

Чернобров Вадим, Головина Екатерина – Медведицкая гряда



2006 г.

*"...Вы можете гулять сами по себе везде,
где вам заблагорассудится; но ни в коем случае,
ни при каких обстоятельствах вам нельзя открывать
вот эту дверь и входить в комнату за ней..."
(сказка о Синей Бороде).*

...Посмотреть на найденный тремя кладоискателями инопланетный корабль мы поехали без особого интереса. Не потому, что внезапно заразились апатией ко всему из ряда вон выходящему, а потому, что в кармане уже были результаты последней экспертизы. Отрицательные результаты, которые не оставляли шансов уфологам. Автомобиль, изрядно попетляв на пригорках, наконец остановился на последнем взлете, и наш до того разговорчивый проводник поднял было руку, чтобы показать месторасположение корабля, да так и остался сидеть с поднятой рукой и раскрытым ртом. Надо признаться честно, в тот момент от неожиданности и мы на время лишились дара речи...

Эта книга – далеко не окончательное, лишь промежуточное подведение итогов и накопленных знаний по исследованию феноменов, с которыми столкнулся "Космопоиск". Медведицкая гряда, как и другие, наиболее загадочные аномальные зоны, все еще ждет разгадки.

СОДЕРЖАНИЕ:

НАЧИНАЛОСЬ ВСЁ С ТЕХЗАДАНИЯ
ЧТО ОНИ ХОТЕЛИ ЭТИМ СКАЗАТЬ ?
(из полевого дневника В.Черноброва)
ХРОНОМИРАЖ ИЗ СКАЗКИ "12 МЕСЯЦЕВ"
В ПОИСКАХ СЛЕДОВ
А МЕСТА-ТО, ОКАЗЫВАЕТСЯ, ИНТЕРЕСНЫЕ
У ВРЕМЕНИ В ПЛЕНУ
(из путевого блокнота Е.Головиной)
ЕВГЕНИЙ ИОСИФОВИЧ МЕНЯЕТ ПРОФЕССИЮ
СЛУШАЙТЕ ТОВАРИЩИ ПОТОМКИ !
ВРЕМЕНА НЕ ВЫБИРАЮТ
ВОЛЬНАЯ ЗЕМЛЯ
ЛЕСНЫЕ РАЗБОЙНИКИ
С ПРИМЕРНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ И...
...И ХУДЫЕ ПРИШЕЛЬЦЫ С ТОНКИМ ХУДОЖЕСТВЕННЫМ ВКУСОМ
ПРОПАВШИЕ БЕЗ ВЕСТИ
СВИДЕТЕЛЬ НОМЕР 1
ПОЕЗДКА НА ВСЕГДА
"ДИНАМИТА У НАС БЫЛО ДОСТАТОЧНО"
ВРЕМЯ ЗАВЕРШИЛО РАБОТУ САПЁРОВ
ЗВЁЗДНЫЕ ВОЙНЫ НА ЗЕМЛЕ
ГОСПОДЬ ИЗБАВЛЯЕТ НАС ОТ НАИВНОСТИ !
МЛАДШАЯ СЕСТРЁНКА "ЧЁРТОВОЙ ПОЛЯНЫ"
"ЛЕСНЫЕ РАЗБОЙНИКИ" ПРОТЯГИВАЮТ РУКУ ПОМОЩИ
ОБЕЩАННАЯ ВСТРЕЧА С ТАЙНОЙ
ДЛИННОУХИЕ "ПРИШЕЛЬЦЫ"
ИСКАТЕЛИ КЛАДОВ ИЩУТ ПОСЛЕДНЕГО СВИДЕТЕЛЯ
ВМЕСТО ЗОЛОТА ТАМ БЫЛА СМЕРТЬ
МЕРТВЕЦЫ ВОЗВРАЩАЮТСЯ НОЧЬЮ
ВОЛКИ НЕ ПИТАЮТСЯ РАСКАЯВШИМИСЯ ГРЕШНИКАМИ
ВЕРНИТЕ НАШУ "ЛЕТАЮЩУЮ ТАРЕЛКУ" !
САМОЛЁТНЫЕ ОБЛОМКИ
ТАКИХ ПЕЩЕР В ПРИРОДЕ НЕ БЫВАЕТ
НОВЫЕ ОЧЕВИДЦЫ
КУДА ВЕДУТ ТОННЕЛИ ?
ДВЕРЬ В ПРЕИСПОДНЮ ?
ПОСТОРОННИМ ВХОД ВОСПРЕЩЁН !
ДИАЛОГ С ПРИШЕЛЬЦАМИ
ШТУРМ ПОДЗЕМНОЙ КРЕПОСТИ
РАЙ ДЛЯ МУТАНТОВ ?
СКЛОН БЕШЕНЫХ МОЛНИЙ
ЧИСТОТА — ЗАЛОГ ВОЗВРАТА
ХРОНИКА ОБЪЯВЛЕННЫХ ВИЗИТОВ

ТЕНИ ОЖИВАЮТ В ПОЛНОЧЬ
(из журналистского блокнота Е.Головино)

ЧЁРТОВО ЧЁРТОВО ЛОГОВО
ШТУРМЫ СТАНОВЯТСЯ ТРАДИЦИЕЙ
ЧЁРТОВО ЛОГОВО РАЗЕВАЕТ ПАСТЬ
(из полевого дневника В.Черноброва)
НОВЫЕ СЕТИ ДЛЯ НЛО
СЕТИ ДЛЯ ШАРОВЫХ МОЛНИЙ
КАК СКВОЗЬ ЗЕМЛЮ
НЕОПОЗНАННЫЕ ЛЕТАЮЩИЕ ПОДЗЕМНЫЕ ОБЪЕКТЫ
ХРОНОАНОМАЛИЯ НА ЛОГОВЕ
УЖАС КРЕПЧАЕТ
БУР ВЫЗВАЛ БУРЮ ?
СПЕКТАКЛИ В НЕБЕ
ВНОВЬ ПРИВЕТЫ ОТ ПРИШЕЛЬЦЕВ
ДЕЛО ПОЛУЧАЕТ НОВЫЙ ОБОРОТ
СХЕМА ЮРМАНОВА
ПОЛЁТЫ ПРОДОЛЖАЮТСЯ
ЗАГАДОЧНАЯ БОЛЕЗНЬ
28-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ
ПЕРВЫЙ ПРОРЫВ В ПУСТОТУ
ЭКСПЕРИМЕНТЫ С ЖАБАМИ
29-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ВЫВОД О ПРОИСХОЖДЕНИИ ПАЛЕОТОННЕЛЕЙ
30-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ
31-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ
32-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ
33-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ
ЗАГАДКА СТРАННОГО ПЯТНА
34-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ
35-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ
ТАНЦУЮЩАЯ С ВОЛКАМИ
И ПОЮЩИЙ С ДЕЛЬФИНАМИ
36-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ
37-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ
38-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ
ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ

Приложения:

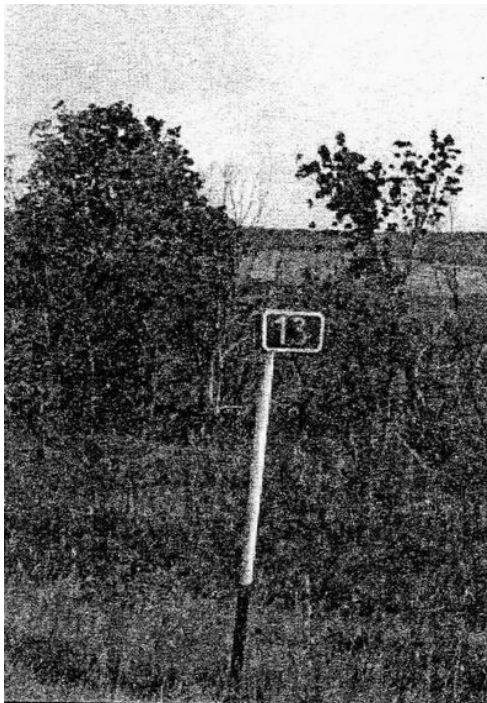
ЭКСПЕДИЦИИ ОБЪЕДИНЕНИЯ «КОСМОПОИСК» В ОКРЕСТНОСТИ МЕДВЕДИЦКОЙ ГРЯДЫ
СПИСОК УЧАСТНИКОВ 25-й МЕДВЕДИЦКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ
МЕДВЕДИЦКАЯ ГРЯДА — НАУЧНЫЙ ПОЛИГОН ШКОЛЫ "СТАЛКЕР" (А.Петухов)
ТАЙНА ОСТАЛАСЬ В ПОВОЛЖЬЕ... (С.Александров)
В ОЖИДАНИИ БРАТЬЕВ ПО РАЗУМУ
А.Литвинов, А.Мирейко
МЕДВЕДИЦКАЯ ГРЯДА Л.Лушников
РЕЙТИНГ НАИБОЛЕЕ УДИВИТЕЛЬНЫХ МЕСТ
НЕКОТОРЫЕ ИЗ КРУГОВ НА ПОЛЯХ
ХРОНОЛОГИЯ СОБЫТИЙ НА МЕДВЕДГРЯДЕ
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ КОМПЛЕКСНЫХ ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АНОМАЛЬНЫХ ЗОН И ИХ ВЛИЯНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
КАК УЧАСТВОВАТЬ В ЭКСПЕДИЦИЯХ "КОСМОПОИСКА", В ТОМ ЧИСЛЕ НА МЕДВЕДИЦКОЙ ГРЯДЕ
КОНТАКТНЫЕ АДРЕСА
ОТЧЁТЫ О ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ НА МЕДВЕДИЦКОЙ ГРЯДЕ

НАЧИНАЛОСЬ ВСЁ С ТЕХЗАДАНИЯ

Никто не надеялся отыскать в здешних краях (а речь идёт о старых горах Медведицкой гряды, что в Поволжье) разбившийся корабль, хотя, если отбросить вопросы гуманности (катастрофа корабля — это ведь чьё-то горе), с точки зрения науки подобная находка была бы воистину бесценной. Искали лишь места посадок (и благополучных взлётов) техногенных НЛО. Впрочем, теперь всё по порядку.

Всё началось в 1982 году в МАИ, в ту пору, когда там ещё работал доцент Феликс Юрьевич ЗИГЕЛЬ, отец советской уфологии, «слепые» экземпляры лекций которого (рукописный конспект под десятую копирку) зачитывали в своё время до дыр и физики, и лирики. Пока официальная пропаганда терпеливо втолковывала любознательным гражданам, что тарелки в небе мерещатся лишь голодным безработным в странах капитала, авиационный институт тем временем получил госзаказ и принялся на самом серьёзном уровне изучать технические характеристики этих самых «миражей»: группа Зигеля, в состав которой вошёл и один из авторов этих строк (В.Чернобров), задалась целью выяснить устройство и принципы движения неуловимых кораблей пришельцев.

Довольно быстро стало ясно: тарелки летают на какой-то новой физике... Многие, например, видели, как лихо они выписывают зигзаги в небе, как, не снижая скорости, под прямым углом меняют траекторию полёта — ни один земной аппарат, даже если его отлить целиком из стали, не выдержит таких чудовищных перегрузок, не говоря уж о «живности» внутри него. А ведь те же самые очевидцы клятвенно заверяли (и делают это до сих пор): после всех выкрутасов «агрегат» спокойно приземлялся, из распахнутого люка выходили здоровые бодрые пилоты, и на лицах у них (в зависимости от «расовой» принадлежности) могло сиять что угодно — от улыбки в 64 зуба до встроенного будильника с подсветкой, — но никак не полученные в небесных скачках синяки и шишки...



...хотя некоторые считают, что здешняя аномальная зона берёт своё начало с километрового знака «13км/13км». Возле этого знака произошло минимум три аварии

Загадка так и осталась нерешённой: в скором времени работы были свёрнуты, и лишь бабушки-вахтёрши да припозднившиеся отличники видели иногда глухими зимними ночами, как плывёт, мерцая, по гулким вузовским коридорам огромный расплывчатый знак вопроса... Бабушки крестились, отличники клялись забросить учёбу, а энтузиасты из группы Зигеля продолжали шевелить мозгами — теперь уже на общественных началах.

В результате шевеления было решено упростить задачу и, дабы не утонуть в мешанине противоречивых сведений, хоть как-то сузить масштабы изучаемой проблемы. То есть, выбрать для исследования лишь одну модель НЛО. Не трудно представить себя в роли инопланетянина, который прилетает на Землю с задачей узнать принцип движения наших аппаратов и начинает «сгребать» в одну кучу сведения о троллейбусах, тепловозах, самолётах, подлодках, асфальтоукладчиках, электрокарах, телегах, самокатах и прочей технике. Скорее всего, после недели подобной игры в «Угадай механику» у пришельца просто расплавятся мозги (или чем они там себе думают)...

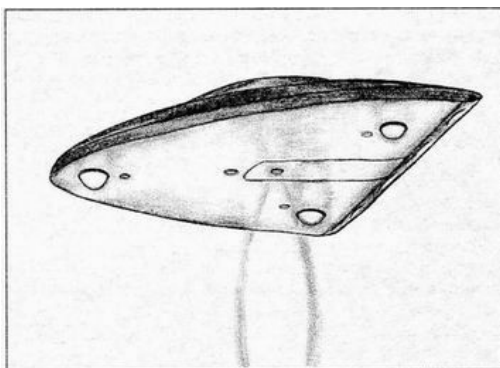
В общем, в конечном итоге подопытный кролик (правда, кто в данном случае играл роль кролика, кто — удава — вопрос открытый) был найден — так называемый «трёхзвёздник», он же «бельгийский треугольник»: в начале 1990-х годов тот НЛО изрядно потрепал нервы тамошней ПВО. Но, как говорится, нет худа без добра — все фортели, которые лихо выкидывало в голубых просторах Бельгии это чудо тарелкостроения, дотошно фиксировались наземными службами всеми известными науке способами. После долгого изучения полученных материалов специальная комиссия постановила: объект не является конструкцией, сделанной в земных условиях, отблеском лазеров в облаках, следствием вражеских экспериментов, галлюцинацией, миражом, плодом коллективных медитаций... Список получился длинным, в общем, НЛО — они НЛО и есть.

Повлияло на выбор и кое-что ещё. Во-первых, в отличие от «классических» шаров, которые вполне могут оказаться дисками, овалами, сигарами и другими геометрическими образованиями, попавшими «не в тот» ракурс, его проще других идентифицировать. Днём — это тёмный треугольник, ночью — группа огней, среди которых выделяется три ярких светящихся шара.

Во-вторых, велика надежда на то, что трёхзвёздник является в действительности техногенным, искусственным аппаратом (как справедливо заметила высокая комиссия, сложно вообразить, чтобы мираж, гало, северное сияние, звёзды и другие "типичные объекты", часто принимаемые за НЛО, оказались бы столь строгой геометрической формы). А значит, и перспектив для инженерного подражания он предоставлял больше.

В-третьих, в поведении "трёхзвёздника" вскоре обнаружилась интересная особенность — он (или они) часто появляется во время испытаний новой техники, пробных полётов самолётов, первых стартов ракет, запусков ускорителей и т.д. Причём, появляются они зачастую не после и даже не во время обкатки всего этого нового «железа» (что было бы вполне логичным: к примеру, заработал новый ускоритель, вокруг него образовались некие поля, не в меру любопытный экипаж «треугольника» эти поля засёк и быстро сгонял посмотреть, в чём, собственно, дело), а за несколько минут до «исторического» события, будто зная заранее, где, что и когда именно должно заработать...

Ну а в-четвёртых, с треугольным агрегатом никак не были связаны истории, так сказать, «с душком»: никаких вам похищений, вивисекций и прочих глумливых действий ни по отношению к очевидцам, ни по отношению к контактёрам. Так что заодно с принципами устройства очень захотелось выяснить и назначение, цели полётов треугольников...



«Трёхзвёздник» (здесь и далее рис. В.Черноброва)

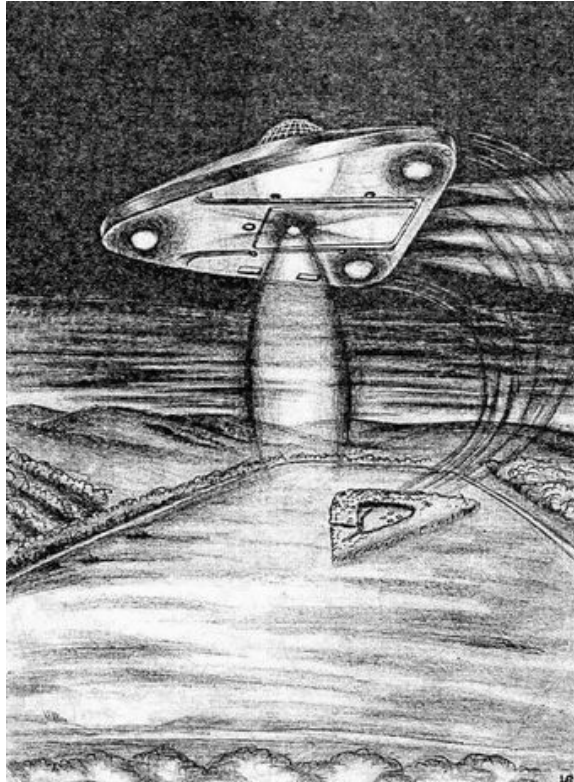
После выбора цели, остальное оказалось делом техники. К 1997 году в досье исследователей находилось 490 описаний наблюдения этого объекта, почерпнутых из самых разных источников (к 2000 году их стало уже 582, в 2003 — 611, в 2004 — 622). Однако уже первые три десятка записей принесли дивиденды в виде кое-каких результатов (но и вопросов тоже). После того, как трассы полётов нашего «кролика» были перенесены на географическую карту (а они пролегали практически над всеми континентами, за исключением Австралии и Антарктиды, но это может быть связано и просто с нехваткой информации), оказалось,

что более трети всех линий-направлений пересекались лишь в двух точках на территории СССР.

По мере роста архива новые данные лишь подтверждали эту особенность «трёхзвёздников», выявив похожие узлы пересечений ещё и в Северной и Южной Америках.

Первый отечественный узел вскоре довольно сильно «засветился». О нём взахлёб рассказывали газеты, радио и телевидение, сообщая о всё новых и новых необычных наблюдениях, сделанных постовыми милиционерами, случайными водителями и не менее случайными грибниками на 47-м километре Ярославского шоссе севернее Москвы.

Были и более компетентные свидетели. Например, полковник А.А.Семченко, который в 1990 году, вылетев на опознание «цели», сумел над этим районом догнать и рассмотреть в прицел треугольный НЛО. Однако парой секунд спустя дежурные наземной службы ПВО уже с удивлением чесали затылки: радарная отметка от цели вдруг исчезла и тут же появилась в сотне километров от этого района... Понятно, что по мере роста подобных сообщений, росло и число любопытных. Через несколько лет «зону 47-й километр» уже всю изучали не только профессионалы, но и сотни любителей, контактёров, приверженцев экстремально-аномального отдыха и прочих ценителей необычного, которые с энтузиазмом затаптывали и без того не так уж часто оставляемые «трёхзвёздные» следы...



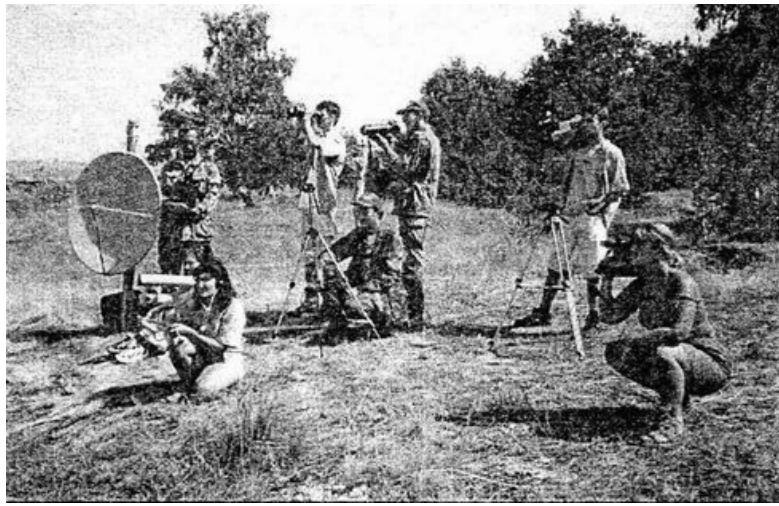
«Трёхзвёздник» вблизи (обобщённый портрет, составленный по показаниям очевидцев)

В этом смысле второй отечественный узел (он пришёлся на Нижнее Поволжье) оказался девственно чистым "заповедником непуганых пришельцев". Что делают в заповеднике пришельцы, пока можно только гадать, но место для периодических пролётов они выбрали и впрямь особое: отсюда рукой подать до Байконура, Плесеца, Капустина Яра, точек дислокации стратегических ракет и других весьма интересных для «отслеживания» объектов. А именно этим, напомним, и грешил наш трёхзвёздный герой. Кроме того, относительно безлюдье и удалённость от крупных городов делали здешние края практически идеальным местом для обустройства перевалочной (ремонтной? заправочной?) базы треугольников. Оставался пустырь — эту самую базу найти.

На уточнение данных и на сужение района поиска в общей сложности ушло с 1982 года ровно 10 лет... Но что такое 10 лет, если это же самое место до нас другие любители острых ощущений искали, как выяснилось впоследствии, на протяжении нескольких столетий? Но о любителях и острых ощущениях разговор ещё впереди. Конца у этой истории пока нет, а вот начало, как вы уже поняли, было вполне рутинное — обыкновенное техзадание. Выглядит, конечно, не столь романтично, как какое-нибудь потрёпанное временем завещание или залепленная водорослями мутная бутылка с пиратской картой — ведь именно с них обычно начинаются все "порядочные" приключения. Не спешите: карта, пусть не потрёпанная, а купленная в магазине, уже появилась (на неё, если помните, были нанесены трассы треугольного НЛО). Настанет черёд и завещанию, и пиратам. Точнее, лесным разбойникам...

ЧТО ОНИ ХОТЕЛИ ЭТИМ СКАЗАТЬ ? (из полевого дневника В.Черноброва)

...Это было вечером 29 июня 1982 года. Я с собранными вещами ждал автобуса до железнодорожной станции, билет до Москвы был уже в кармане. Провожали меня несколько местных молодых парней, с которыми успел сдружиться... Кто первый, не помню, может быть, это был Алексей КОСТИН, а может и я сам, но кто-то первый обратил внимание на три странные яркие звёздочки, находящиеся высоко, почти под 45 градусами на северо-востоке от нас. В действительности, слово "звёздочки" к ним более всего подходило, вместе они составляли композицию треугольника с одним белым огнём слева и двумя красными огнями справа. Мы знали звёздное небо и астрономию и догадывались, что в этом районе не должно быть таких скоплений. Но всё-таки знали это недостаточно чётко, чтобы засомневаться в "незаконности" этих светил. Мало того, казалось, что звёзды очень медленно дрейфуют, и я пытался переубедить друзей, доказывая, что нам это только кажется...



Наблюдения за небом в 8-м лагере

Мы продолжали разговаривать... И лишь спустя минут пять всё-таки убедились, что эти звёзды сначала медленно, а потом всё быстрее и быстрее, действительно движутся вниз и влево. Треугольный НЛЮ!?! И всё равно не верилось!.. Легко об этом читать, нетрудно об этом и писать, но практически невозможно в такие минуты поверить своим же глазам!.. Как передать чувства людей, вдруг увидевших величественное появление одного из самых известных и таинственных объектов нашей реальности?

В фантастических фильмах перед прилётом кораблей пришельцев хотя бы начинает звучать тревожная музыка, накаляется обстановка, затем только камера концентрирует своё внимание на десанте инопланетян. В жизни всё прозаичней, проще и... величественней. В полной тишине происходящее кажется удивительным сном и не более того. Убогая окружающая обстановка "самого обычного леса", отсутствие фанфар, объявлений конференсье и почётного караула находится в полнейшем противоречии с тем, в чём тебя пытаются убедить твои собственные органы чувств. Представьте себе, что нищий на углу дарит вам чек, мгновенно делающий вас богачом, поверите ли вы в свою удачу или сначала недоверчиво изучите бумажку?! Так и мы. Практически всё отведённое нам время я лихорадочно перебирал в голове возможные варианты происхождения увиденного. Мог дать голову на отсечение, что это не похоже ни на мираж, ни на самолёт, ни на вертолёт, ни на... Господи, да на что же ЭТО похоже?

Всё наблюдение в общей сложности длилось около 10-15 минут. Объект за это время по параболе снизился до уровня окружающего нас леса и исчез за ним, сел ли он на землю или нет — нам уже видно не было. Разумеется, это был хороший знак. Можно было сказать "горячо, ещё горячее!", главное — можно было продолжать искать! Вот только где "за лесом", как далеко? НЛЮ, размеры которого мы не знали, мог находиться и за 200 метров от нас, и за 20 км, мог сесть, а мог и не садиться. Ищи ветра в поле... Тем более, что искать было уже некогда, час спустя я уже в поезде пытался понять: ЧТО это было, и случайно ли ОНИ появились именно сейчас? И где ИХ искать потом?..

Наверное, нам повезло вновь. Практически всё то же самое повторилось ровно год и сутки спустя, вечером 30 июня 1983 года. И опять НЛЮ застал нас врасплох! Опять билет до Москвы лежал в кармане, и снова нам некогда было искать!.. Всё же здоровое любопытство пересилило, и, позабыв про земные проблемы, вчетвером мы, запомнив азимут-направление на место возможной посадки, отправились через сосняк с твёрдым намерением на этот раз не упустить удачу!.. Но...

Едва мы прошли через лес в направлении снижения треугольника и вышли из-за деревьев, первое, что бросилось в глаза — это странная цепочка огней на горизонте или на какой-то слабой возвышенности на расстоянии примерно 1,5-3 км. Моих попутчиков словно подменили, почти хором они начали уговаривать повернуть обратно, убеждая друг друга в бесполезности идеи преследовать уфонавтов, а также в том, что огоньки только кажутся близкими, а на самом деле — до них идти и идти. Честно говоря, хотя ещё минуту назад я был готов продолжать поиски самостоятельно, после внезапно охватившей всех эпидемии страха и мне стало как-то не по себе. А тут ещё навстречу к нам по степи пополз в полной тишине какой-то огонь... Кто знает, возможно, цепочка огней и принадлежала НЛЮ? А быть может, движущийся огонь был лишь банальным переносным фонарём? В любом случае боевой дух был уже утрачен, и скорей всего, причина "беспричинного" страха была где-то гораздо ближе тех огней на горизонте... Впрочем, был повод ретироваться — меня ждал поезд...

Чёрт возьми, ОНИ знают, когда прилетать! Два раза — это совпадение, три раза — закономерность. И опять всё повторяется с точностью до последней запятой 5 сентября 1983 года. Уже тогда у меня промелькнула мысль, что "эти ребята" на НЛЮ имеют чёткое расписание наших перемещений, в то время, как у нас не было настолько же чёткого представления о том, что мы будем делать завтра. Словно бы они прилетели из Будущего, словно бы там были те, кто от нас знал, где и когда мы их будем искать и когда не будем! Узнать им это несложно — ну хотя бы из данного текста... Если бы за штурвалом этих треугольных НЛЮ был я сам, то именно так я и прилетал бы: посмотреть на себя самого (молодого ещё и глупого) и не дать себя найти. А может быть — завлечь куда-то и зачем-то... Пройдёт время, и гипотеза о том, что эти НЛЮ, возможно, прилетают из Будущего, получит новые и весьма интересные подтверждения...

А тогда поздним сентябрьским вечером мы вновь столкнулись почти вплотную с этим величественным кораблём. То, что это был корабль — у меня практически не вызвало сомнений. Техногенность его происхождения чувствовалась во многом: в траектории пологого и медленного спуска, в чёткой зависимости яркости освещения "звёзд" от режима полёта (яркость шаров росла при увеличении скорости), в появлении на "брюхе" проблескового огня(!) и в некоторых других "мелочах".

В третий раз мы видели этот объект особенно близко, настолько, что наконец разглядели его чёрный корпус! Днище было видно благодаря вырывающемуся из его центра мощному прожектору, свет которого и отражала гладкая поверхность корабля. Луч прожектора светил из той же точки, откуда незадолго до того светила яркая "мигалка". Сам луч тоже достоин отдельного описания, настолько он был странный. Все "нормальные" лучи светят по прямой, в этом же луче свет распространялся... по кривой! Весь луч был похож не на конус света, а на кокон света! Освещая воздух под собой и всё также не издавая никаких звуков, НЛЮ медленно уплыл за деревья пойменного дубового леса...

И на этот раз тоже время для поисков было неудачным, но я решил всё-таки отложить поездку. Здоровая спортивная злость не оставляла никаких сомнений, что на этот раз мы их достанем. И в полной уверенности, что "теперь наша возьмёт!", мы повернули обратно по домам...

...Хотя мы и не сумели "подкараулить" НЛЮ за все три попытки, но вызов был принят. Исходя из того, что НЛЮ трижды садился СРАЗУ ПОСЛЕ СУМЕРЕК, предположили, что и взлетать он будет перед утренней зорькой. Проспав всего 2 часа, встал и отправился на поиски. Пока то ехал, то шёл с велосипедом вперёд, небосвод на востоке (место предполагавшегося взлёта) было прямо перед глазами. Увы, либо предположение оказалось неверным, либо он взлетел раньше, либо не взлетал вообще. Уже с рассветом достиг примерно того места, где ночью нам виделись огни... Ничего! Поездил в том районе до самого вечера, но так ничего и не обнаружил, кроме, разве что мест, куда могла спрятаться "треугольная посуда" среднего тоннажа. Но и там

затаившихся в кустах пришельцев я не видел...

Уже во второй половине дня по хорошо утопанному полю я въехал в незнакомое мне село. Очень хотелось пить после жаркого дня, и я стал высматривать людей на улицах. Странно, но не было никого... Я проехал деревню по единственной улице, так и не встретив ни людей, ни колодцев. Наконец, в доме на окраине заметил приоткрытые двери и осторожно постучался... И здесь никого! Чувствуя себя неловко, всё-таки решился зайти. Никакого беспорядка, вокруг разложены по полкам инструменты, а сам дом, как я догадался, принадлежал местному кузнецу. Именно кузнецу. Редкая профессия в наше время, сейчас в деревнях имеются только сварщики, этот же дом и инструменты в нём принадлежали кузнецу, работающему по старым технологиям. Невдалеке, кстати, оказался и остывший кузнечный горн. Казалось, разведи меха, и работа закипит... Странно это всё. Так ничего не тронув на полках, вышел и осторожно закрыл дверь за собой. Внутри всё-таки было дискомфортно, может быть потому, что ощущаешь себя незваным гостем, а может ещё по какой причине. В любом случае из этой деревни хотелось побыстрее уехать. Вздохнул я спокойнее, когда она скрылась за спиной...

Каково же было моё удивление, когда местные знакомые, которые утверждали, что знают весь район как свои пять пальцев, заявили, что в этом месте НИКАКОЙ ДЕРЕВНИ НЕТ!..

За последующие 15 лет я несколько раз порывался доказать обратное, объездил на велосипеде, на мотоцикле и машине, обошёл всё в округе, но... деревни всё равно не было видно на ровной как стол степной поверхности. Старожилы говорили мне, что была когда-то именно в этих краях деревня А., но в 1940-50-х годах уехали из неё последние жители, а дома — и глиняные мазанки, и добротные кирпичные хоромы — быстро разрушились. Был я на этих развалинах, там вместо целых домов едва заметные поросшие травой бугорки, разве могло мне всё это показаться при свете вечернего солнца живой деревней?! С выходцами из неё я тоже разговаривал, они подтвердили, что кузнец действительно жил в этой деревне (а то как же!) и дом его действительно был на западной окраине (теперь у меня на руках целая карта-схема этой деревни с указанием даже фамилий проживающих селян)!

Так может, я у этого самого кузнеца и был в гостях?

Честное слово, стоя на заросших развалинах дома кузнеца в 1986 году, я никак не мог поверить, что дом, покинутый хозяином в 1950-х годах, стоял как новенький в 1983 году! Да что дом! Вся деревня стояла "как живая", а спустя всего три года она предстала передо мной просто в виде пустыря. Впрочем, зря это я рассуждаю, сами выходцы из этой деревни, ныне живущие в райцентре, в один голос утверждали, что разрушилась она задолго до моего визита туда.

Что ещё мне на это сказать? Видел ли мираж — нет, абсолютно точно нет, я ведь стучал в окно, открывал и закрывал за собой дверь, чувствовал прохладу дома и запах печи, я разве что воды там не напился. Может, это был особый мираж? Такой, о которых мне приходилось только читать, образно назвал бы их миражами из Прошлого или хрономиражами! А может, я просто заблудился тогда и случайно или "с чьей-то помощью" попал в какую-то иную деревню? Тоже маловероятно. Одно дело — объяснить, что видели другие, другое дело — понять и поверить в то, что видел сам. Не знаю, не знаю... История эта закончилась ровно ничем.

Могу добавить только, что проезжал впоследствии мимо этих развалин много раз, иногда по несколько раз за летний сезон, но никогда больше не видел деревню внезапно воскресшей... Вообще ничего заслуживающего внимания не видел — на протяжении целых 18 лет, вплоть до лета 2001 года (об этом пойдёт речь ниже) и июня 2003 года...

ХРОНОМИРАЖ ИЗ СКАЗКИ "12 МЕСЯЦЕВ"

Неизвестно, имеет ли следующий случай какое-либо отношение к хрономиражу, но упомянуть о нём наверняка стоит.

Уже в конце 1980-х, то есть, спустя несколько лет после случая с опустевшей деревней, местный охотник Николай Иванович ПОКАТИЛОВ рассказал, как в тот самый 1983 год возле той самой несуществующей деревни А. он увидел такое, что запомнил на всю оставшуюся жизнь. В лютый мороз во время охоты он вышел к замёрзшему пруду и обомлел: с краю пруда возле берега блестела полынья с виду тёплой воды! Мало того, в неглубокой полынье диаметром чуть менее метра росла высокая зелёная трава и сидела... квакающая лягушка!! Сказка о 12 месяцах — наяву! В принципе, полынья может образоваться над действующим родником, но охотник хорошо знал эти места и готов был поклясться, что никакого родника здесь и в помине не было! Как такой летний оазис смог образоваться посреди зимы — до сих пор загадка. Опять чудеса со временем? Позже Покатилов возвращался на это место, но ни травы, ни полыньи, ни тем более родника так больше и не видел...

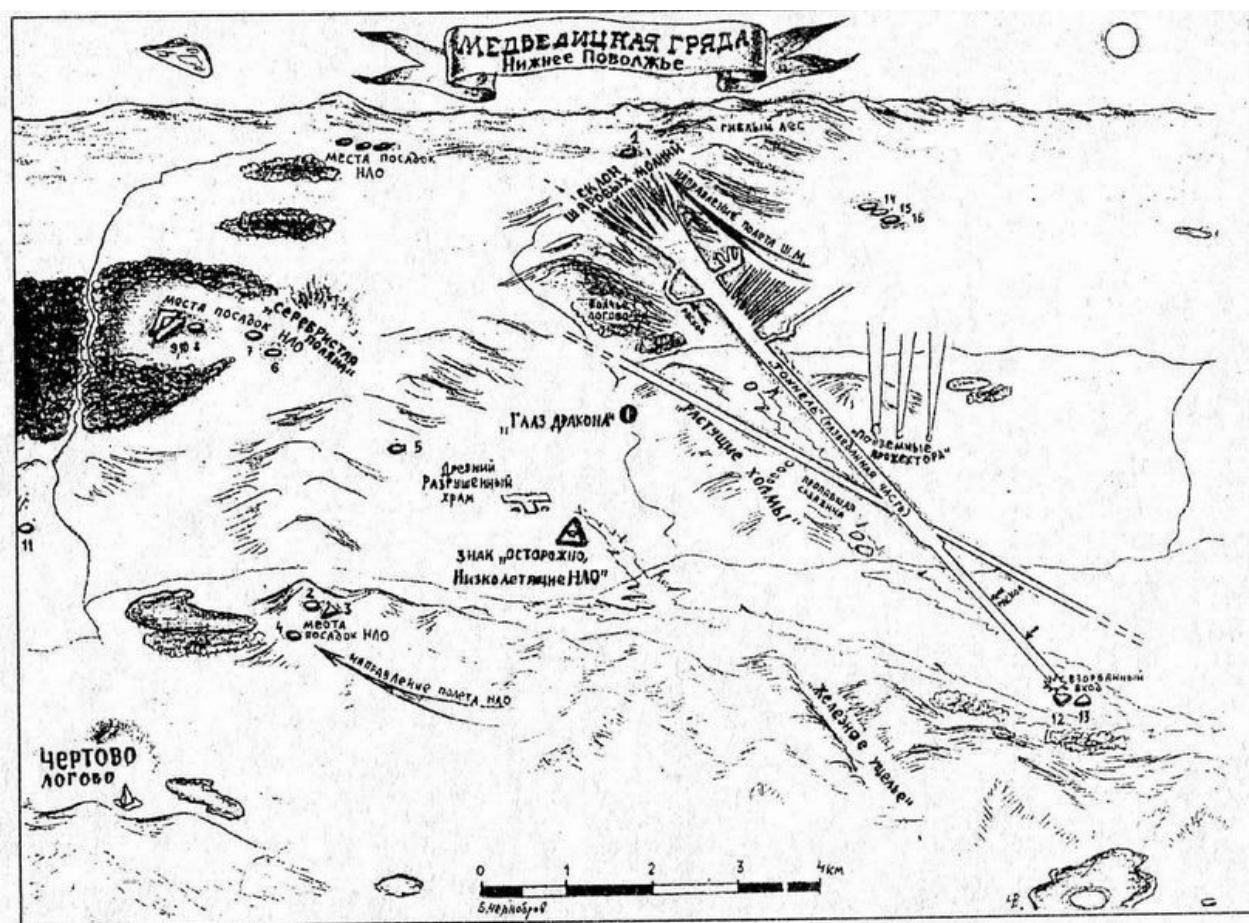


Схема Медведицкой гряды

О подобных видениях время от времени рассказывают местные жители. Кто увидит на гряде путников в древних одеждах, кто — поезд с вагонами (там, где железной дороги никогда и не было), средневековый замок (про замки тоже никто не знает), а кто — ещё что пострашнее. Наиболее частым случаем наблюдений странных миражей (или хрономиражей) являются массовые наблюдения "белых машин" в открытой степи. Машин, которые появляются ниоткуда и уезжают никуда (в степи дороги просматриваются на километры, спрятать машину часто невозможно, тем не менее, в районе 8-го лагеря "белый грузовик" уже стал легендарным; увидите — не пугайтесь, относитесь ко всему философски).

...Можно ли связать внезапное «проявление» деревни, лягушачьего оазиса и других хрономиражей с появлением НЛО, сказать, конечно, трудно. Но больше подобных «темпоральных проблесков» в тех краях никто не видел. Может, «репертуар» себя исчерпал, а может, спектакль был воспринят как надо... Как знать, но иногда начинает казаться, что его зрителям совсем не случайно "повезло" тогда, не могло быть такого "случайного" совпадения. Словно бы КТО-ТО специально заманивал, не давал охладеть и к этому месту, и к этой проблеме. Или что-то иное хотел сказать? Как бы там ни было, тайна так и осталась тайной. Спектакли закончились, и началась рутинная работа...

В ПОИСКАХ СЛЕДОВ

Продвижение навстречу Тайне шло с бешеной скоростью престарелой черепахи.

С 1982 года каждое лето группа энтузиастов (по первости — лишь несколько человек) выезжала в собственные отпуска в Поволжье и занималась обходом окрестных деревень: на местности уточняли показания старых очевидцев, если попадались новые — расспрашивали их. Но даже такие неспешные темпы помогли через несколько лет сузить район поиска сначала до размеров среднего европейского государства, а к 1986 году ужать его до круга с радиусом в тридцать километров...

Год или два спустя «выуживание» информации из деревень перепоручили междугородней телефонной связи. Благодаря чему, кстати говоря, удалось сэкономить пару летних сезонов, направив освободившиеся усилия на менее рутинные занятия. Выглядело всё предельно просто. Из телефонных справочников выписывались телефоны сельсоветов, по ним дозванивались до председателей, которых и расспрашивали всесторонне «учёные из Москвы» на предмет «наличия в районе шаровых молний и других аномальных атмосферных явлений». Председатели в том краю попадались все сплошь разговорчивые и вежливые — может, из-за зимнего безаврального межсезонья, на которое пришлось анкетирование, а может, в силу явной «научности» вопросов и их абстрактной удалённости от сельхозбыта (что ни говори, а изредка поработать на «вечные ценности» для души — отрада). Так или иначе, но телефонный метод сработал уже на третьей деревне. "Да что шаровые молнии! — срывался от волнения голос в трубке, — У нас тут тако-о-ое летает!!!».

Пять минут интенсивных расспросов, и план обязательных посещений на следующее лето пополнился весьма обширным пунктом, которому, как выяснилось впоследствии, суждено было стать не только главным, но судьбоносным...

Деревня как деревня. Колхоз, несколько десятков дворов, население смешанное (русские, украинцы, немцы), хотя основали деревню немцы, и до войны она входила в состав Республики Немцев Поволжья (последнее обстоятельство ещё сыграет немаловажную роль в нашей истории). Отличает деревню от соседних помимо прочих житейских мелочей лишь одна небольшая деталь: в ней мало кого надо убеждать в том, что НЛО и "прочая чертовщина" существует в действительности. Здесь можно за чашкой чая или во время лужанья семечек на лавочке услышать рассказ об очередном светопреставлении в небе над соседским сараем. С некоторой натяжкой можно было бы даже утверждать, что пришельцы самым непосредственным образом вошли в быт крестьян.

Не то, чтобы совсем. Но когда водитель ночного молоковоза говорит, что видел "инопланетян около тарелки", то доярки вовсе не смеются, а дружно отказываются от пеших прогулок до фермы и обратно в тёмное время суток. Каждый новый рассказ о странных огнях приводит к тому, что председатель, чертыхаясь, вынужден либо сворачивать ночные работы, либо доплачивать водителю за подвоз смены после заката. Буквально за месяц до нашего звонка, один из трактористов тоже якобы видел, как поздно вечером на вершину лесистого холма опустился корабль, днём в выходной день молодёжь устроила туда массовое шествие, но не нашла ничего, кроме большого пятна на земле, на котором почему-то исчез травяной покров. Старые же люди деревни лишь робко напомнили молодым о том, что, по слухам, где-то там же должны быть "ведьмины места". Стоп! Ведьмы — это, конечно, антинаучно, но забывать о старых слухах не стоит даже в наше просвещённое время. Впрочем, не только о ведьмах.

История наша, как вы помните, началась с карты (той, на которой рисовали трассы полётов "треугольника"). Самое время появиться и "обещанным" пиратам! Что ж, будем следовать канонам приключенческого жанра. И хотя присутствия ведьм в том районе мы не обнаружили (за исключением известной ворожеи бабы Веры), а морских корсаров там сроду не было по причине удалённости от морей, тем не менее, без упоминания о джентльменах удачи тут вряд ли обойдётся...

А МЕСТА-ТО, ОКАЗЫВАЕТСЯ, ИНТЕРЕСНЫЕ

...Шесть «несезонных» месяцев (от «разведзвонков» до летней экспедиции) были потрачены на краеведческие бдения в Ленинской библиотеке, бездонные архивы которой «прочёсывались» на предмет выяснения хоть каких-то подробностей о ходивших в искомом месте легендах и мифах. Ни стандартные общегеографические сведения, ни статьи в местной и центральной периодике, ни сталинские энциклопедии и довоенные книги, как не трудно догадаться, ничего сказочного и легендарного не содержали — обычная краеведческая рутина.

А вот дореволюционные фолианты и рассказы знатоков местной истории кое-что новое в наше представление о районе внесли. Что касается последних, то это в первую очередь относится к Евгению Иосифовичу ГАДУЧКУ, который не только изучал загадки этой местности, но и сам явился не меньшей загадкой. Впрочем, рассказ об этой неординарной личности достоин отдельной главы, и будет приведён чуть ниже.

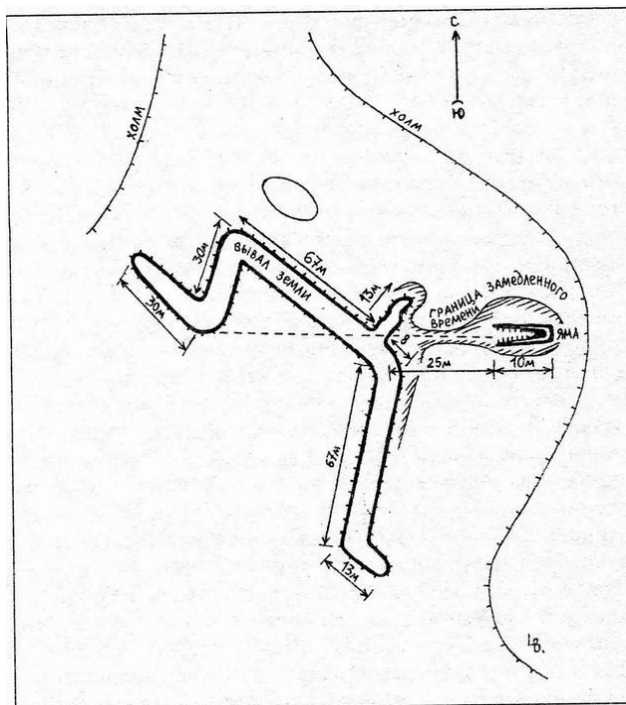
В общем, худо-бедно, но в летнюю экспедицию мы отправлялись уже изрядно загруженные всевозможными интересными сведениями о «нашем» районе, многие из которых проверялись и перепроверялись уже на месте. Сведения же были весьма разнообразными. Выяснилось, например, что когда-то здесь находили кости динозавров и других ископаемых тварей, да и сейчас можно, не особенно утруждая себя, за полчаса набрать с земли корзину древних белемнитов ("чёртовых пальцев"), раковины или что-либо ещё.

А в деревне Б. бьёт непонятно откуда взявшийся радиоактивный родник. То есть, взялся-то он понятно откуда — из-под земли, а вот почему радиометры в его воде зашкаливают — одному богу известно. Когда-то, поглядев на шустрое мельтешение цифр в своём приборе, здешний врач Герман Владимирович МАЮРЧЕНКО спешно отправил подозрительную воду на анализ в Москву. Из Москвы не менее спешно прибыли спецы — по всем показателям деревня должна была стоять на богатых залежах урана (или уж в крайнем случае — хранить под собой СИЛЬНЕЙШИЙ радиоактивный источник). Ни того, ни другого, как выяснилось, не было и в помине — чистыми оказались деревенские недра. Воду из родника местным пить отсоветовали, а почему она фонит и цифры приборные в галоп пускает, никто особо разбираться и не стал — мало ли чего странного на свете происходит, во всё

вникать, никакого бюджета не хватит... В общем, теперь за родником приглядывает лишь возмутитель спокойствия Маюрченко, отмечая про себя, что загадочную водную артерию явно облюбовали молнии — уж слишком часто почему-то в неё бьют.

Люди в здешних краях тоже проживали приметные. Кто первым обосновался, история умалчивает, но вот скифы в медведицких степях хозяйничали достаточно долго — чему свидетелями бесчисленные курганы. Местные, кстати, курганы откровенно игнорируют, подкрепляя своё показательное равнодушие бесчисленными историями о печальной судьбе пиратов-могилокопателей, «главный» из которых, как говорят, умер в конце 1990-х годов от страшной болезни. Было ли тому причиной что-то вроде «проклятья фараонов», или всё оказалось более прозаично, никто особо не разбирается — в курганах здесь и сами не копаются, и чужим не советуют.

Чего, к слову, не скажешь о наших исторических соседях. Когда здешние земли вошли в состав Золотой Орды, татаро-монголы организовали в районе нынешнего посёлка Д. (не без помощи подневольного труда, разумеется) колоссальные по тем временам раскопки. Цель этих земельных работ давно уже канула в Лету, а вот напоминание сохранилось — в виде искусственных насыпных холмов, исследованием которых занимался в своё время краевед Е.И.Гайдучок.



Аномалия около старого земляного вала северо-восточнее лагеря «Космопоиска»

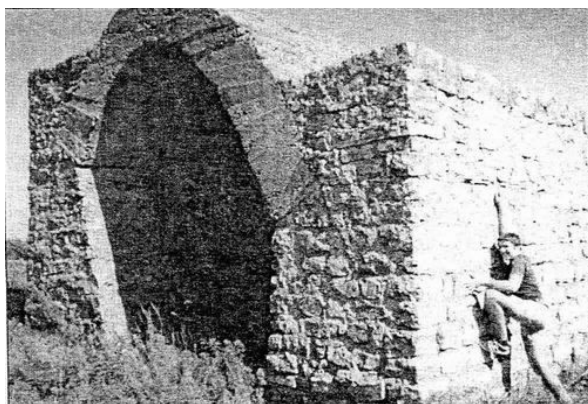
Но если скифы (или те же татаро-монголы, или ещё более загадочные азсаки) — народ хоть и загадочный, но более-менее изученный, то вот кто делил с ними степную «жилплощадь» ещё — тайна за семью печатями. Понавешали этих печатей неведомые племена, жившие (может, и раньше скифов, но никак не позднее 15-16 веков) северо-восточнее нынешнего посёлка В. и усеявшие целое поле маленькими курганами полуметровой высоты — в результате получилось огромное кладбище. Скифы такого не делали.

У жителей посёлка в ходу легенда, утверждающая, что народ этот "очень давно" был жестоко истреблён какой-то могущественной силой. Что за сила — никто не знает, но на поле-кладбище ходить боятся до сих пор, видимо, страшась магических сил. Что именно находится в тех курганах — никто почему-то не интересовался. Хотя кое-кто (например, местный фотограф-краевед Владимир Матвеевич ЗИМКОВ) утверждает, что курганчики — это могилы того самого истреблённого народа, а извела его не неведомая сила, а другой неведомый народ, в могилках, соответственно, ничего, кроме костей нет, хотя никто вроде особо и не проверял. По крайней мере, пока никто эту версию ещё не подтвердил.

Интересно, что на другом берегу реки, чуть выше по течению, в районе села Г., как рассказал другой краевед Александр Александрович ГАЙВОРОНСКИЙ, археологи как-то вскрыли древнее захоронение, в котором покоились настоящие лилипуты — люди ростом 50-60 см. Существует ли связь между строителями курганчиков и таинственными лилипутами, можно только гадать, но вряд ли кто-то удивился, если бы оказалось в результате, что они принадлежали к одному народу.

А какому народу принадлежало племя «гулливеров» — ещё одна загадка здешних мест. Их бранные останки разрыли совершенно случайно при строительстве — древний могильник содержал скелеты гигантов ростом в 2,5 метра (некоторые говорят — "более 2 метров"), которые жили здесь, возможно, задолго до нашей эры. В деревне неподалёку от раскопок до сих пор вспоминают, как в прежние времена частенько во время пахоты находили на поле человеческие черепа "размером раза в два более обычного". Обладателей таких черепов называли "мамаями", почему так — никто не помнит, но вероятнее всего, мамами и живший в здешней столице Золотой Орды хан Мамай — это представители всё-таки разных народов.

Странные, очень странные народы жили здесь когда-то...



Заброшенные постройки на Миллеровской дороге

Жизнь «после татарина» особых тайн не насоздавала. Благодаря успешным южным походам (или — по другой версии — благодаря добросердечию казаков-азсаков) Нижнее Поволжье вошло в состав Русского Царства. В ту пору здесь появились (и кое-где сохранились) поселения казаков и беглых. Когда Русь стала империей, Пётр Великий в начале XVIII века повелел прорыть канал чуть западнее Медведицкой гряды и соединить Волгу с Иловлей, а через неё с Доном и сделать, таким образом, первый

Волго-Донской канал. Благородная идея не удалась, начальник стройки сбежал; нам, потомкам, в наследство от того времени остались большой сухой ров и вал, а также название железнодорожной станции — Петров Вал. Впрочем, посёлок этот несколько в стороне от интересующих нас мест, так что вернёмся в рамки границ района...

В списке персоналий, живших или бывавших в означенных границах — люди, составившие гордость отечественной истории.

В 1773-1774 годах в здешних степях бывал известный исследователь Пётр Симон ПАЛЛАС (1741-1811), первым в России описавший метеорит ("Палласово железо"). Он совершил множество поездок по России, изучал Поволжье, Урал, Сибирь... Материалы 6-летних путешествий Палласа по югу страны составили капитальный труд "Путешествия по разным провинциям России". По пути в Царицын он обратил внимание на огромное количество морских ракушек в степи и сделал вывод о недавнем (в геологическом масштабе времени) высыхании Каспийского моря. Имя Палласа сейчас носит самый большой район Волгоградской области — Палласовский...

Именно здесь руководитель штаба восстания декабристов поручик, князь Евгений Петрович ОБОЛЕНСКИЙ (1796-1865), имел своё имение и в 1825 году непосредственно перед историческим 14 декабря приезжал в усадьбу, чтобы дать крестьянам вольную, но под влиянием возмущённых соседей и судьи, грозящего упечь князя в сумасшедший дом, отказался от этой затеи и освободил только некоторых...

Здесь же жил и творил известный композитор прошлого Николай Иванович БАХМЕТЬЕВ (в некоторых источниках — БАХМЕТЕВ) (?-1807-31.08.1891), который в 1842-1861 годах имел на своей усадьбе 70 музыкантов симфонического оркестра из крепостных крестьян, певцов и большого даже по нынешним меркам хора и актёрского коллектива. Это на здешних расхлябанных дорогах родились его бессмертные строки "Однозвучно гремит колокольчик...", а кроме "Песни ямщика", ещё и романсы "Борода ль моя бородушка", "Колечко" и многие-многие другие "хиты" прошлого, не забытые по сей день... Отсюда он уехал сначала в Саратов, потом в столицу по приглашению императора и в течение 20 лет, вплоть до 1873 года возглавлял хор, был директором Петербургской придворной певческой капеллы...

Тут же жил Павел Александрович БАХМЕТЕВ (1828-?), дальний родственник композитора Бахметьева, учёник Николая ЧЕРНЫШЕВСКОГО и прототип Рахметова в романе "Что делать". Это была весьма незаурядная личность, человек-легенда, настоящая история которого, будь она написана, оказалась бы отличным телесериалом или приключенческим бестселлером. Многие, впрочем, читая роман о Рахметове, включённый в советскую школьную программу, не могли отделаться от мысли, что такого человека в реальности никогда не существовало. Ан нет, существовал, и жил здесь же!.. Последние исторические сведения о нём крайне скудны, достоверно известно, что в 1857 году он через Лондонский банк оставил все свои деньги (20 тыс. франков) революционеру Александру ГЕРЦЕНУ (теперь вы знаете, на чьи деньги началась ревпропаганда в России?), а сам уехал "в Океанию" (остров Мадагаскар, не путать с современным названием тихоокеанской Океании) с целью основать Коммунистическую колонию. Там же следы его окончательно потерялись...

Где-то здесь в поволжских степях (точное место неизвестно) в середине XIX века присматривалась к тайнам природы, пыталась медитировать и вступать в связь с Высшим Разумом молодая любопытствующая девушка Лена, которую чуть позже мир будет знать как знаменитую писательницу, теософа и исследовательницу различных чудес и аномальных явлений Елену Петровну БЛАВАТСКУЮ (1831-1891). Почему именно здесь — понятно, Елена училась в Саратове, но что таинственного нашла она в здешних местах, что подтолкнуло её к совершенно неординарным, революционным мыслям в древней эзотерической науке — это осталось за кадром биографов Блаватской...

Ещё один замечательный человек, живший в этом степном краю, биографов пока не имеет. Однако, по отзывам многих знавших его людей, личностью был настолько неординарной и примечательной, что вполне заслуживает если не многокнижного исследования жизни, то уж многостраничного — точно.

У ВРЕМЕНИ В ПЛЕНУ (из путевого блокнота Е.Головиной)

«Я выберу любое из столетий, войду в него и дом построю в нём», — эта строчка из Арсения Тарковского как нельзя лучше подходит ко всей этой истории. За исключением, пожалуй, фразы о выборе, ибо человек, о котором пойдёт речь ниже, попал в наш век случайно.

О нём я услышала за два года до поездки на Медведицу от московского инженера-конструктора Вадима Черноброва. И ровно два года изводила его ехидными репликами, терзала вопросами, верила, не верила, искала доказательств... Съездив, поняла: доказательств в этой истории быть просто не может. Есть только факт: Евгений Иосифович Гайдучок в п-ске действительно жил, чему свидетелями дочь, внук, сын и половина города.

Но всё по порядку. Лет десять назад Чернобров заинтересовался физикой Времени. Ставил потихоньку опыты, выводил формулы и собирал в лаборатории свою первую машину времени. Собирал нелегально, ибо за подобную антинаучную самодеятельность в те времена можно было запросто схлопотать по шапке. Иными словами, ТОГДА о будущей темпоральной специализации Черноброва не знал никто.

Но почему-то именно к нему подошёл тогда незнакомец и, представившись Евгением Иосифовичем, отрекомендовался: «Я прилетел сюда на машине времени из 23 века». Ответная реакция была вполне адекватной: зная из научно-популярной литературы о том, что с физиками следует быть предельно вежливым, Чернобров пробормотал пару дежурно-любезных фраз и поспешил удалиться. Однако настырная судьба на этом не успокоилась и свела их ещё раз — и, как и следовало ожидать, любопытство взяло своё... (В скобках заметим, что по отзывам медиков, родных и знакомых с психикой у Евгений Иосифовича всё было в полном порядке).

ЕВГЕНИЙ ИОСИФОВИЧ МЕНЯЕТ ПРОФЕССИЮ

Итак, вот вам его история. Будучи совсем зелёным пацаном он, уроженец XXIII века, решил угнать машину времени и прокатиться на ней в какую-нибудь экзотическую старину. Прихватив для компании подружку (ради прекрасных глаз которой, между нами говоря, всё это и затевалось), он рванул сквозь миры и века. Но улетел не далеко. В 30-х годах нашего XX века угнанный транспорт потерпел аварию.

Очень быстро ошалевшие от ужаса малолетки поняли, что искалеченная машина сможет поднять лишь одного из них, и хватит ли у неё энергии на полёт в XXIII век — неизвестно. Впрочем, особого выбора у них не было, а посему парень затолкал ревущую девчонку в агрегат и, наказав вернуться с помощью, отправил в будущее. По крайней мере, в случае ещё одной аварии, она оказывалась намного ближе к своему столетию (а значит, дальше от всяких варварских эпох вроде нашей)...

Помощи он не дождался. Очень скоро малолетнего скитальца усыновили добрые люди, и мальчишка начал осваивать новую жизнь — которую, по его же собственным словам, поначалу просто возненавидел. Только прокатившись впервые в жизни на велосипеде, он понял, что здесь тоже могут быть свои маленькие радости...



Е.И.Гайдучёк в годы войны

В 15 лет он поступил в школу книжного учёничества при Ленинградском доме книги, работал продавцом в отделе точных наук и техники. Однако, несмотря на столь специфическую специализацию, был знаком с Борисом Олейником, Юрием Лебединским, Борисом Корнеевым, Олешей, Булгаковым, Бернесом, Шульженко, хорошо знал Маршака...

...А однажды — вот ведь ирония судьбы! — даже разговаривал с автором «Машины времени», легендарным Гербертом Уэллсом...

Возможно, именно эти гуманитарные знакомства и повлияли на его дальнейшую судьбу — Евгений поступил на режиссёрское отделение театрального училища. Из которого пару лет спустя отправился напрямик в Сибирь: что такое Сталин, из школьного курса истории он помнил прекрасно, ну а язык за зубами держать ещё не научился...

Лагерная камера была набита «политическими» до отказа, основной контингент составили малограмотные мужики, и очень скоро смыслённый парень нашупал путь к спасению. Каждый вечер надсмотрщик приносил в камеру ворох газетных обрывков — на самокрутки. И каждый вечер лагерный люд терпеливо ждал, когда студент составит из этой мозаики полноценные фрагменты и начнёт «политинформацию». Через пару месяцев он уже прекрасно разобрался в «злобе дня» и дымил вместе со всеми, как паровоз (в будущем, по его словам, ни у кого такой привычки не было).

Хорошую службу сослужили ему знания по истории — помня об истинных целях Сталина и Гитлера, он мог с лёгкостью читать «между строк». Помогли и навыки художника (в отличие от курения, хоть немного рисовать в его веке мог каждый). Очень скоро он возглавил лагерную редколлегию и начал выдавать на-гора лозунги, плакаты и стенгазеты с идеологически выдержанным содержанием. В общем, два года спустя репутация осознавшего, прозревшего и искупившего трудом дошла до кого надо, и недоучившийся студент вышел на свободу.

Свобода, впрочем, оказалась относительной — началась финская война, и бывшего зека призвали в армию. Службу он начал в Баку, в батальоне авиационного обслуживания. В то время все опасались, что Англия начнёт бомбить кавказские нефтепромыслы, но Гайдучок, помня из истории о союзничестве англичан, утверждал, что «Черчилль не посмеет, а Сталин не допустит», и подводил под это дело соответствующую идеологическую базу. Знание «современного момента» помогло сориентироваться и в роковое воскресенье 41-го. Утром 22 июня, когда весь офицерский состав ещё пребывал в состоянии шока, сержант Гайдучок уже читал бойцам лекцию о «германском зверином фашизме». Так он стал политруком. Слыл, кстати, прекрасным аналитиком (школьный курс истории продолжал помогать), и «вычисление» дальнейших ходов воюющих сторон всегда было его коронным номером.

После войны он осел на Медведицкой гряде, в ближайшем райцентре, был директором ДК, создал и возглавил краеведческий музей, на уникальное собрание которого приезжали посмотреть даже из-за границы. Кстати, в 1970-1980-х годах в одном из залов музея висела длиннющая «Лента времени» — многометровый бумажный свиток с изображением основных событий мировой истории — от каменного до... XXI века включительно!

СЛУШАЙТЕ, ТОВАРИЩИ ПОТОМКИ !

Умер Евгений Иосифович в 1991 году в возрасте 76 лет, уйдя из жизни за два века до рождения...

Он знал, что так и будет. Надежда на поисковую группу из Будущего растаяла очень быстро. Став частью истории, он подписал себе тем самым страшный приговор — никто не в праве забрать из Прошлого человека, от которого в этом прошлом зависит хоть что-нибудь. О том, что первые машины времени будут созданы уже после его смерти, он тоже знал — та встреча с Чернобровом была не столько надеждой на возвращение, сколько возможностью облегчить душу и рассказать о том, чего не расскажешь даже самым близким и родным. Но даже после длинной-длинной жизни в нашем веке он оставался верен своему времени, продолжая жить его заботами:

— Я знаю, как подсластить себе пилюлю, — говорил он тогда Черноброву. — Я оставляю им, бывшим-будущим современникам, информацию. Ведь я знаю, какие сведения о Прошлом будут цениться в Будущем. Рано или поздно они получают эту «посылку» — пусть не поминают лихом и считают меня разведчиком...

О содержимом таинственной «бандероли» он рассказывать не стал. Возможно, что роль почтальона была доверена кому-то из его учёноиков. За долгую жизнь в п-ске Евгений Иосифович стал учителем для сотен мальчишек и девчонок. Но не в прямом — занудно-школьном смысле (хотя у многих он развил талант художника, актёра, литератора...) — он стал для них учителем жизни. В самых трудных, кризисных ситуациях они приходили к нему за советом, уже, будучи взрослыми, приезжали из других городов, звонили из-за рубежа... И слали, слали по старой памяти письма-отчёты. По признанию многих, то, что было в этих письмах, они могли доверить только ему — своему Учителю. И Учитель не подводил — в тот же день в ответ летели письма-советы (толстые пачки листов, исписанных мелким убористым почерком)...

Похоже, что поведая он адресатам собственную тайну — дети, внуки и правнуки той верной энской ребятни донесли бы «посылку» сквозь века в лучшем виде. Увы, многолетние аккуратные расспросы самых близких из его учёноиков результатов не дали, о тайне этого человека никто из них, похоже, не знал. Или дал понять, что не знает...

Впрочем, есть шанс, что таинственная посылка всё-таки нашлась. На эту почётную роль серьёзно претендует грандиозный архив, который Гайдучок собирал в течение всей жизни. Миллионы газетных и журнальных вырезок, фотографии, репродукции, письма, документы... — старый невзрачный подвал был забит ими по самую крышу. Рассортированный по всевозможным разделам (от «Любви» и «Экологии» до «Борьбы с генетиками» и «Нетрадиционных наук»), архив являл собой живую, дышащую историю. Историю, в которую как в зеркало гляделось наше Время. В отличие от государственных архивариусов Гайдучок не жаловал парадно-официозную информацию, но с явным удовольствием собирал материалы, максимально приближенные к

действительности. Доведись нынешним историкам заполучить подобный темпоральный привет из какого-нибудь XVI века, древнейшую из наук залихорадило бы от шквала открытий...



Могила Е.Гайдучка

Смогут ли сделать свои открытия историки XXIII века, нам, похоже, узнать не удастся. Данный текст — единственное, чем мы можем помочь своим ещё нерождённым потомкам. В конце концов эти строчки осядут в библиохранилищах и, быть может, не успеют за два века истлеть, и, быть может, кто-то там — в зыбком и непредставимом далёке, листая пожелтевшие страницы, наткнётся на них блуждающим взором...

Мы не знаем, кто Вы, наш далёкий читатель, мы даже не знаем, есть ли... будете ли Вы у нас... Но как бросают бутылки с записками в море, как терзают черноту эфира сигналами «SOS» — так и мы в надежде на извечное «а вдруг?» попытаемся прорваться сквозь толщину веков с ЕГО информацией.

К сведению темпоральных пилотов: 24 ноября 1994 года в подвале, где хранил свой архив Гайдучок, вспыхнул пожар. Большая часть собрания исчезла. Может, сгорела, а может, отправилась под треск разгоравшихся брёвен в нужное Время и в нужное место... Правды до поры до времени не узнать. Как не узнать, был ли услышан наш глас вопиющего... И всё же, всё же... Эти строки набираются на компьютере 21 декабря 2003 года, выйдут в свет — см. страницу с выходными данными. Мы знаем, что хронопутешественники не афишируют своё пребывание в Прошлом, но знаки — бывало — оставляли... Не об эффектном приземлении в «Шереметьево-П» — о лёгком знаке для спокойствия души просят вас ваши далёкие предки!..

ВРЕМЕНА НЕ ВЫБИРАЮТ

Но вернёмся с небес на землю. Естественный вопрос, который возникает у каждого читающего эти строки, — вопрос о доказательствах. Их в этой истории быть не может, возможно, ещё и потому, что человек, попавший в Прошлое, не имеет права хоть как-то влиять на ход истории (какой бы плохой она ни была). И посему ни голографического телефона, ни фотонной мясорубки Гайдучок в знак доказательства не предъявлял. Не раскрыл и технических подробностей устройства, на котором попал в наш век ("всему своё время!"). И всё же кое-какие детали, всплывшие в разговорах с его близкими и знакомыми, а также полученные не так давно сведения говорят о том, что вся эта история вполне могла иметь место.

Но для начала зададимся вопросом: возможны ли темпоральные путешествия в принципе? Всех заинтересованных лиц придётся отослать к книгам на эту тему [Чернобров В. "Тайны Времени", М., АСТ, 1999; Чернобров В. "Тайны и парадоксы Времени", "Путешествия во Времени" М., Армада, 2001 и другие...], а для остальных просто сообщим, что современная наука в лице наиболее авторитетных физиков-теоретиков отвечает на этот вопрос однозначным «да».

Теперь что касается деталей и новых сведений...

Пункт первый.

Через несколько лет после смерти Гайдучка был найден один из его однополчан, вспомнивший несколько эпизодов, в которых их политрук выступил натуральным ясновидцем. Например, за пару дней до начала войны сообщил собиравшимся в увольнение приятелям, что «в воскресенье им будет не до этого». А спустя несколько дней, когда один из них буквально достал Гайдучку расспросами о дате победы (солдат посчитал его кем-то вроде предсказателя), назвал и это заветное число. После чего моментально лишился репутации пророка — слишком все были уверены в нашей молниеносной победе... Подтвердил однополчанин и феноменальные аналитические способности своего политрука.

Похожую прозорливость он продемонстрировал в своё время и Черноброву с коллегами, «предсказав» президентство Ельцина, распад СССР, армяно-азербайджанский конфликт, Грузию, Чечню, Югославию — и было это во времена, когда в слово «перестройка» все вкладывали лишь ремонтно-строительный смысл (правда, тогда прорицаниям тоже не поверили).

О «Ленте времени» вы уже знаете. Нечто похожее довелось мне увидеть и во время той своей поездки к Гайдучку. Тогда дочь Евгения Иосифовича показала одну из работ отца — около 20 плакатов, выполненных в стиле «Окон РОСТА» (рисунок + небольшой стишок). Он свёл их в единый альбом и озаглавил весьма красноречиво: «Наш город в 21 веке». Самое интересное, что некоторые из его иллюстрированных предсказаний уже начали сбываться.

Пояснение по ходу: в силу ряда причин мне не хотелось бы разглашать истинное название города — население его невелико, детей и внуков Гайдучка здесь знают прекрасно, аномальная тематика не каждому по сердцу... Есть, впрочем, и другая причина, о которой вы догадаетесь чуть позже.

Пункт второй.

Пару любопытных штрихов добавили к портрету Евгения Иосифовича и его родственники (которые, кстати, до сих пор ни сном ни духом не знают о его темпоральной одиссее). Одному из них Гайдучок как-то обмолвился, что в 12 лет с ним произошёл случай, настолько перевернувший жизнь, что он даже пытался наложить на себя руки. После этого случая он перестал верить в Бога. Несмотря на многолетние настойчивые расспросы, причин столь серьёзного шага Евгений Иосифович так и не раскрыл. Поставьте себя на место желторотого мальчишки, приговорённого к пожизненному заключению в варварской эпохе, и вы поймёте этот вызов небесам...

Интересно, что дочь Гайдучка вспомнила о странных сказках, которые рассказывал ей в детстве отец. Сюжеты этих сказок составили бы имя любому научному фантасту. Одно из сказочных воспоминаний той поры — карлик, одетый в скафандр. О каких скафандрах можно было говорить в конце 1940-х годов, я лично не знаю...

Кстати, по признанию закадычных друзей, на Гайдучка иногда «находило», и он пускался в рассказы о том, как выглядит из космоса Земля, как меняется восприятие астронавта, бороздящего просторы Вселенной, как адаптируются инопланетяне к нашим условиям, и о множестве всяких других «как». «Фантазёр», — говорили одни. «Чудак», — говорили другие. «Ну и загнул!» — восхищались третьи.

А может, он просто вспоминал?..

Пункт третий.

В той беседе с Чернобровом Гайдучок обмолвился и о том, почему после войны обосновался в этом райцентре. По его словам, тихий малолюдный городишко на Медведицкой гряде превратится к XXIII веку в крупнейший мегаполис-космопорт с темпоральным уклоном (о том, что пилоты техногенных НЛО могут перемещаться во Времени, поговаривают уже сейчас). А посему и заветную посылку поисковой бригаде будет найти попроще. Кстати, в пользу идеи с космопортом говорит и тот факт, что энские небеса издавна славилась обилием «тарелок» — видимо, место тут для них и вправду подходящее.

Впрочем, была у Гайдучка и чисто личная причина для переезда. Он долго жил в Ленинграде, успел прикипеть к нему всем сердцем, но врачи посоветовали жене сменить климат, и он выбрал Нижнее Поволжье. Потому что именно этот город, по словам Гайдучка, станет местом нового Санкт-Петербурга: старый уйдёт под воду и будет спешно эвакуирован в 2000-надцатом году в эти степные районы.

Пункт четвёртый — последний и запредельный.

Устав от сомнений и поисков железных доказательств, я обратилась за помощью к ясновидцам. Метод, конечно, антинаучный, но кто ж ещё в этой жизни работает с будущим? Комментарий одного (вернее, одной) из обладателей третьего глаза повергла в шок.

Клятвенно пообещав себе не рассказывать никаких предысторий и напевая мысленно что-то бодро-революционное (на случай телепатических способностей тётки), я просто молча предъявила для «опознания» фотографию Гайдучка. Первая же фраза Татьяны Викторовны Царёвой намертво припечатала меня к месту:

— Он... Он какой-то не отсюда, — удивлённо произнесла ясновидящая. И после долгой паузы добавила. — Такое впечатление, что у него совсем другая энергетическая структура — не такая, как у нас... Что-то совершенно не типичное...

Маленькая реплика по поводу: по мнению многих «запредельных» специалистов, структура энергетики людей разных эпох действительно отличается друг от друга довольно здорово.

— Он во многое проник... — продолжала «опознание» Царёва. — Во что-то, связанное с Временем... С энергиями Времени... Он знал, как получать энергию из Времени!!

Тут уж я окончательно вросла в землю и превратилась в одно большое ухо (повторяю: историю Гайдучка ради чистоты эксперимента я решила рассказать лишь после сеанса).

Массу всего я услышала за этот сеанс. И про таинственные сказки, которые и не сказки вовсе, а «то, что будет со временем», и про двух учёноиков, которым он доверил свою Тайну, и про сильнейшую энергетику города на Медведицкой гряде, и про счастливое возвращение в XXIII рыдающей подружки... Впрочем, про подружку я узнала уже после пересказа всей истории. По представлению Татьяны Викторовны, помощь девочка вызвала, но спасатели угодили в какой-то временной разлом и не успели в нужный момент вызволить из плена горе-путешественника. А потом уже было поздно...

И он остался в этом плену — чудаковатым фантазёром, добрым учителем, дотошным разведчиком... «Времена не выбирают, в них живут и умирают...» — написал когда-то поэт. Он знал это лучше нас...

Пленник Времени. И одновременно — человек, свободный от предрассудков и заблуждений, свойственных нашему времени.

ВОЛЬНАЯ ЗЕМЛЯ

...Но вернёмся к нашему списку известных людей, проживавших здесь. На удивление эта земля приютила много свобододолюбивых исторических персоналий:

Отсюда же родом был известный столичный издатель Николай Петрович ПОЛЯКОВ (1843-1905), первый переводчик "Капитала" Карла Маркса. Живший в глухой деревне помещик сделал "Капитал" достоянием русскоязычного населения раньше, чем кто бы то ни было другой. Он же состоял в постоянной переписке с классиком и гостил несколько раз у Маркса дома. Руководство Интернационала посылало свои документы именно ему, мотивируя своё решение тем, "что это наиболее надёжный конспиративный адрес"... (Чем славна сегодня эта деревня? Деревня как деревня. Разве что... Забегая вперёд, скажем, что недалеко от места проживания этого помещика уже в наше время, в 2001 году, местные жители после появления НЛО обнаружили ровный круг выжженной земли.)

В 1960-х годах здесь жил и работал ИЛИЗАРОВ, племянник Владимира Ильича УЛЬЯНОВА-ЛЕНИНА. Вообще, складывается впечатление, что неприметное с виду захолустье на самом деле являлось (или является) центром революционной мысли огромной страны... Кстати, неподалёку на берегу Дона была казачья станица, где последовательно родились с разницей в века: Степан РАЗИН, Емельян ПУГАЧЁВ и первый переводчик "Манифеста коммунистической партии" того же Маркса на русский язык. Правда, уже в советское время станицу эту затопили водами Цимлянского водохранилища, так что после этого Медведицкая гряда претендует на звание центра вольнодумства полностью и безраздельно...

Здесь же, как оказалось, жили люди, настолько вольные, что не подчинялись вообще никому. Народ, как правило, таких не понимал и боязливо именовал попросту разбойниками.

ЛЕСНЫЕ РАЗБОЙНИКИ С ПРИМЕРНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ И...

На джентльменов удачи «вывела» всё та же Ленинка. Путеводитель по Российской империи содержал небольшой отрывок, пересказывающий легенду, бывшую в ходу у здешних жителей (поволжских немцев и казаков). Содержание её вполне компактно укладывается в одно небольшое предложение: когда-то в местных лесах жили разбойники, которые прятали свои сокровища в двух огромных пещерах.

«Ну и что здесь аномального? — спросит скептически настроенный читатель. — Мало что ли лихих людей промышляло в России по лесам? А уж легенд про всякие кудеяровы заговорённые клады и пещеры с сокровищами и вовсе пруд пруди!». Так-то, оно, конечно, так, но привлекла нас эта легенда вовсе не наводкой на чьи-то несметные закрома, а явной «ненормальностью» её героев. Судите сами. Каждый уважающий себя разбойник живёт, пардон за тавтологию, разбоем: грабит, экспроприрует, приватизирует — называйте, как кому нравится, суть всё равно не изменится. «Наши» же отличались явной кротостью нрава и если и разбойничали, то как-то уж очень сильно заматывая следы: по крайней мере, легенда на этот счёт говорит однозначно — никого, мол, разбойники не грабили, местных жителей уважали и божьи заповеди блюли...

Идём дальше. Где, по законам ремесла, должна дислоцироваться всякая уважающая себя робингудская шайка? В лесу, не очень далеко от торговых путей. Штаб-квартиру, конечно, можно устроить где угодно, но вот полевой лагерь для каких-нибудь летучих отрядов на предмет нечаянного каравана должен быть всё же неподалёку. В нашем случае до ближайшего торгового пути — 65 километров по прямой. А «по кривой» и того хлеще!

Полное выпадение из образа продемонстрировали наши герои и по части конспирации. Разбойникам сам бог (или кто там их курирует?) велел вести скрытый образ жизни. Эти тоже вроде как никого к себе не пускали, но местные жители отчего-то оказались осведомлены о самой большой их тайне — пещерах с сокровищами! И даже мало того — знали, что хранилось в пещерах не банальные золото-брильянты, не награбленное у проезжего люда добро, а нечто совсем иное. В общем, странные оказались "разбойнички" — без богатого перечня лихих дел, но с богатым наследством, кажется даже, что и "лесными разбойниками" их называли только из-за скрытного образа жизни в лесу.

Второй раз, в другой книге те же "разбойники" упоминаются уже мимоходом. Говорят, послал как-то к ним свой отряд аж сам Пугачёв: чтоб вступили лесные братья в атаманово войско. В случае же отказа велено было казакам собрать с разбойников богатую поживу. Ни того, ни другого, по свидетельству историков, пугачёвской банде сделать не удалось. О причинах такой неудачи легенда не сообщает, но простор для выводов открывает вполне конкретный: видно, круче емелькиных архаравцев оказались лесные затворники. Настолько, что ни карательной бригады, ни предложения о новой встрече и выяснении отношений от гордого бунтаря не последовало.

Третья байка и вовсе к нашим сухопутным флибустьерам отношения не имеет. А если и имеет, то явно "додуманное": мол, вот чем, оказывается, занимались эти разбойники в белых халатах... В байке говорится, что жил севернее этих мест когда-то холоп Яшка. И повстречался ему однажды в лесу странный человек, не в халате, конечно, но "в гладких белых одеждах", что ещё заманчивее. И отвез он Яшку "в большом блестящем медном котле" на небо — "в чистую просторную белую избу", где обучал несколько лет разным наукам и всяческим "фокусам", вручил потом тому "монеты чудодейственные" и вернул восвояси...

В старых книгах при упоминании пещер у авторов, как правило, просматривается плохо скрываемый авантюрный интерес к тому, что в этих самых пещерах находилось. Да иначе и быть не могло: чёрные гулкие лабиринты, таящиеся за поворотом опасности, тайны подземного мира, тени, пляшущие в нервном свете факела или последнего огарка свечи — пещерный антураж просто таки создан для авантюристов и любителей загадок всех мастей. Вполне возможно, что в прошлом у читателей и слушателей наших разбойничьих легенд не единожды возникало желание лично побродить по лесу в надежде наткнуться на какой-нибудь замураванный вход или углядеть в затянутой мхом каменюке старинный ребус-указатель. А так как ничего особенно таинственного, насколько нам известно, в этом районе за пару веков не находили, всю эту историю вполне можно было списать на устный народный фольклор. По крайней мере, мы сами долгое время относились к ней не слишком серьёзно. Пока позже старая история не получила неожиданное продолжение...

...И ХУДЫЕ ПРИШЕЛЬЦЫ С ТОНКИМ ХУДОЖЕСТВЕННЫМ ВКУСОМ

Первые поиски не очень-то впечатляли, хотя странного и непонятного в них было более чем достаточно. Впрочем, всё только начиналось... Лучше сразу перескочить целый ряд неудачных экспедиций и помянуть добрым словом экспедицию, которая по счёту была аж шестнадцатой. Именно тогда летом 1992 года поездка в аномальную зону вблизи "нашей" деревни оказалась первой достаточно плодотворной.

Сбывались самые смелые прогнозы в отношении трёхзвёздного НЛО, во всяком случае, только после этого нам стали, наконец, попадаться места посадок этих объектов. За эту и несколько последующих экспедиций было обнаружено достаточно много чётких следов на почве и траве: два круглых 11-метровых, два 8-метровых в диаметре, три 17-метровых, три 5-метровых восьмиугольных, один 7-метровый шестиугольный, три больших (границы 55?80?80 м) и два малых (4,0?4,5?4,5 м) треугольных... В общем, этого более чем достаточно, чтобы в реальность НЛО поверил бы любой скептик. Забегая вперёд, скажем, что всего по состоянию на сегодняшний день уже известно 23 более-менее достоверных мест посадок НЛО в этой зоне. Впрочем, «мест посадок», отвергнутых скептиками всегда было больше...

Самое первое ясно видимое пятно на траве совершенно случайно заметил Александр КАРМАЛИКО в полдень жаркого августа 1992 года. Заметил совершенно случайно ("случайностей" потом будет значительно больше), он едва не улёгся отдохнуть на живописной лужайке и только сбросив рюкзак, обратил внимание на её странные геометрические очертания...

Кстати, поразительная вещь: и филигранно-правильная геометрия и живописный пейзаж вокруг стали потом настоящей визитной карточкой всех остальных виденных нами мест посадок. Можно, конечно, отнести последнюю примету к разряду субъективных факторов (а можно — и к отличительным свойствам здешней природы), но ощущение было такое, что по неведомой причине неизвестная личность (команда пилотов, совет директоров авиапредприятия «Бельгийский треугольник», вселенский разум, да бог его знает, кто это мог быть ещё) как бы отмечала своим присутствием если угол поляны — то тот, у которого пышнее распустились цветы и причудливей переплелись кроны вековых деревьев. Если ручей — то тот участок, где его украшает стройная берёзка. Если взгорок — тот, с которого максимально далеко виден радующий глаз ручей, а не унылый степной пейзаж. Конечно, в каких-то случаях тягу наших неуловимых друзей к пышным деревьям можно было бы объяснить требованием конспирации (например, с одного места сквозь расщелины в горе и проплешины в стене леса можно было наблюдать сразу за тремя населёнными пунктами в низине, со всех остальных сторон место посадки НЛО было идеально прикрыто). Но вот в других случаях никакого рационального объяснения выбора той или иной живописной стоянки в голову так и не приходило. Приходило иррациональное: здесь просто было красивее, чем где бы то ни было поблизости...

Что касается самих созерцателей всей этой земной красоты, то выглядели они, по мнению некоторых очевидцев, не самым эстетичным образом. По крайней мере, некоторые из них. В 1993 году мы наткнулись на 8-метровый круг, оставленный в 30 метрах от дороги на ферму — единственный след, столь явно выставленный напоказ.

Людская молва вывела нас сначала на Раису Васильевну БЕРКУТ, которая незадолго до этого из окна своего дома видела над этим местом "взлетающий светящийся эллипс с двумя прожекторами", потом — на видевших НЛО местных селян Владимира ТАЛАКЯНА, Александра ТЕРЕХОВА, Александра ЧЕРНОВА,.. а затем — на главу крестьянского хозяйства Ивана ЮРОВА, который той же ночью "чуть-чуть не столкнулся с тарелкой". Трудно сказать, кто санкционировал эту встречу — сама ли «противоположная сторона» или шутница Фортуна, но закончилась она, со слов Ивана, тем, что убегая из заглохшего грузовика он успел разглядеть "худых людей со странной походкой, в светящихся одеждах, с лысыми головами, а на головах как будто проволока..." (Впрочем, пять лет спустя Юров уже категорически отрицал и проволоку, и лысины, и худобу, и все остальные остро подмеченные детали: подробности истории оказались то ли забыты, то ли намеренно стёрты кем-то из памяти, причём настолько сильно, что стало ясно — по прошествии многих лет без сеанса ретроградного гипноза не разобраться).

Впрочем, первичным всё равно был не рассказ убежавшего водителя. Место посадки «корабля лысых» нашлось благодаря бесперебойной работе аппаратуры, которые почувствовала и "схватила" аномалию за добрую сотню метров. А фонила она на все лады: тотальным «враньём» часов, кварцевых генераторов, зашкаливанием магнитометров... Спокойствие сохранял лишь радиометр: никакого увеличения радиационного фона зафиксировать так и не удалось. И это был ещё не самый «экстремальный» вариант. Известны случаи, когда на подобных местах происходили полная стерилизация почвы, уничтожение всех микроорганизмов иногда на глубину до полуметра. Наблюдались случаи воздействия на магнитное поле, реже — на космическое излучение. Совсем редко обнаруживают убитых или прооперированных животных, кем-то брошенные странные предметы: "шарики", "цилиндрики", "пирамидки" и т.д. Несколько чаще эти кто-то, наоборот, прихватывают сувениры от нас, например, извлекают пробы грунта, оставляя после себя котлованы или вертикальные отверстия в земле глубиной до нескольких десятков метров...

Вряд ли стоит удивляться тому, что подобную «тягу к земле» в конце концов таинственные бурильщики продемонстрировали и в «нашей» зоне. По сообщениям волгоградских газет, в 1992 году один такой «дырявый» след диаметром с кулак в поле неподалёку от своего жилья обнаружили местные колхозники. Попробовали было измерить дно, но длины 5-метровой верёвки не хватило. На обычную геологическую или иную скважину "дырка" не походила (так написано). Впрямь ценная находка тоже не пошла — очень скоро дыру попросту запахали...

Впрочем, нам от рассказа сего польза была — если бы не этот давний рассказ тракториста, то семиклассник Павел (самый младший член той экспедиции, начинающий журналист от детских изданий) наверняка бы не заинтересовался достаточно большой странной выемкой грунта. Ямой странной формы. Какой-то прямоугольный черпак метровой ширины словно бы опустился в грунт сверху и, по всей видимости, зачерпнув солидную порцию грунта, проделал целую канаву, выходящую на поверхность под углом в 10-15 градусов. Выволоченной земли наверху нет, словно бы "ковш" аккуратно всю её куда-то далеко перенёс. Недостаёт не только 7-9 кубометров грунта, рядом с миникотлованом нет следов от работы какой-либо техники, как впрочем, нет и подъездных путей, по которым даже гусеничная машина смогла бы преодолеть приличных размеров канаву. В общем, тоже вполне типичный "почерк" той тайны, что называется следами деятельности необъяснимых сил природных или разумных (самым потрясающим в этом ряду выглядит аналогичный, но больший по масштабам, случай на Кorb-озере, произошедший в ночь с 27 на 28 апреля 1961 года, через полмесяца после полёта Гагарина)...

Впрочем, это мы забежали далеко вперёд. Только года два спустя, во время другой уже поездки были проведены приборные исследования остатков канавы и выявлено, что на её дне приборы зафиксировали до сих пор ещё сохранившуюся аномальную скорость Времени. Но это, подчёркиваем, было гораздо позже...

А в предыдущие года основная работа проводилась со свидетелями. Руководствовались принципом, что в первую очередь должны быть опрошены пожилые люди. И принцип, увы, полностью оправдал себя: спустя всего несколько лет большая часть из этих во многом интересных людей ушла в мир, в котором редко отвечают на вопросы. Спасибо огромное им всем! Отдельное спасибо — Виктору Васильевичу ВЫСКУБОВУ, который, будучи уже смертельно больным, рвался показать нам те места, где лично наблюдал НЛО во всей своей красе... И учителю физики Олегу Борисовичу ШАПОВАЛОВУ. Всем спасибо... Со многими людьми пришлось говорить на эту тему, пока, наконец, людская молва не вывела на одного из уважаемых здешних ветеранов — Николая Ильича ДОРОШЕНКО.

ПРОПАВШИЕ БЕЗ ВЕСТИ

История о пропавших без вести на Медведице берёт своё начало также с 1993 года.

В обед 28 июня 1993 года на Медведицкой гряде члены 28-й экспедиции "Космопоиска" (В.Чернобров, П.Чернобров, А.Кармалико) заметили 8-угольный след на поле сочной травы. Впоследствии в этом месте находились следы на траве разной степени сохранности. Как правило, все они квартировались [В.Чернобров "Путешествие во Времени: миф или реальность?" М., Армада-пресс, 2001, с.67]. В этом месте "Космопоиск" несколько раз проводил приборные измерения, в частности, было замечено, что внутри Формации наблюдались замедленные показатели в скорости хода всех видов часов. Эту же хроноаномалию подтвердили дублированные кварцевые генераторы; косвенно о том же свидетельствовало то, что внутри следа наблюдался замедленный рост травы...

Позже, через несколько лет, выяснилось, что примерно в это же время, но чуть позже, буквально на этом же самом месте пропал без вести самостоятельно приехавший из Абинска Краснодарского края уфолог, травник Николай Иванович ХЛЕБАЛИН. Другие очевидцы в это же время, по их словам, видели НЛО (в момент своего нахождения там члены экспедиции "Космопоиска" ни других людей, ни НЛО не видели). Однако, предпринятые в последующие годы "Космопоиском" попытки найти хоть какие-то следы "того" НЛО или следы пропавшего человека, ни к чему не привели.

Позже на Медведице терялись и другие люди, к поискам которых привлекались и экспедиции "Космопоиска". Часть пропавших была найдена, но не найденными до сих пор остаются двое: уфолог из Башкирии и уфолог из Краснодарского края. Точное место исчезновения башкирца не локализовано, место пропажи (последней стоянки) краснодарца известно с большой точностью (возле странного следа на траве). Оба приезжали самостоятельно (без согласования и без уведомления "Космопоиска"), однако, искать приходится, как показала практика, только "Космопоиску". И учитывая важность хоть какого-то результата и просьбы родственников пропавшего, эти поиски будут продолжены...

СВИДЕТЕЛЬ НОМЕР 1

Трудно было бы представить человека, владевшего большей информацией об истории здешних мест, тем более, что он эту историю и делал не в малой степени. Долго и обстоятельно обсудили с ним тему НЛО, при этом убеждённый коммунист Дорошенко поругивал перегибы партийной политики в отношении генетики, кибернетики и уфологии. "Из-за этого многое наука упустила, к примеру, мне частенько доводилось бывать в сёлах района, и колхозники рассказывали о всякой "небывальщине". Даже было несподручно всё это выслушивать, что говорить! Этим рассказам, насколько я знаю, хода "наверх" не давали, за исключением

может быть отдельных случаев". Сам он много что видел в небе, и хотя, как и всякий прошедший всю войну, самолётов и наших и не наших наглядился достаточно, но о таких "самолётах", какие он иногда замечал в районе — даже слышать прежде не доводилось. Лишних вопросов никому по этому поводу не задавал. "Кто ж знал, что об этом меня когда-нибудь будут спрашивать!". После того, как Дорошенко пообещал вспомнить фамилии "наиболее болтливых" колхозников, разговор сам собой перешёл на более приземлённые темы. Про то, как в районе осваивали целинные земли, как одно время не было житья от волков, как для удобства отдыхающих горожан сделали плотину на реке, отчего уровень воды на пляже поднялся, но меньше стало рыбы... Память не зафиксировала — кто в разговоре первым вспомнил про пещеры.

— Пещеры? Это те две пещеры, что нашли несколько лет назад студенты Саратовского университета? Или те две, что мы взрывали в войну?

Хорошая новость. Всегда приятно, когда есть, из чего выбирать. После небольшого совещания у карты решено было посетить, конечно же, оба места. Ближе всего находилась "парочка", про которую Дорошенко слышал уже в бытность свою председательскую. Докладывали на планёрке, что студенты наткнулись на пещеру, но так как находка не представляла ввиду малых своих размеров опасности, то и интерес к ней не возник, тем более, что любопытных в районе и до этого, и после больше привлекали археологические раскопки скифских курганов, периодически проводившиеся заезжими учёными. Ходили слухи, что кто-то обнаружил под землёй какие-то древние бытовые изделия и украшения, но найти первоисточник в самом университете не удалось...

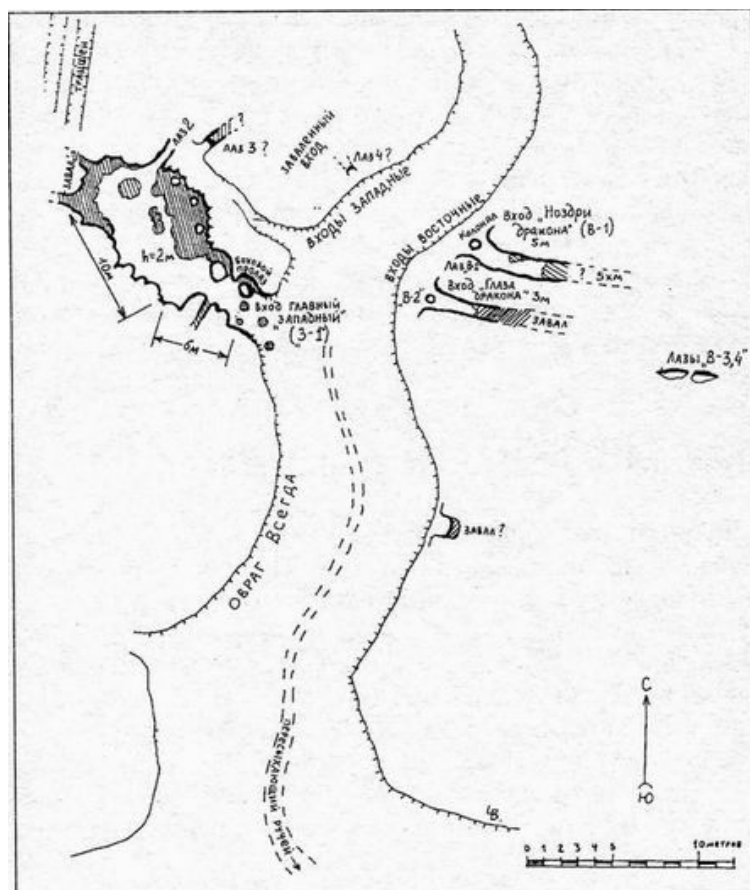
Повторное открытие пещер, теперь уже нами, прошло совсем буднично, тем более что "открытие" было сделано буквально в полусотне шагов от асфальтированной дороги и в паре километров от населённого пункта. Парадокс объяснялся обычным постепенным ростом огромного местного оврага, одно из названий которого — Всегда (другое название оврага — Золотой, но нам больше нравится название первое). Очень удобно было объявлять знакомым, что уезжаешь от них "на Всегда" и возвращаться через день! Почему "было"? Да потому, что в 2002 году в нём очень активно поработали местные взрывники...

Овраги в здешних местах достигают порой длины в десятки километров, а глубины — в сотню метров. С ними, конечно же, боролись, обсаживали лесополосами, в том числе знаменитой Сталинской 300-метровой ширины, однако, засыпанные гигантские земляные прорывы можно пересчитать по пальцам. Самых лучших результатов достигли борцы с оврагами весной 1943 года, когда сюда подводами свозили оттаявшие тела десятков тысяч гитлеровцев из разбитой под Сталинградом армии Паулюса. Теперь последние пристанища непобедимых воинов Вермахта заметны издали: хотя овраги засыпались трупами под завязку (сравнивали с уровнем земли), со временем земля слегка осела и образовала нечто вроде каньонов. Бросается в глаза и резкий контраст в цвете травы, которая на "оазисах" заметно сочнее.

"Наш" овраг избежал подобной страшной участи вероятнее потому, что в сороковых годах имел весьма микроскопические размеры и находился дальше от дороги. После войны, когда рядом прокладывали трассу, дорожники явно нарушили растительный покров на сотни метров вокруг, а быстрая эрозия почвы привела к ускоренному росту Всегда. Всего за четверть века овраг достиг 20-метровой глубины и примерно в 1979 году обнажил некий подземный ход, на который и наткнулись студенты. Рассказывали, что наиболее смелые парни из деревни Е. уходили по нему километров на пять, не меньше. Чуть позже всего в десяти шагах от первой пещеры появился на свет второй вход... Рассказывали о других найденных входах, находящихся в 3-8 км от уже известных, но и то, и другое до сих пор достоверно не подтверждено...

ПОЕЗДКА НА ВСЕГДА

Уже в начале 1980-х нам удалось проникнуть в первую левую пещеру, правая была к тому моменту намертво заложена огромными 2-3-метровыми идеально круглыми или шишковидными камнями. Происхождение каменных "шишек" было более чем странным и наводило на аналогию с искусственными перуанскими каменными шарами. Хотя, судя по огромному количеству камней, вероятнее всего предполагать, что в роли скульптора выступила всего-навсего только какая-то природная сила. Специалисты выдвигали несколько гипотез: вулканическая активность Земли, кристаллизация кремния на первоначальных "затравках", неизвестная химическая реакция. Но все эти гипотезы не подтверждаются экспериментально или другими специалистами. Этих каменных "шишек" просто не может быть на такой небольшой глубине, но они, вопреки всему, разбросаны здесь в больших количествах, всегда смущая и удивляя посетителей Всегда...



Овраг Всегда (южная часть по состоянию на 1996 год; в 2004 году часть входа была разрушена)

Вот такими многотонными "произведениями искусства" и был не слишком аккуратно завален левый лаз. Проползти удалось по нему лишь примерно на 7 метров, затем пещера расширялась до приемлемых размеров, но дальнейший путь опять преграждала каменная глыба. Мысль взорвать её ввиду ненадёжности стенок сразу пришлось отбросить. Позже мы неоднократно раз в несколько лет возвращались в эти пещеры, профессиональный спелеолог Алексей САЛАХОВ из Калуги пролезал ужом в самые потаённые щели этих и других входов, но каждый раз путь ему преграждали песчаные наносы или каменные завалы.

Пещеры изменяются и продолжают изменяться едва ли не ежегодно, старые выходы заваливаются, новые открываются, но в целом, кажется, пещеры сильно уменьшились за последнее десятилетие (особенно, если правдив рассказ о пятикилометровом путешествии вглубь)... В том числе и поэтому было решено проследить за направлением пещеры для того, чтобы найти другой, более комфортный лаз. Собственно говоря, если растущий овраг разрезал существовавшие ещё до него пещеры, то, следовательно, сохранялся шанс найти и "парадный вход"...

Волей-неволей приходится искать вторую пару пещер, год рождения которых Дорошенко даже не представлял, но которые были явно старше оврага. Известная ему история пещер начинается в 1942 году, и в ней снова проявляется "немецкий след"...

"ДИНАМИТА У НАС БЫЛО ДОСТАТОЧНО"

Июль 1942-го. Фашисты рвутся к Волге. Самый страшный момент Сталинградской битвы и всей 2-й Мировой войны. В районе Медведицкой гряды советские сапёрные части в спешном порядке начинают возводить линию обороны "Балашов-Камышин" с тем, чтобы не допустить выход 6-й немецкой армии к Саратову. Координирует все работы политрук Молотовского РВК И.П.Милейко (отыскать его следы, к сожалению, пока не удалось). Людей, роющих окопы и блиндажи на гребнях гор и рвы на равнинных танкоопасных участках, катастрофически не хватает, поэтому интенсивно используется труд местных жителей, несмотря на то, что живут здесь немцы.

Появились они в 18-м веке ещё при Екатерине, 19 октября 1918 года ленинский декрет провозгласил создание Трудовой коммуны немцев Поволжья, в 1924 году коммуна преобразовалась в АССР, а 28 августа 1941-го, через месяц после вторжения фашистов, республика была сталинским указом ликвидирована, но ещё около года здесь продолжали жить немцы. Советские немцы.

Именно они и сообщили сапёрам о найденных пещерах. Сейчас уже и не скажешь, когда местные о них узнали, неизвестно, и кто первым нашёл входы. Вероятнее всего, кто-то видел их и до 1942 года — места вокруг хотя и малонаселённые, но не безлюдные. Если тайну местонахождения этих входов и знал лишь небольшой круг людей, то после массового выхода людей в горы хранить такую тайну стало попросту невозможно. В роли землекопов выступали в основном местные бабы, которые, разумеется, были вынуждены брать с собой на работу детей и подростков. Находиться на будущей передовой для детей было даже безопаснее, чем в населённых пунктах, ведь строителей не бомбили, ближайšie эпизодические бомбёжки были в 10-15 км к югу.

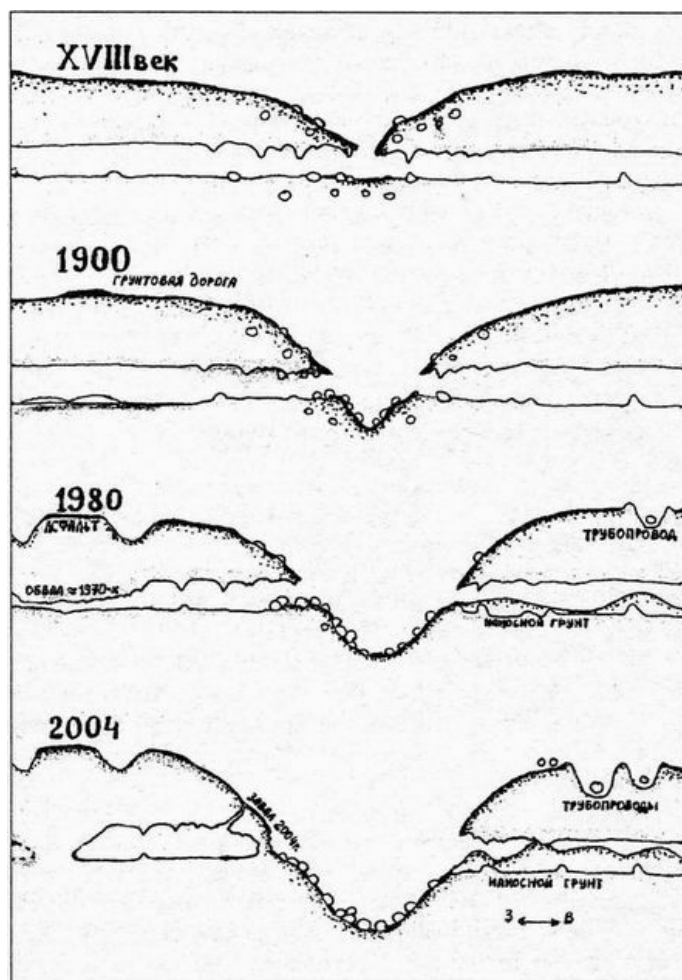
(Кстати, это, быть может, говорит в пользу того, что и немцы с той стороны фронта знали о пещерах. Фашисты не бомбили то, что собирались использовать сами: например, знаменитый ЦАГИ в подмосковном городе Жуковском, Шатурскую электростанцию и другие объекты, имевшие стратегическое значение. Если в Медведицких подземельях было нечто для них важное, они бы это "нечто" бомбить не полетели.)

Детям, «не страдающим» особым трудолюбием, сам бог велел облазить все окружающие склоны и рано или поздно наткнуться на входы... Но это, подчёркиваем, лишь предположения, из которых вовсе не следует, что именно так всё и обстояло...

По словам Дорошенко, он о находке узнал, лишь когда местные женщины принялись наперебой просить помощи в поисках собственных детей. Причём, искать просили именно в пещерах, так как откуда ж ещё и выуживать любопытных чад, как не из столь привлекательных для детского сердца подземелий? Сапёров просили в пещеры слазить, что, понятно, было совсем не под силу женщинам.

Впрочем, другой, тоже вполне правдоподобный, вариант истории гласит, что женщины подняли бучу (в большей степени показательную) лишь после того, как на них кто-то донёс «куда следует»: мол, матери-саботажницы нарочно делают из своих сыновей призывного возраста детей подземелий, чтобы тех не забрали в армию. Так это было или иначе, но в любом случае от солдат требовалось попасть внутрь пещер...

Уже после смерти Дорошенко нам рассказали, что он не мог в 1942 году командовать строительством противотанковых рвов в данном месте, но, на наш взгляд, это возражение не принципиального характера, тогдашняя комиссарская должность Дорошенко вполне позволяла ему быть в курсе всех дел.



Овраг Всегда (изменения за три века)

Вы, конечно, ждёте рассказа о том, что солдаты нашли внутри этих таинственных образований? Как бы не так! В беседах за чашкой чая мы много раз возвращались к этому вопросу, но ответа не получили ни разу. До самой своей смерти в 1994 году, Дорошенко вспомнить подробностей не смог... или не захотел вспомнить. Не будучи лжецом или фантазёром, он не стал выдумывать что-нибудь диковинное или героическое, чтобы показать себя "молодцом". Последний разговор с ним был за полгода до его смерти, когда Дорошенко ещё был полон планов на будущее, поэтому вряд ли можно сказать, что "он молчал даже на смертном одре".

Как выяснилось позже, об этой истории он не поведал даже своим сыновьям (они также не вспомнили или... не захотели вспомнить). Даже если он намерено не проговорился, скрывая нечто такое, о чём лучше не вспоминать, всё равно не наше это право осуждать кого-либо. Самый большой грех, который приходит на ум: Дорошенко взорвал пещеры, не слишком утруждая себя поисками детей. Действительно, такое событие не из тех, которые приятно вспоминать годы спустя. Но Дорошенко скорее всего не мог лично взрывать пещеры в силу своей должности. А если бы и взорвал...

Поставьте себя на место исполнителя приказа о взрыве: идёт самый кровавый период войны, только что вышел знаменитый приказ "Ни шагу назад!", за отступление — расстрел. Дети, о которых мы говорим, по меркам военного времени не столько дети, сколько — "немецкие подростки". И не заблудились они вовсе, потому как трудно заблудиться всем вместе, хоть один да вышел бы за несколько дней. Но — никто не вышел. Значит — саботируют работы или прячутся, ждут подхода "своих", а может даже затаились со "шмайсерами" в засаде внутри пещеры? Если всё это вам покажется глупым, то вы — счастливый человек, никогда не живший в военной обстановке... Но что бы вы сами подумали ТОГДА?.. Уже в 1980-90-х годах мы не раз общались с поволжскими немцами, и убедились, что большинство из них, даже из тех, кто уезжает сейчас в ФРГ, любят свою Россию и не способны на предательство! Но в войну в предательстве могли подозревать практически всех, а уж что касается немцев... (Спустя несколько лет, кстати, довелось услышать версию о том, что нет дыма без огня и что в одном из ближайших немецких сёл действительно нашли, как говорили, "целые горы оружия".)

Так как же могла протекать та солдатская вылазка 1942-го? Вариантов видится несколько. Сапёры могли тщательно обшарить все пещерные закоулки и не найти там никого. Могли действовать не столь добросовестно: «вприглядку» пробежаться по подземным ходам, не заметив второпях мальчишек (тем более, если те к тому времени уже обессилили от голода, холода и тщетных попыток найти выход). А могли и вовсе не дойти до конца пещеры. И причин тому может быть тоже масса: не было времени (от более важных работ по рытью окопов их ведь никто не освобождал), не было огня (фонарей или долгогорящих факелов), не было уверенности, что за углом не ждёт мелковозрастный немецкий партизан со «шмайсером» наизготовку.

Но наиболее вероятной причиной представляется безотчётный страх перед темнотой подземелья, который мог охватить поисковую команду (как ни странно, «беспричинный» страх в пещерах — вещь довольно-таки частая), тем более, что опасность впереди могла чудиться вполне реальная, будь то пули немецких автоматов или подземные ядовитые газы. Опасность вполне могла иметь и малообъяснимые причины, природу которых мы можем только предположить. Так же, как можем предположить, что немецкие подростки вовсе не прятались в пещере, а на самом деле... сами не могли из неё вернуться!.. В общем, какими бы не были действия сапёров, но они просто обязаны были зайти вглубь пещеры хотя бы на десяток шагов (так или иначе, но закладывать взрывчатку им всё же пришлось).

Хотя бы на десяток шагов! Если то, что мы узнали о пещерах впоследствии, хотя бы наполовину является правдой, сапёрам хватило бы и двух шагов, чтобы застыть в изумлении. Их обязательно удивил бы вид стенок у пещеры!.. Но не будем снова забегать вперёд... А что в действительности увидели солдаты внутри — пока так и осталось загадкой (по крайней мере — оставалось до 2000 года). Быть может, откликнется хотя бы один из них?!

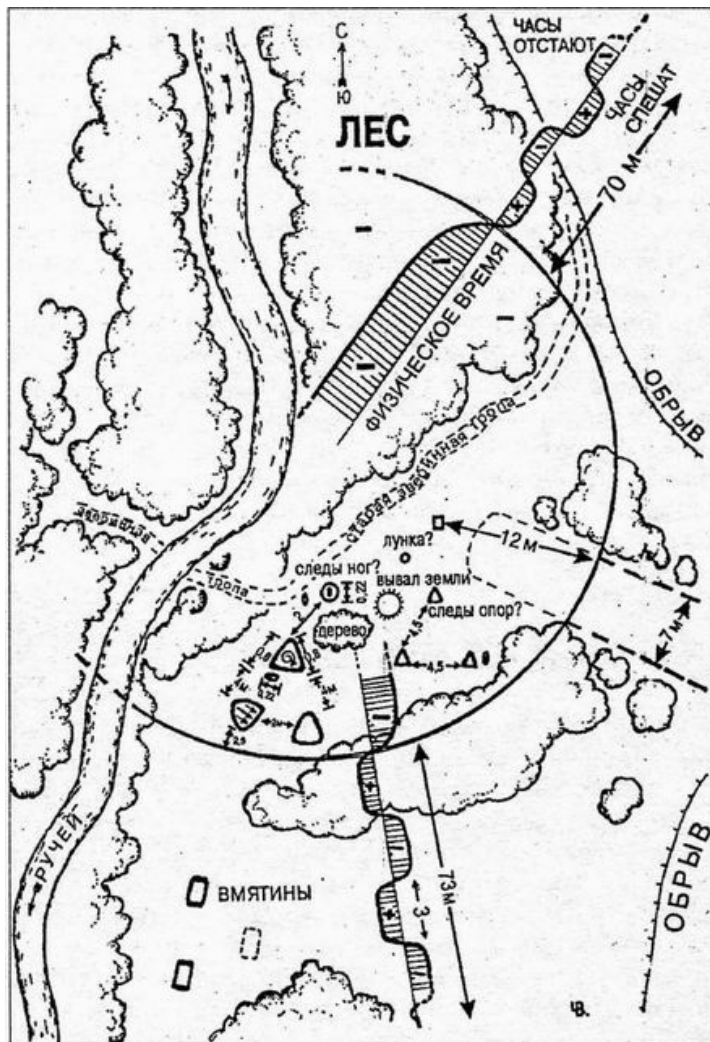
ВРЕМЯ ЗАВЕРШИЛО РАБОТУ САПЁРОВ

...Итак, при помощи нашего «свидетеля № 1» удалось пусть и весьма приблизительно, но обрисовать достаточно большой район возможного расположения пещер. Облегчало задачу то, что прочёсывать его «от и до» не пришлось: во-первых, далеко не вся местность удовлетворяла описанию "с севера от входа — горная гряда с остатками окопов, через ручей южнее — на несколько километров тянется холмистая равнина", а во-вторых, сам поиск, к немалому удивлению, занял не более получаса. Так уж

«срослось», что накануне мы с большим трудом обнаружили очередное место посадки НЛО (а скорее всего, двух НЛО — следы от 4,5-метровых треугольников располагались «валетом» друг к другу), и уже на нём вдруг с удивлением поняли, что «все приметы сходятся» (прямо как в фильме "Джентльмены удачи", помните: "вот дерево в витрине, а вон и мужик-памятник").

Удивительно, но мы были в этом месте не впервые. Первые намёки на взорванный вход попались нам на глаза 11 августа 1992 года, — спустя ровно 50 лет после того, как взрыв обрушил своды пещеры... Правда, узнали об этом и, собственно, начали готовиться к раскопкам только 17 августа 1994 — лишь после смерти Дорошенко. Так получилось, что при жизни этого человека тайна пещер-тоннелей оказалась нетронутой, скорее всего он этого очень хотел...

...Местность, найденная "по подсказке свыше" (если иметь ввиду НЛО), действительно представляла из себя живую иллюстрацию к рассказу Дорошенко, хотя и вступала вразрез с традиционным представлением о среде обитания лесных разбойников. Взорванный военными сапёрами вход «той самой пещеры» располагался в лесистой пойме крупного ручья, а вовсе не в дремучей чаще разбойничьего леса. Впрочем, растущие вокруг деревья вполне скрыли бы вожделенный вход — вряд ли он мог просматриваться и с нескольких шагов. Теперь необходимость в маскировке отпала: сапёры, а затем и время хорошо сделали своё дело, от бывшего подземного преддверия, а затем и от взрывной воронки, остался лишь очень слабый намёк...

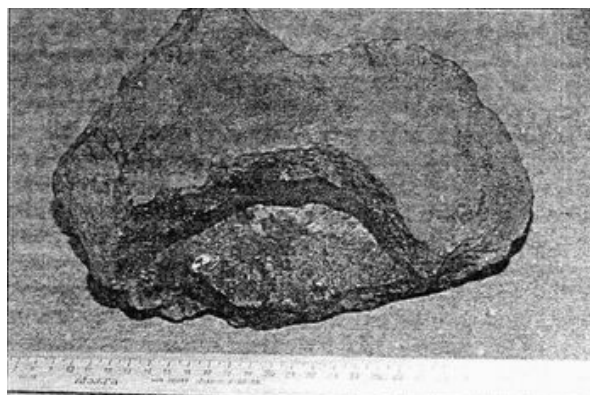


Место взрыва выхода подземного хода

В 1992-1993 годах никакого специального оборудования для обследования подземных объектов с нами не было, и потому каждый раз предполагалось, что к поискам можно будет вернуться через год. Тогда казалось, что изучить подземную структуру будет несложно. Ещё более «плёвым» показалось это дело после того, как в степи мы повстречали машину геологоразведки — все чудеса современной науки о земле буквально шли нам в руки. Но... наука оказалась не всесильной. Вы слышали про термин "красная полоса"? Так в геологии называют места, где современными методами не просматриваются недра планеты.

В конце века вся территория СССР могла похвастаться лишь двумя такими «слепыми» местами: одно находилось под Тбилиси, другое — по закону подлости — здесь, в Поволжье. Так что как ни мучались доблестные разведчики недр, как ни надрывали свои приборы, прозондировать почву на глубину больше нескольких десятков метров, они оказались не в состоянии. Что-то наглухо преграждало путь сейсмоволнам. Самое простое объяснение, которое только можно было придумать — их не пускала гигантская подземная пустота, такая большая воздушная подушка. Но пустота не может висеть "просто так", свод должен опираться на дно хотя бы колоннами, а колонны, хоть несколько иначе, но всё-таки прекрасно проводят сейсмоволны! Значит, это не простая пустота. Так и хочется сказать, что места эти словно бы накрыты от постороннего любопытного взгляда неким экраном-колпаком, но пока это — не более, чем фантазия.

К сожалению, выяснить, как далеко тянется эта «воздушная защита», геологоразведке оказалось не по зубам. Всё, что удалось сделать нам в тот момент — это взять в руки обычные биорамки и с помощью проверенного за тысячелетия метода отследить сверху направление пещеры. Правда, поход лозоходцев был тоже не долгим: уже через несколько сот метров путь им преградило болото...



Забыв временно про пещеру, мы не остались без дела. Скучать не пришлось, благо погода вполне позволяла ночевать под открытым небом, не разводя костра в целях маскировки. Впрочем, перед рассветом от холода всё равно все просыпались, но и в этом были свои плюсы: благодаря ночным бдениям много всякой летающей неопознанности удалось увидеть. Различных светящихся объектов с подозрением на НЛО (огни самолётов и спутников — не в счёт) в общей сложности появлялось немало, но все они "меркли" по сравнению с виденными ранее во всей своей красе "трёхзвёздниками"...

ЗВЁЗДНЫЕ ВОЙНЫ НА ЗЕМЛЕ

За несколько лет до этого судьба стала периодически знакомить нас со многими местными контактёрами и экстрасенсами, коих в близлежащем городе оказалось необычно и непропорционально много. Во много раз больше в процентном отношении, чем в любом другом известном нам населённом пункте. Достоверность получаемых сообщений, как и везде, оставляет желать лучшего, но речь пока не об этом. В целом же многие из контактёров (Елена БЫЛЫЧЕВА, Александр ЛЯШЕНКО, Владимир ЕРМИЧЕВ и другие) относительно нормальные люди и не критиковать их надо, а исследовать как сверхпоразительное явление и, конечно же, самым пристальным образом изучать передаваемую ими информацию. Пусть даже это и настоящая дезинформация. Ведь если на каком-то этапе она (информация) специально искажается, то "значит, это кому-нибудь нужно"?.. Для чего, с какой целью и кто задействует часть местных жителей для занятий, само перечисление которых может показаться незнакомым с этой проблемой людям полнейшим бредом, остаётся пока загадкой...

Итак, они контактируют с самыми различными цивилизациями из самых разных звёздных систем, с Восточными и Западными богами, со Вселенским Разумом, с Абсолютом и т.д. Делятся и объединяются друг с другом во временные и постоянные союзы (нередко — брачные). Борются за сферы влияния в городе, а заодно — за отдельные планеты или за всю Вселенную разом. В качестве пилотов или даже вождей (пассажиров, лётчиков, капитанов, адмиралов, навигаторов) храбро летают на звёздных крейсерах (обычно при этом не вставая с дивана) и молотят своих противников из всех видов оружия (особенно, как мы заметили, любят бластеры и лазеры, то есть те виды оружия, о которых уже сейчас можно прочитать что-то в литературе). Разумеется, дерутся они исключительно за светлое будущее всего инопланетничества! Среди благородных дел, сотворённых контактёрами за каждый отчётный период, они называли: свержение неугодного им районного руководства, установление защитного энергетического колпака над городом, установление связи с американскими коллегами, победу в битве за Плутон, бесстрашное вступление в войну за свободу нашей Вселенной от происков тёмных сил, переконструирование соседних Метагалактик и другие незначительные мелочи...

Выделялся из этих достаточно разношерстных контактёрских войск экстрасенс-целитель Андрей ГОРЕЛЫЙ, который среди прочих невероятных рассказов поведал о своей способности предсказывать появление НЛО и даже вызывать их. От предложения провести эксперимент в любое удобное время Горелый уклончиво отказался, а при упоминании о "трёхзвёздниках" вообще заявил, что больше мы их не увидим никогда, так как упомянутых кораблей "жители планеты Прозерпина изготовили всего пять штук, и последний из этих пяти недавно погиб в неравном космическом бою с силами зла". Забегая вперёд скажем, что слухи о гибели треугольного НЛО "оказались сильно преувеличенными" (его видели буквально через месяц над Южной Америкой). С Горелым мы разговаривали не раз и не два, как и в разговорах с другими контактёрами, мы многократно пытались проверить правдивость его сообщений с помощью вопросов с подвохами. Пересказывать эти вопросы не имеет смысла, тем более что, будучи нерассекреченными, они выведут на чистую воду ещё не одного контактёра-непонятно-с-кем. Собственно говоря, Горелый тем и выделялся, что все другие контактёры не выдержали ни одного теста, а он на несколько вопросов ответил правильно. В отличие от большинства тестируемых, Андрей хотя и попадался на подвохах, однако с трудом, но всё-таки преодолел часть каверзных вопросов. Пусть меньше четверти — но и это большой успех. Уже что-то!

Самым, однако, объективным доказательством в пользу любого пророка являются предсказания тех или иных событий. Нам оставалось ждать предсказанного Горелым "появления НЛО 28 июля 1993 года..." Однако вместо обещанного появления самого нам оставалось лишь довольствоваться найденным в тот же день следом от садившегося ранее 8-угольного объекта (лично мы его, сам НЛО, так и не видели)... Увы.

Однако надежда оставалась. Было в нашем арсенале и ещё одно предсказание о появлении в небе НЛО "после 16 часов 6 октября" того же года (источник просил пока о неразглашении). Ради этого, а также для того, чтобы прочесать пока неисследованный лес, надо приехать ещё раз...

Что ж, стоило это дело заснять, наконец, на фото и видеоплётку. Видеокамеры своей у нас тогда ещё не было, пришлось обращаться к знакомым телевизионщикам. Японцы согласились почти сразу, выезд наметили на 3 октября. Тогда казалось, что сенсация почти в кармане, что после просмотра видеозаписи в чудесную тайну Медведицкой гряды поверят сразу все, и ничего не будет нам стоить выпросить всё необходимое оборудование.

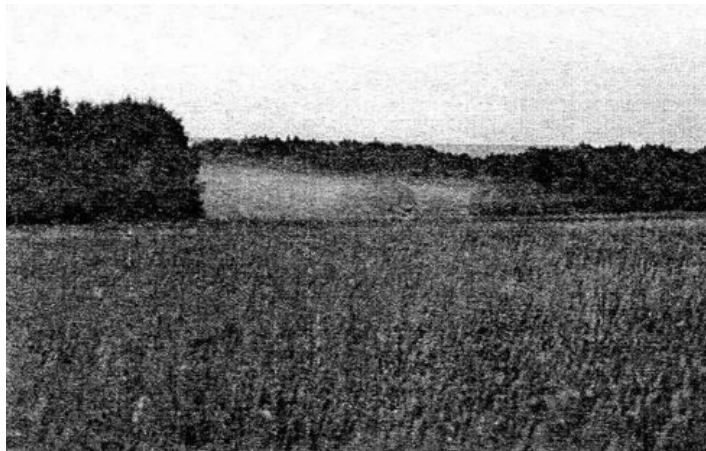
ГОСПОДЬ ИЗБАВЛЯЕТ НАС ОТ НАИВНОСТИ !

...Утром 3 октября в Москве раздались первые автоматные очереди, началось то, что потом назовут "попыткой октябрьского переворота" или "пятой русской революцией в XX веке". Началась слепая бойня возле телецентра Останкино, во время которой шальная пуля убила одного из наших активных участников всех уфологическо-инженерных исследований Александра ТИТАРЕНКО, студента группы 02-316 МАИ. На следующее утро танки начали обстреливать российский Белый дом, в обед всё закончилось... Собственно, всё это вы уже знаете из истории. А наши японцы из-за этой "истории" в ужасе собирали чемоданы и ни в какую российскую глубинку ехать уже не помышляли... Пришлось собираться в дорогу самим...

...6 октября 1993 выдалось очень холодным и пасмурным. На место прибыли рано, ещё до восхода, и хруст заиндеветой травы под ногами напоминал о приближающейся зиме. Но через пару часов после рассвета иней исчез, пронизывающий ветер перестал ощущаться, едва мы углубились в лес, лица у всех явно повеселели, а местный деревенский пёс, которого прихватили в качестве живого индикатора, перестал дрожать и безысходно повизгивать от холода. Энергии в собаке, слегка взбодренной консервами, казалось, хватит до вечера. Безродный друг человека носился по опавшей листве, обнюхивая следы кабанов и лосей, и его довольный лай раздавался и сзади и спереди. Честно говоря, никто не заметил того момента, когда пёс вдруг замолчал... Мы только что перевалили через вершину и вошли в сухостой. Открытое свету место было покрыто слабым туманом, что было само по себе удивительным, т.к. шёл третий час пополудни и всякий туман был уже давно неуместен. Но общая усталость сделала своё дело, и никто не обратил внимания ни на туман, ни на внезапное бегство собаки (она вернулась к хозяину уже через пару часов, забиравшись испуганная в угол и ничего не ела около суток). Ноги почти плыли в стелящейся по земле редкой дымке. Идти приходилось чуть больше чем по щиколотку в тумане, словно бы по мутному ручью. Вот только...

МЛАДШАЯ СЕСТРЁНКА "ЧЁРТОВОЙ ПОЛЯНЫ"

Только что-то странное было в этом тумане. Он полностью игнорировал всяческое воздействие извне (подуйте на обычный туман, проведите в нём рукой — хоть какая-то реакция да последует), никак не реагируя ни на идущих в нём людей, ни на дующий ветерок, ни на специальные манипуляции руками и ногами. Да и при ближайшем рассмотрении он напоминал скорее ёлочные блёстки, высыпаемые в бутылку с подсолнечным маслом, нежели милую сердцу воздушную «слякоть». Причём, блёстки эти, находясь в состоянии броуновского движения, жили какой-то своей жизнью, то вспыхивая, то пропадая из поля зрения, начисто игнорируя законы аэродинамики — никаких тебе турбулентных следов, никакой «реакции» на воздух или твёрдые предметы!



Туман недалеко от поляны

Честно говоря, ничего подобного никому из нас никогда ранее не доводилось видеть, только — слышать или читать. Кажется, нечто похожее наблюдали возле сибирского села Кова на знаменитой "Чёртовой поляне" (наша группа "Братск-Космопоиск" с июля 2002 занялась поисками и исследованиями этой поляны). Но там и земля была усеяна неразлагающимися трупами коров (бурёнки, в отличие от собак, почему-то не чувствуют опасности?), и люди чувствовали необъяснимые приступы страха, и собаки пятились прочь... Стоп! А где наша собака?!

У собак, разумеется, есть чутьё на опасности. В отличие от изнеженного цивилизованного человека, которому для того, чтобы пробудить своё прежнее почти экстрасенсорное чувство опасности необходимо по меньшей мере научиться пользоваться биорамкой. Рамка может подвести своего хозяина при поиске воды или любых других предметов, но практически никогда не подводит при анализе опасности... Две пары рамок были под рукой, и обе они сразу же вынесли свой малоприятный вердикт, означающий срочный приказ к отступлению.

"Наша" поляна, а точнее, участок сухого леса (именно не выгоревшего, а высохшего леса!), вероятнее всего, представляет из себя лишь "младшую сестру" сибирской "Чёртовой" — и по размерам, и по степени опасности. Потому-то, вероятно, мы и имеем удовольствие вспоминать о ней, в отличие от прилюдных сибирских коров. Впрочем, вскоре обнаружилось некоторое сходство с коровами, негниющие туши которых, по словам очевидцев, спустя годы принимали ярко-красную окраску. К вечеру наши лица, кисти рук, даже ВНУТРЕННИЕ части ладоней, т.е. все открытые части тела выглядели сгоревшими, как тело неосторожного курортника на знойном юге. Но "загорали"-то мы, напомним, выше 50 параллели, в ПАСМУРНЫЙ день конца октября!

Тогда же вспомнилось письмо, которое пришло за месяц до этого в комиссию "Феномен": экстрасенс А.Максимов из города Балаково — это недалеко от Медведицкой гряды — в письме предупреждал: "...Ещё передайте Черноброву: «Остерегайтесь "Красного тумана"... Это важно!" Жаль, Максимова мы не до, не после этого не видели, а то бы порасспрашивали...

Что касается других, менее «ядовитых», характеристик нашей поляны, то сверху она напоминала резко вытянутый с севера на юг эллипс с большой стороной около сотни метров. Насколько можно было визуальным образом оценить (находясь уже за границей эллипса), северный его фокус совпадал с ровным кругом из травы, которая поменяла в результате какого-то воздействия свой цветовой оттенок. Травяной покров в круге выделялся от окружающего ещё и низкой высотой (около 30 см вне круга, 10 см — внутри).

К сожалению, другие измерения по понятным причинам почти не проводились, так что выводы о причинах возникновения «травяной аномалии» можно было попытаться сделать лишь, опираясь на данные о размерах и форме следа. Вполне вероятно, сюда некоторое время (не меньше года) назад садился 11-метровый круглый НЛЮ (напомним, точно такие же размеры уже встречались неподалёку). Сесть вертикально любому летательному аппарату помешала бы нависающая над северной стороной следа крона раскидистого дерева, теперь уже совершенно сухого. Можно предположить, что НЛЮ, как и любой способный зависать аппарат, подлетел под дерево с южного направления. Тогда по пути захода на посадку или, как говорят авиаторы, на глиссаде, он обязательно пролетел бы вдоль оси вытянутого пятна сухостоя. Пилотов НЛЮ привлекла сюда именно эта аномальная зона? Или до их появления этой зоны ещё не было?

Последнее кажется более вероятным. Возможно, к кошмарным последствиям в виде обжигающего тумана привели аварийно работающие двигатели техногенного НЛЮ, ведь, как правило, обычные, рядовые пролёты и посадки ни к чему подобному не приводят. Но следующая находка заставила засомневаться и в этой версии.

"ЛЕСНЫЕ РАЗБОЙНИКИ" ПРОТЯГИВАЮТ РУКУ ПОМОЩИ

Причиной сомнения стал старый, насквозь прогнивший столбик высотой меньше метра, на ветхой древесине которого едва-едва просматривались отдельные даже не буквы, а палочки-чёрточки какой-то не слишком длинной надписи. Обычно такие деревянные вешки лесники ставят на просеках. Неподалёку — аккуратно по периметру Чёртовой поляны — возвышаются остатки других похожих столбиков. Что это — предупреждающие знаки?

Вертикальное положение из всех сохранял только один, да и тот рухнул при первом же неосторожном прикосновении. Закреплять обратно его для фотосъёмки пришлось несколько минут, но вряд ли старый гнилой знак будет выполнять свою предупреждающую функцию ещё хотя бы с год. Надежды, что мы когда-нибудь встретим его на вверенном ему посту, честно говоря, у нас нет. Фактически это означает, что поляна остаётся минимум на год (увы, оказалось — больше) без ограждений и предупреждающих знаков.

Так или иначе, но кто-то когда-то ведь это место застолбил? Кто и когда? Данные химанализа древесины говорят, что дерево, которое выполняло роль сторожевых вешек, было срублено не менее 90 лет назад. А это значит, что гиблое место скорее всего образовалось здесь не вчера. Если оно и возникло под воздействием пролёта НЛЮ, то изначальный толчок к этому произошёл в 19-м веке, а может быть и раньше! С другой стороны, высохшие деревья не выглядели уж очень сильно старыми — их нынешнему

незавидному состоянию было от силы 2-4 года. Иными словами, даже если «чёртовое место» здесь было ещё с незапамятных времён, даже если в эти незапамятные времена кто-то пометил его по периметру столбиками, деревья здесь не переставали расти. До тех пор, пока 2-4 года назад не засохли все разом — одновременно с посадкой здесь же НЛО. Аварийной посадкой?..

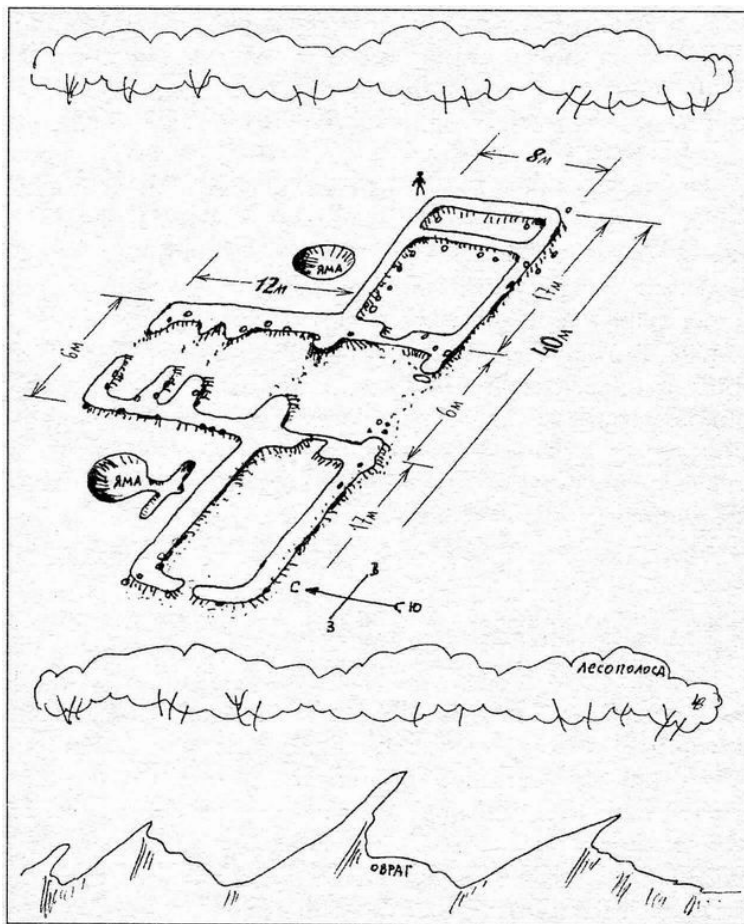


Схема развалин древнего храмового сооружения на Медведицкой гряде в Нижнем Поволжье. 1997 г

А может, всё обстоит несколько иначе, и кто-то в эти самые незапамятные времена «метил территорию» вовсе не для предупреждения об опасности, а... очерчивая место для посадки гостям с неба? Подобная версия как бы сама собой появилась уже через несколько минут после нашего расставания с поляной, когда вскоре мы наткнулись на лежащие на земле старые тележные колёса. Кто знает, может быть, ничего заслуживающего внимания в тех колёсах и не было. Ну, подумаешь, выкинули старый хлам! Что-то, однако, подсказывало, что колёса не выкинули, а специально разложили на земле в каком-то порядке, сверху получившуюся фигуру можно было бы принять за стрелку (остриём — на место посадки). Наши предки, насколько известно, рачительно относились к подобному инвентарю, поломавшиеся колёса не выкидывали, а держали "на запчасти". Каких-то двадцать лет назад, когда в деревнях уже и гужевого транспорта-то не осталось, нам доводилось видеть на задних дворах подобные "реликвии", выбросить которые не поднималась рука у стариков. «Наши» же колёса были положены без всякой видимой цели на землю очень давно, в те времена, когда они представляли ещё реальную ценность. Крепкие деревянные спицы местами истлели, железные обода проржавели, кое-где внутри колёс уже росли крепкие деревья. Видимо, раскладывали "стрелку" ещё в те времена, когда это место было открытым лугом, до того, как проросли деревья. Напрашивается вывод о том, что таким своеобразным знаком кто-то в стародавние времена указывал кому-то направление посадки. Этакая местная "пустыня Наска"! (Подождите, позже мы ещё вспомним об этой пустыне!) Но почему для этой цели обязательно использовать тележные колёса?! Словно бы для строителей указателя тележный транспорт и запасные части к нему не представляли из себя ровным счётом ничего стоящего... (Странно, отчего же рачительные старики, которые наверняка шастали по лесу туда-сюда-обратно не растащили такую нужную в хозяйстве халяву по домам?..)

Потом нам попадались в окрестных лесах следы и других «архитектурных изысков» лесных жителей. Например, на одном из самых высоких холмов в гряде до сих пор слегка угадываются остатки фундамента от деревянной стены-частокола, рядом со стеной — заросший бурьяном ров. Кому принадлежала эта лесная крепость — неизвестно. Мы впервые вышли на неё в июне 1993-го, а лет двадцать ранее где-то в этих краях крестьяне наткнулись на странное сооружение, которое отдали в местный музей Е.Гайдучку. Тот точно определил назначение находки — это была... деревянная пушка! Выдолбленный в прочном дубовом стволе канал, из которого стреляли каменными ядрами, — уникальнейший раритет для нашего времени. К сожалению, дубовая пушка позже исчезла из музея в неизвестном направлении...

Не обошли неизвестные зодчие стороной и культовое строительство. Неподалёку от крепости, почти на склоне оврага был обнаружен фундамент древнего Т-образного сооружения, явно предназначенного для общения с высшими силами — фундамент размерами 30?40 метров был строго ориентирован по сторонам света (при этом нижняя стойка буквы "Т" смотрела точно на юг). По сделанной зарисовке фундамента опытные археологи в Москве (в частности, Тамила Михайловна ПОТЁМКИНА) оценили развалины как относящиеся примерно к 1 веку нашей эры. Раскопки этого места начались значительно позже...

ОБЕЩАННАЯ ВСТРЕЧА С ТАЙНОЙ

Чтобы не пропустить предсказанный на 16 часов прилёт НЛО, хотелось к тому времени выйти на открытое место. На часах было уже без пяти, когда неожиданно работающий транзисторный приёмник голосом далёкой дикторши объявил: "Московское время — 16.00..." Это прозвучало как гром среди ясного неба! Часы у всех присутствующих отставали на 3-5 минут, хотя утром они проходили сверку (что делается в экспедициях иногда по несколько раз в день). Удивление длилось секунд 10, потому, что ровно в 16 часов с секундами...

Если быть совсем точным, то спустя секунд десять после 16 часов, словно бы в соответствии с предсказанием, действительно загрохотал оглушительный гром с почти ясного неба. А может, это как раз звук шёл до нас секунд десять? Тучи закрывали небо только на высоте 5-7 км и, насколько было можно видеть, нигде, ни на юге, ни на севере, ни на востоке или западе не было видно самолёта или другого летательного аппарата. Громopodobный звук, в этом мы готовы были поклясться, принадлежал именно летательному аппарату, проходящему звуковой барьер на высоте не выше 3-4 км. Что это — обещанный НЛО "подаёт голос"? Но

горизонт оставался пустым до самого вечера...

Если взрыв или гром с неба в обещанную минуту можно лишь весьма условно рассматривать как проявление чего-то неизвестного, то убежавшие вперёд часы были косвенным доказательством встречи с чем-то таинственным. Грешить можно было только на "поляну сухостоя", к тому же дублированные генераторы фиксировали изменение хода физического Времени на северной окраине поляны (в районе 11-метрового следа), но это изменение ничтожно мало по сравнению с 5 минутами. Значит ли это, что внутри поляны (внутри "тумана") Время резко заторможено?! Вероятнее всего, скорость Времени на поляне далеко не равномерна, возможно, даже она как-то взаимосвязана от стелющегося "тумана". Косвенно это видно по тому, что внутри поляны все были примерно одинаковый промежуток времени, а стрелки часов задержались больше всего у тех, кто наклонился вниз к земле для того, чтобы рассмотреть частички тумана...

Надо было собираться, чтобы выйти затемно к дороге. Десять минут спуска по склону горы, и перед нами открылась прекрасная панорама, местность просматривалась на многие десятки километров и если бы не несколько рядов холмистых кряжей, отсюда вполне можно было обозревать местность на десятки вёрст в округе. Прямо под горой располагалось ровное как стадион поле, зажатое с трёх сторон небольшими возвышенностями и лесом, и на одноцветной светло-рыжеватой его поверхности чётко прорисовывалось более тёмное треугольное пятно. Поначалу пятно никаких эмоций не вызвало — слишком уж сильно напоминало оно обычную тень от тучи... Через минуту мы вновь вышли на открытое место, откуда поле просматривалось ещё лучше, и "тень"... не исчезла и не переместилась. Впрочем, и какая же тень будет видна в пасмурный день?! Оставшиеся минуты спуска прошли в ожидании чуда, и, кажется, оно состоялось.

Неужели ж это — то самое место посадок трёхзвёздника, которое мы так долго искали?

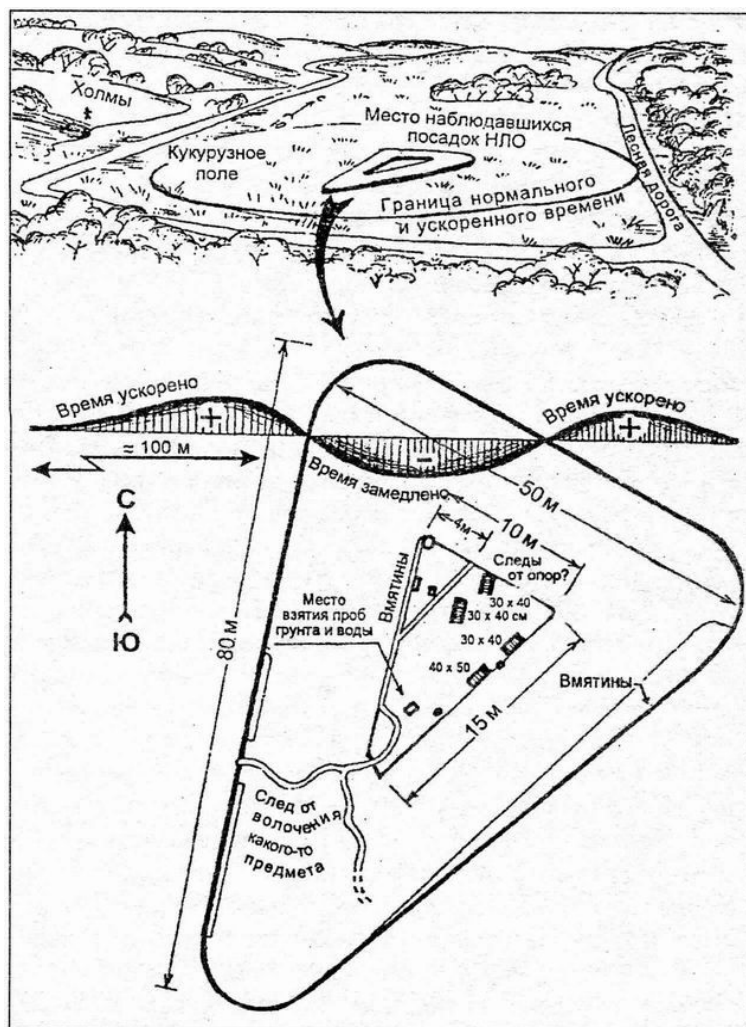
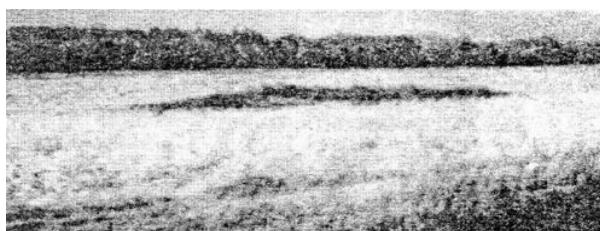


Схема места посадки НЛО

Посередине поля — и впрямь треугольное пятно с гранями 50, 80 и 80 метров, «нарисованное» травой, резко отличающейся по своему составу от той, что растёт вокруг (собственно говоря, именно поэтому оно было так чётко видно издалека). Следы на земле совершенно не проглядываются — слишком густо растут по краям треугольника трава, колючки и кустарник. Зато в центре плотная зеленая стена расступается, и даёт возможность разглядеть ещё один треугольник — поменьше (10?15?15 метров), «выложенный» голый землёй и высохшей травой. Прекрасно видны и следы (от опор?) — расположенные попарно прямоугольные вмятины 30?40 сантиметров. Честно говоря, всё это очень сильно напоминает геометрический плоскопараллельный перенос. Такое впечатление, что некий большой агрегат, упирившийся в землю тремя своими опорами, зачем-то приподняли (а может, и сам он приподнялся) и опустили в двух метрах подальше. Причём, похоже, что обе посадки аппарата (одного? или двух однотипных?) состоялись примерно в одно время (здешняя земля сильно «плавёт» после дождя). Что же касается вмятин от предполагаемых опор, то исходя из их глубины (8-12 сантиметров), масса неизвестного объекта, скорее всего, оставляла 50-100 тонн.

При таких-то размерах не очень большой вес, надо сказать!



Вдавленный треугольный след на кукурузном поле (фото 1992 года)

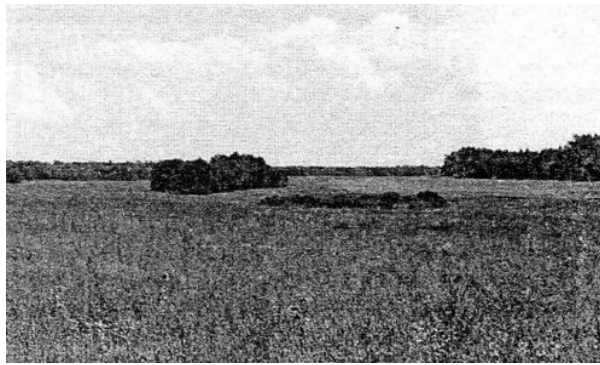


Фото того же места спустя 14 лет

ДЛИННОУХИЕ "ПРИШЕЛЬЦЫ"

Когда занимаешься срочным делом — темнеет катастрофически быстро. Истёк последний отведённый для поездки день. Измерения на этом последнем, 80-метровом следе проводили до сумерек, так что трогаться в путь пришлось уже в темноте. Тогда-то и появились навстречу нам две личности с какой-то странной походкой... Легковерных и наивных людей нельзя брать в подобные походы: нередки случаи, когда после бессонной ночи уфологи принимали за НЛЮ обыкновенные звёзды и планеты. Когда появились эти странные "люди", мы поняли, что самовнушаемых среди нас не было. Даже когда "тёмные личности" приблизились вплотную и стали видны непропорционально большие головы и огромные наросты на ней (уши? антенны? перья в волосах?), всё равно никто не подумал про гуманоидов. Пока мысли блуждали где-то в районе "психи какие-то в индейцев играют", руки на всякий случай нащупали топор (место-то глухое). У нас было преимущество — мы не вышли на открытое пространство, и нас наверняка ещё не заметили. Однако большеголовые почувствовали чужаков и остановились шагов за пятнадцать...

...Тихое противостояние продлилось не больше трёх секунд, затем "лесные люди" повернулись боком, превратились в... прекрасных ушастых оленей и сломя ноги бросились под защиту леса!.. Живо обсуждая увиденное, проклиная отсутствие дорог, тронулись в путь и мы. Более весёлого окончания экспедиции трудно было и предположить.

Но, как оказалось, и это был ещё не конец. Через час, уже на дороге, оглянулись на прощание в ту сторону, откуда пришли... Там низко над горизонтом летал, совершая хаотичные манёвры круглый светящийся объект!!! Он словно бы искал чего-то (или кого-то?), потом, наконец, завис на одном месте, выпустил вниз мощную, похожую на плазменную струю, которая на мгновение как прожектором осветила участок земли под собой. Благодаря этому удалось примерно оценить расстояние и размеры объекта (5-10 метров). Луч существовал не более секунды, после чего и "прожектор", и шар исчезли и не появлялись, по крайней мере, полчаса (столько велось наблюдение). Да, это был "всамделишный" НЛЮ, который словно бы приглашал нас: "Приезжайте ещё!"

Возможно, это был тот самый объект, появление которого предсказывалось на "сегодня после 16 часов". Если так, то он задержался на целых три часа... Поезд в Москву опоздал всего-то на час, благодаря чему наши сердца преисполнились чувства гордости за могущество родной цивилизации...

ИСКАТЕЛИ КЛАДОВ ИЩУТ ПОСЛЕДНЕГО СВИДЕТЕЛЯ

Прошёл почти год подготовки к следующей экспедиции. За это время в разных изданиях вышло около десятка статей и заметок, состоялось несколько выступлений по радио и телевидению, главной целью которых был поиск возможных очевидцев взрыва пещер. Сапёры, если они ещё живы, так и не откликнулись, но публикации эти не пропали зря. Параллельно с нами на поиски пещер стала готовиться совсем другая экспедиция, о существовании которой я узнал лишь позже.

"...Всё началось с того, что муж принёс с работы замусоленную газету и говорит: "На, почитай, про наши места пишут. Что, мол, где-то у нас в пещерах какие-то сокровища спрятаны". Я тогда не придавала этому значения, даже не помню, читала тогда статью или нет. Но с того дня незаметно жизнь стала у нас меняться. Во-первых, муж бросил гулять и пить. Я готова была расцеловать газету, спасающую нашу семью (до этого уже и о разводе подумывала). Все остальные занятия мужа я поэтому поначалу воспринимала как благо (чем бы ни тешился, лишь бы не пил), а ещё точнее — как детские игры. Потому что он вместе со своими новыми друзьями Колей О. и Вахтангом (он же Володя) решил выкопать тот самый клад, о котором писала газета..."

Извините, но здесь придётся вставить комментарий. Фамилии из письма вычеркнуты намеренно, чуть позже станет понятно, почему. А о кладе газеты и журналы вовсе не писали. Статьи были о том, как происходил поиск места базирования треугольного НЛЮ, и о том, как выяснилось, что место это ещё с древних времён имело большую славу среди местных жителей и т.д., ну и о том, что у странных "разбойничков" были, согласно древним письменным источникам, две пещеры, в которых пуще всего берегли они свои сокровища. Заметьте — сокровища, (а не клад), которые вряд ли будут представлять собой заурядные золотые побрякушки. Ищут же под египетскими пирамидами "Золотой шар Знаний" или под Стоунхенджем — капсулу с информацией. Обращение к будущему Человечеству или обыкновенные запчасти к собственным звездолётам хранили в двух пещерах "разбойники" — сие неизвестно до сих пор и зависит пока только от вашего воображения. Воображение Сергея П. (именно о нём ведёт своё повествование его супруга Ольга) подсказало ему, что в пещерах его ждут именно непреходящие материальные ценности...

"...Они почему-то решили, что копать следует золото. И Коля, и Вахтанг говорили только о золоте, я в их спорах не участвовала, но время от времени слышала разговоры о том, на чём его вывозить, где прятать, нужно ли переплавлять и кому продавать. Коля предлагал сдать то, что будет найдено, как клад, Вахтанг хотел связаться с богатыми музеями. Только мой муж, Сергей, говорил о том, что это может быть и "не презренный металл". Всё это поначалу только веселило — они делили шкуру неубитого медведя. Но в том-то всё и дело, что Сергей начал всю кампанию потому, что встретил в статье знакомую фамилию — Дорошенко. Раньше он слышал про этого человека и теперь решил с ним связаться. Кроме того, после статьи был ещё показ этой же зоны в телепередаче "Непознанная Вселенная". Коля сказал, что знает эти места, надо лишь связаться с Дорошенко и уточнить..."

Стоп.

Действительно, и в статьях, и по ТВ говорилось о том, КАК эту таинственную зону искали, но ни разу нигде не упоминалось, ГДЕ её искали (так, несколько расплывчато: "Нижнее Поволжье, район между Саратовом и Волгоградом", слово Медведицкая гряда тогда не употреблялось). Мало того, в самой первой статье было даже специальное предупреждение о том, что ни одного населённого пункта или названия местности упомянуто не будет. Объяснялось, и почему. В ответ приходили письма, были звонки, люди просили раскрыть тайну... Но Сергей с друзьями оказался умнее...

"...Они всю зиму расспрашивали знакомых уфологов и искали в прессе упоминания о наблюдениях треугольных НЛЮ, а затем поступили так же, как было описано в статье: нанесли трассы полётов на карту и нашли точку их пересечения. Пересеклись не все трассы, а лишь некоторые (возможно, сказались неточности в описаниях очевидцев), но зато именно там, где линии пересеклись, и

жил Николай Дорошенко. И мой муж решил в начале лета съездить к нему за уточнениями..."

Николай Ильич действительно знал это место, но вряд ли бы он сумел его показать. Когда с ним обсуждался этот вопрос несколько лет назад, он уже из-за старых фронтовых ран почти не выходил из дома. Но подсказать он действительно смог бы...

"...И вот они летом все втроём сели на машину, взяли лопаты, взрывчатку, продуктов на месяц и отправились к Дорошенко. Дальше я вам рассказываю со слов мужа, он иногда звонил мне. Адрес Николая Ильича они узнали только под вечер. Нашли его дом, а оттуда только-только "скорая помощь" отъехала... Последний свидетель умер. В общем, они около месяца скитались по окрестным сёлам, искали места, похожие на те, что были на опубликованных фотографиях.

Наконец, помню, в субботу очень поздно муж звонит, кричит в трубку: "Нашли! Уже копаем!"

ВМЕСТО ЗОЛОТА ТАМ БЫЛА СМЕРТЬ

Признаться честно, когда мы дочитали письмо Ольги П. до места, где её муж проник в пещеры, сердце ёкнуло! Но следующий же абзац заставил забыть об этом.

"...Три дня не было ни слуху, ни духу от них, а в среду ко мне приехал капитан милиции и говорит, что вы только не волнуйтесь, вашего мужа убили... Или съели волки... Или сначала убили, потом его доели волки..."

Пастух за день до этого перегонял стадо по степи, как вдруг несколько коров стали громко мычать — в траве нашли чьи-то окровавленные останки. Позвали участкового, приехали следователи. Личность съеденного мужчины определить было очень трудно — до костей кое-где объели, но в куртке нашли паспорт на имя Сергея П., прописка — из соседнего района. Следователи сразу же выдвинули версию убийства, так как тело было найдено под деревом, на которое молодой мужчина 28 лет смог бы без труда забраться и спастись от хищников. Высокий ветвистый дуб — единственный в степи, так что приближающимся волкам некуда было спрятаться, пока они крались к жертве. В руках трупа забрызганная кровью карта с трассами НЛЮ, а рядом кирка и топор. Почему человек, который не спит (смотрит карту), не воспользовался оружием, не бросился бежать, не залез на дуб? Разумеется, первоначальная версия была — Сергея убили, а волки лишь довершили чьё-то грязное дело. Впрочем, какие волки?

Как оказалось, в этой местности волков нет — уж забыли как они выглядят, а чтобы серые напали на людей — последний раз было такое, кажется, в 1942 году. Кто обглодал человека, — этот вопрос так и не раскроют никогда (по крайней мере, так тогда казалось; всего через год мы поменяли свою точку зрения).

Интересная деталь: волков не было с 42-го года по 94-й, т.е. они не появлялись на глаза до тех пор, пока про тоннель практически все забыли. Волки исчезли после взрыва тоннелей и появились, когда тоннели стали откапывать. Может быть, никакой мистики здесь и нет, и причина гораздо более прозаичная. Местный руководитель Вячеслав Васильевич ЛОБАНОВ говорит, что волки пришли сюда в начале 1995 года из Северного Кавказа из-за войны в Чеченских горах...

Милиция очень быстро вышла на жену Сергея, буквально на следующий день был составлен фотороботы Коли и Вахтанга, затем вычислено их местожительство, и милиция получила в свои руки настоящие фотографии. Друзей Сергея искали либо как убийц, либо как убитых. Искали долго...

Про пещеры и клад Ольга сразу же рассказала следователю. Тот угрюмо ответил примерно так: "Про то, что там НЛЮ садился, я ещё могу поверить — нам недавно из села звонили, видели огромный шар, просили проконтролировать, чтобы он не спалил пшеницу! Про пещеры я первый раз слышу, а вот про клады в пещерах — вообще какая-то сказка!" Но к сведению принял. Хотя и посоветовал никому об этом не распространяться.

А Сергея, вернее, то, что от него осталось, похоронили на поселковом кладбище. Через два дня после похорон в одном из пациентов в местной реанимации признали Вахтанга, его, оказывается, ещё несколько суток назад подобрали в бессознательном состоянии — он ночью на грунтовой дороге въехал на "Жигулях" в столб.

Колю искать прекратили. Все почему-то решили, что он тоже мёртв (как чувствовали все, что ли?). На девять дней к Ольге съехалась вся родня. Разумеется, и плакали много, но больше — Ольгу морально поддерживали, успокаивали её, как могли, обещали помочь поставить дочь на ноги. В общем, дружно помянули Сергея добрым словом и разошлись. Ольга осталась одна, вытерла слёзы и легла спать. Еле-еле заснула, и среди ночи услышала вдруг стук в стекло. Женщина выглянула в окно и ... чуть не умерла от ужаса. А может быть, и умерла бы, но какие-то защитные силы в организме вовремя выключили её сознание. А чей-то страшный чёрный силуэт разбил окно и медленно-медленно вполз в комнату, оставляя на подоконнике следы грязи и крови...

МЕРТВЕЦЫ ВОЗВРАЩАЮТСЯ НОЧЬЮ

Мы беседовали с Ольгой и Сергеем ПОСТНИКОВЫМИ когда страсти улеглись и об этом чудесном воскрешении они рассказывали уже со смехом. Многочисленные раны и шрамы затянулись на недавнем мертвце на удивление быстро, но, как нетрудно догадаться, раны душевные ещё давали о себе знать, и всё же мы решились расспросить его "по полной программе". Если вкратце, то несколько смахивающая на киношную история Сергея достаточно коротка: бывшие друзья поссорились в тот момент, когда лопата наткнулась на что-то металлическое, Сергей пытался разнять Николая и Вахтанга, но его самого избивали до бесчувствия. Найдя место, указанное Сергеем, милиция восстановила дальнейшую картину происшествя. По всей видимости, кладокопатели и дальше действовали в соответствии с классическими сценариями из книг про пиратов. Иначе говоря, драка продолжилась. Возможно, Вахтанг, как и обещал в самом начале ссоры, сел в "Жигули" и отправился за подмогой. Не исключено также, что дерущихся кто-то или что-то спугнуло, ибо Коля в то же самое время убежал в противоположном направлении, надев предварительно куртку Сергея, в кармане коей и был паспорт, из-за которого впоследствии и произошла ошибка с опознанием.

Что было дальше — вы уже знаете: в полутора километрах Колю настигают неведомо откуда взявшиеся волки (а может быть, всё-таки собаки?), а в пятидесяти семи километрах Вахтанг также непонятно почему не справляется с управлением легковой машины... Сергей же отлежался, пришёл в себя, выполз кое-как на просёлок и, подобранный случайным жигулёнком, (есть ещё добрые люди!) той же злополучной ночью после собственных поминок и был доставлен к порогу своего дома. "Если бы у нас остался в ту ночь мой дядя-охотник, — комментировала Ольга, — то Сергей бы точно получил заряд дробы!" А так встретили Сергея очень даже хорошо. Но утром. При дневном свете. Ночью его в больницу брать не стали — испугались. Что и было занесено в милицейские протоколы... Там же ему сообщили, что Вахтанг умер. Что совсем уже непонятно, потому, что... тот и сейчас здоровее здорового.

— Но ведь это не вся правда? — на всякий случай осторожно поинтересовались мы.

— Всё это — правда, ну или почти правда, — кивнул он, — но на самом деле всё было по-другому... — и Сергей принялся рассказывать то, что не говорил даже милиции...

ВОЛКИ НЕ ПИТАЮТСЯ РАСКАЯВШИМИСЯ ГРЕШНИКАМИ

Отпуск у Сергея (единственного из кладоискателей работающего) уже подходил к концу, таяли надежды найти описанные в

статье приметы местности. Спрашивали сначала только про пещеры — никто про них не знает. Потом спрашивали и про места, где видели садившиеся НЛО (пещеры должны были быть где-то рядом). Наконец, на пятом или шестом месте, которое подсказал словоохотливый пасечник, им на глаза попала какая-то огромная яма непонятного происхождения. Почему-то сразу все согласились, что ЭТО здесь!

...Намаявшись за день, все заснули как убитые. И вот незадолго перед рассветом Сергей замечает (до сих пор не поймёт — это ему снилось или нет), как с приземлившегося аппарата (то ли самолёта, то ли дирижабля) к ним идут двое мужчин в комбинезонах...

Всё утро Сергей долго обдумывал каждое сказанное ими слово, пытался найти зацепку, которая позволила бы ему поверить в правдивость сказанного. А проверить надо было: пришельцы из другого мира (так он понял) настоятельно требовали от людей не тревожить покой этих мест. "Вы пришли сюда без разрешения, вы не готовы контактировать с неведомым". По их словам, с низменными мыслями и желаниями в такой аномальной зоне находиться просто опасно. А копать тем более нельзя: "Здесь покоятся останки тех, кто разбился" (кто же именно разбился — не уточнили). Под конец пришельцы пообещали вернуться. Вообще весь разговор был как гипноз: говорившие произносили все фразы мысленно, не разжимая губ, Сергей уже через две минуты верил каждому их слову...

...Зато его компаньоны не поверили ничему. Поначалу смеялись, но так как Сергей настаивал на прекращении работ, они предложили компромисс — если подтвердится обещание пришельцев, и ОНИ вернуться, то в серьёзность предупреждения надо верить. Если ОНИ не вернутся, то Сергей должен "бросить дурить", и взяться за лопату...

ОНИ вернулись. Огромный треугольный аппарат беззвучно пролетел прямо перед ними. Ночью было видно в основном только три ярких шара, но время от времени зажигались на корпусе НЛО и другие разноцветные огоньки. Теперь поверили все...

...Однако на следующий день Коля снова полез в яму — при дневном свете ночные впечатления казались не такими яркими. Зато теперь формально поменялась цель их раскопок. "Вы что, не поняли, о чём ОНИ говорили? ОНИ говорили, что здесь лежат те, кто разбился. Здесь лежит разбитая летающая тарелка!" Озолотиться можно было и на такой находке... Уже вечером лопата звякнула о металл, кладоискатели разгребли слегка землю, и взору предстала зарешеченная кабина. Через грязное стёкло светили фонариками — хотели побыстрее увидеть скелеты с какими-нибудь экзотическими черепами. Весёлое оживление вновь, как и сутки назад, прервал трёхзвёздник в небе. Только на этот раз он подлетел совсем близко, и в красном свете его прожекторов чувствовалась какая-то угроза... А ночью Сергея во сне вновь убеждали бросить несанкционированные раскопки и уехать подброду-поздорову...

Тем не менее, едва рассвело, Коля потянулся за ломом — долбить землю. Именно тогда-то они с Вахтангом и поссорились из-за какого-то пустяка. (Нервы!) В завязавшейся драке в дело пошли лопаты и кирки, но первые удары всё-таки достались Сергею. Его, вероятно, сочли за мёртвого, потому-то и сняли с него новую куртку. Дальнейшее опять же вы знаете: злой рок в лице разбившихся "Жигулей" и голодных волков в два счёта расправился с теми, кто пришёл в святая святых аномальной зоны с низкими целями, да ещё к тому же пролил кровь...

Ну а мой собеседник, заочно похороненный вместо Коли, пролежал все положенные девять дней в свежевыкопанной яме в бессознательном состоянии. Снова ему, кажется, снились пришельцы, а может быть, они его действительно лечили от полученных травм. И вроде бы даже в качестве жеста доброй воли или для доказательства своей реальности что ли, вручили кусок обшивки инопланетного корабля. Непонятно только — того, что покоится на глубине под землёй или того, на котором пришельцы непосредственно к нему прилетели? Прилетели вовремя, если принимать во внимание состояние Сергея. Когда же он очнулся, смертельные раны уже заживали. А ещё он вполне серьёзно полагает, что не спал все 9 суток, а словно бы отсутствовал неизвестно где (или неизвестно когда и в каком времени), во всяком случае, после пробуждения он не хотел долго ни есть, ни пить, словно бы для него прошли не дни, а минуты с момента последнего завтрака...

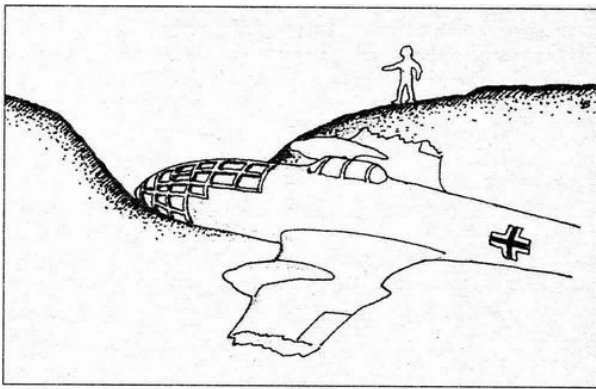
Ещё один неразрешённый вопрос — почему, если он лежал без движения столько времени, его не тронула та самая кровожадная стая? Сергей отвечает на него просто — я, мол, хоть и грешный, но после душеспасительных бесед с пришельцами стал раскаявшимся грешником. Хотя, возможно, его уберегли сами пилоты с тарелки. Кто же всё-таки спас его, если следы неведомо откуда взявшейся стаи остановились буквально на краю ямы?..

ВЕРНИТЕ НАШУ "ЛЕТАЮЩУЮ ТАРЕЛКУ" !

Вопросов после рассказа Сергея действительно осталось много. Почему, к примеру, их не пускали в "зону"? Двух минут ориентирования по карте вполне хватило для того, чтобы понять, что найденные ими останки неизвестного объекта находились километров в сорока к северу от "нашей" пещеры, значит — они нашли нечто другое. А что именно? Что же лежит на глубине нескольких метров под землёй в Поволжской степи? Вопросов не станет меньше, если ответить сначала хотя бы на последний из них. Он оказался проще, чем мы думали.

Под землёй... уже ничего не лежит! Мы ещё не вышли из "УАЗика", как стало ясно, что яма пуста. И едва ли Сергей знал об этом, потому как на лице у него написано было неподдельное удивление. (Потом при случае и без случая он будет употреблять фразу: "Ну я уже ничему не удивляюсь!") Мы, признаться, удивились ещё больше, потому, что также не ожидали увидеть яму пустой. Пора раскрыть тайну: на самом деле благодаря своим бывшим однокурсникам, работающим в "почтовых ящиках", мы уже имели на руках результат анализа того самого "кусочка инопланетного вещества"...

...Который на деле оказался обычным авиационным дюралем! Причём, не самой высокой пробы. Можно было бы, конечно, предположить, что пришельцы пользуются допотопной техникой для строительства летающих тарелок или, что коварные инопланетяне специально всучили в руки Сергея первую попавшуюся им на нашей земной самолётной свалке железяку для того, чтобы ввести его в заблуждение. Но вероятнее всего, кусок самолётного металла попал в карман самым обычным путём: когда выкапывали нечто зарешеченное из-под земли, Сергей вполне мог сам сунуть кусок в карман, трудно ли потом забыть о подобной мелочи? Если домысливать ситуацию далее, то вполне можно предположить, что и вся большая зарешеченная кабина состояла из такого сплава, иными словами, кабина эта принадлежит самолёту, а не какому-то иному летательному аппарату. Сергей когда-то уверенно набрасывал на листке вытянутую на несколько метров решётку. Если говорить только о распространённых самолётах, то именно такая могла быть только на одном типе бомбардировщика — "Хейнкеле-111", чуть меньше похожи на него советские Ил-4 и послевоенный Ту-4. Нижеприведённые доводы позволяют остановиться на версии о немецком бомбардировщике.



Вероятно, так объяснялась странная находка

"Хейнкель" — один из массовых самолётов Третьего Рейха, и именно такие летали на бомбёжки железной дороги Саратов-Сталинград, Камышин-Балашев. Подобные машины бомбили эшелоны с войсками на станциях Ж. и И., о чём свидетельствуют и живущие ныне старики и молчаливые обелиски в пристанционных сквериках. А где-то под К. стояли зенитки, видимо, они-то "Хейнкель" и зацепили, так что он сел на брюхо в заболоченную местность (болото впоследствии высохло). Такая вроде бы стройная теория родилась благодаря куску дюрала, но...

...Но самолёта не оказалось на месте! Как не оказалось здесь вообще ничего, кроме многочисленных следов колёсных машин (не вручную же выкапывали и утаскивали громадину). Даже крупных осколков не оставили! Не стоило сильно напрягать воображение, чтобы понять — гитлеровский самолёт наверняка был увезён с целью продажи богатым коллекционерам или музеям. [Подробнее о печальной судьбе найденных в России старых самолётах — "ТМ" 1993, N 5; "ТМ" N 12, с.13; о том, как мы в мае 1998 года в Брянских лесах случайно нашли и оставили на прежнем месте обломки самолёта Р-5 — в другом документальном рассказе "Метеоритный детектив"]. Такого рода бизнес приносит очень даже неплохой доход, бригады реставраторов просто рыщут по родным лесам в поисках обломков, а цеха НПО "Молния" (того, что делал "Буран") и некоторых других оборонных предприятий просто заставлены "Илами", "Яками", "МиГаами", часть из которых делается просто по старым чертежам, но некоторые (особо ценятся на рынке!) — собирают из подобранных в лесах обломков... Впрочем, "Хейнкели" на наших заводах не делают, да и старые побитые машины западные коллекционеры иногда предпочитают в виде запчастей или лома — так выгоднее.

Итак, с "обломками НЛО" из этого места почти всё ясно. Скорей всего ясно и то, что никакие инопланетяне в том месте вовсе не похоронены. Или нас вновь обманывают коварные внеземляне?.. Мы с Сергеем ещё поспорили "по горячим следам", когда он доказывал, что сами пришельцы вполне смогли бы инсценировать всё это происшествие: разогнать землекопов, подбросить им несколько дюралевых обломков, а старый разбитый инопланетный корабль уволочь с собой, заматавая при этом следы. Это, конечно, вполне им по силам, но всё это весьма и весьма маловероятно. Согласившись с последним, после обследования местности, мы ехали обратно практически в полном молчании...

Разочарование от потери сначала "упавшего НЛО", потом — ещё и упавшего самолёта — было так велико, что мы как-то забыли про один из главных доводов, который первоначально служил косвенным доказательством в пользу версии "упавшего НЛО". На самом деле, нам же говорили: "Вокруг ямы, в которой лежит НЛО, вся растительность странного цвета, такого необычного — просто так в природе так не бывает!" А ведь она действительно была странного цвета! И нельзя было назвать случайностью то, что яма с выкопанным самолётом была точно по центру этого странного пятна. Если бы из упавшего самолёта вытекло топливо, может быть, пятно какое-то время было бы заметно, но спустя полвека экология обязательно восстановилась бы. Если здесь что-то и оказало воздействие на почву, то это "что-то" гораздо страшнее обычного топлива (впору предполагать хоть воздействие инопланетян или любую другую чертовщину).

Но какое это может иметь значение теперь, когда ни самолёта, ни НЛО мы всё равно не получим?.. Пройдёт десять лет и мы ещё вспомним об этом странном пятне...

САМОЛЁТНЫЕ ОБЛОМКИ

Хотя тот сбитый "Хейнкель" мы никогда ни до, ни после этого не видели, история со сбитыми самолётами на этом не заканчивается. Расспросы по поводу авиакатастроф позволили собрать следующие сведения: местным жителям, в основном старикам, известно всего лишь о трёх авиакатастрофах в этом районе, причём все три самолёта — советские, о падении "немца" никому известно не было.

Первый самолёт, вероятно истребитель, разбился при неизвестных обстоятельствах вблизи посёлка З., рядом с которым уже после войны местные жители нашли и обломки, и останки пилота. Героя захоронили, а на могиле поставили пропеллер, позже и пропеллер, и обелиск обветшали, а могилу перенесли в другое место... Второй самолёт, по описанию вероятно транспортный Ли-2, летом 1943 года загорелся и упал недалёку от дороги, идущей от посёлка И. к селу М. (у отметки "365 километр") прямо на глазах трудившихся на поле колхозников. Насмерть разбились все 6 человек, из них установили имена одного офицера и одного рядового, остальные четверо рядовых так и остались безымянными...

Можно предположить, что в войну здесь же падали и немецкие самолёты (потери несут, как известно, обе стороны), но память народная не сохранила этот сюжет. Погибших советских лётчиков хоронили с почестями, места их захоронения до сих пор находятся в ухоженном состоянии. А что ждало фашистских пилотов? Даже старожилы не вспомнят — в какой конкретно овраг сбрасывали тысячи замёрзших немецких трупов. Где уж вспомнить, куда закопали погибший экипаж сбитого "стервятника"! Степь вокруг простирается от горизонта до горизонта, найти брошенные могилы на многократно за полвека перепаханных полях — практически безнадежное дело... Именно поэтому можно предположить, что если о самолёте местные жители ничего не помнят, то скорей всего это — "немец"!..

Ну а гибель третьего из известных самолётов была ещё более загадочной. В 1960-е годы, более точную дату установить не удалось, над юго-западом района пролетал самолёт, пилотом которого был влюблённый молодой человек, а очевидцами полёта — соответственно его возлюбленная и её подруги из деревни К. (Насчёт возлюбленной — это может быть и более современная легенда.) Пылкий пилот и его напарник (или инструктор?) заложили перед восхищёнными взорами несколько красивых фигур высшего пилотажа, а затем... двухместный самолёт сорвался в штопор. Падение и взрыв самолёта были молниеносными, но всему этому, подчёркиваем, были очевидцами десятки вольных или невольных зрителей. Люди бросились к месту взрыва, но ...ничего там не обнаружили! Надо особо отметить — район падения ("Дворянское гнездо" — чуть южнее К.) представлял из себя ровную степь, окружённую лесом без каких-либо болот или лесов, спрятаться горящим обломкам было просто негде!

Позже для обнаружения остатков самолёта прибыли военные, которые сначала прочесали местность, затем в предполагаемом месте падения копали землю на 40 метров(!) в глубину, но результаты поисков оказались нулевыми. (Котлован глубиной 40 метров

— эту цифру называли местные жители — мы нигде в степи не видели, так что он был либо меньше, либо его военные закопали.) До местных жителей, однако, дошли слухи, что "никаких обломков на поверхности нет потому, что самолёт провалился в подземную пустоту, сухой пливун".

Глупость такого объяснения очевидна любому специалисту, знакомому с вопросами прочности летательных аппаратов: самолёт не предназначен для тарана земной тверди и, пробив даже фанерную стену, рассыпается на части! Странность заключается и в том, что якобы "установив" место пребывания самолёта под землёй, военные так и не достали ни обломков, ни тел пилотов. В общем, логичным было бы предполагать, что самолёт попросту исчез бесследно!.. (Впрочем, "сухие пливуны", вероятно, здесь существуют: много лет назад в райцентре за одну ночь ушла вглубь и бесследно исчезла ранее установленная вертикально тяжёлая 15-тонная труба...) Через пресс-центр ВВС России в 1998 году мы искали полные отчёты об этой авиакатастрофе, но пока не очень успешно. Как мы выяснили, авиакурсант не мог быть из Волгоградского Качинского училища (там не припомнили описанной нами истории), не мог быть из Балашовского училища (там не было катастроф лёгких самолётов в этом районе), он мог быть только из Камышинского училища или из Саратова. Поиски продолжаются...

...Четвёртым погибшим самолётом можно было бы назвать "Хейнкель", но вопрос с ним до сих пор остаётся открытым. Ясно лишь, что в воронке были обломки не НЛЮ, а чего-то более прозаического. Впрочем, мысли у нас были заняты не столько поиском похищенного самолёта, сколько техническими деталями предстоящих раскопок древних пещер, разумеется, в другом, ранее разведанном месте. Главный вопрос — где бы нам раздобыть экскаватор дня на три. Давно напрашивалась идея попытаться проникнуть в пещеру не со стороны взорванного входа, а сверху...

ТАКИХ ПЕЩЕР В ПРИРОДЕ НЕ БЫВАЕТ

В России есть две реки с названием Медведица. Та, что поменьше, течёт в Калининской области и впадает в Волгу (на этой реке туристы впервые когда-то много лет назад сфотографировали и опубликовали в "Технике-Молодёжи" цветное фото аномального свечения).

А "наша" река, хотя и течёт рядом с Волгой, но является вторым по величине притоком Дона (первый по величине приток Хопёр также известен по находящейся там Новохопёрской аномальной зоне). Когда-то река была судоходной (на дне находили якоря и части ладей). Рядом с Медведицей и расположена "наша" странная Медведицкая гряда. Больше всего москвичам река известна как идеальная с точки зрения байдарочного туризма. Туристов, сплавляющихся по воде, здесь можно встретить сотни каждый год, жаль только, что проплывают они в этих местах, любясь только красивейшей поймой. Как правило, никто из них не слышал про скрывающиеся буквально за ближайшей горкой тайны, и ведать не ведают о полной загадок и мифов истории этого края. Кстати, есть легенда о том, что названием сама эта река обязана некой медведице, которая, желая напоить своих малышей, сдвинула огромный валун и дала тем самым начало одноимённому роднику и реке. Медведи в медведицких лесах давно уже не водятся, и сейчас пришельцев из созвездия Большой Медведицы можно встретить здесь, наверное, чаще, чем косолапых в заезжем зоопарке на колёсах.

Засушливое лето 1995 года запомнилось местным небольшой экологической катастрофой, которая резко изменила ход дальнейших событий. Накануне нашего приезда в реку Медведицу пролилась нефть, и вся техника была брошена на ликвидацию.

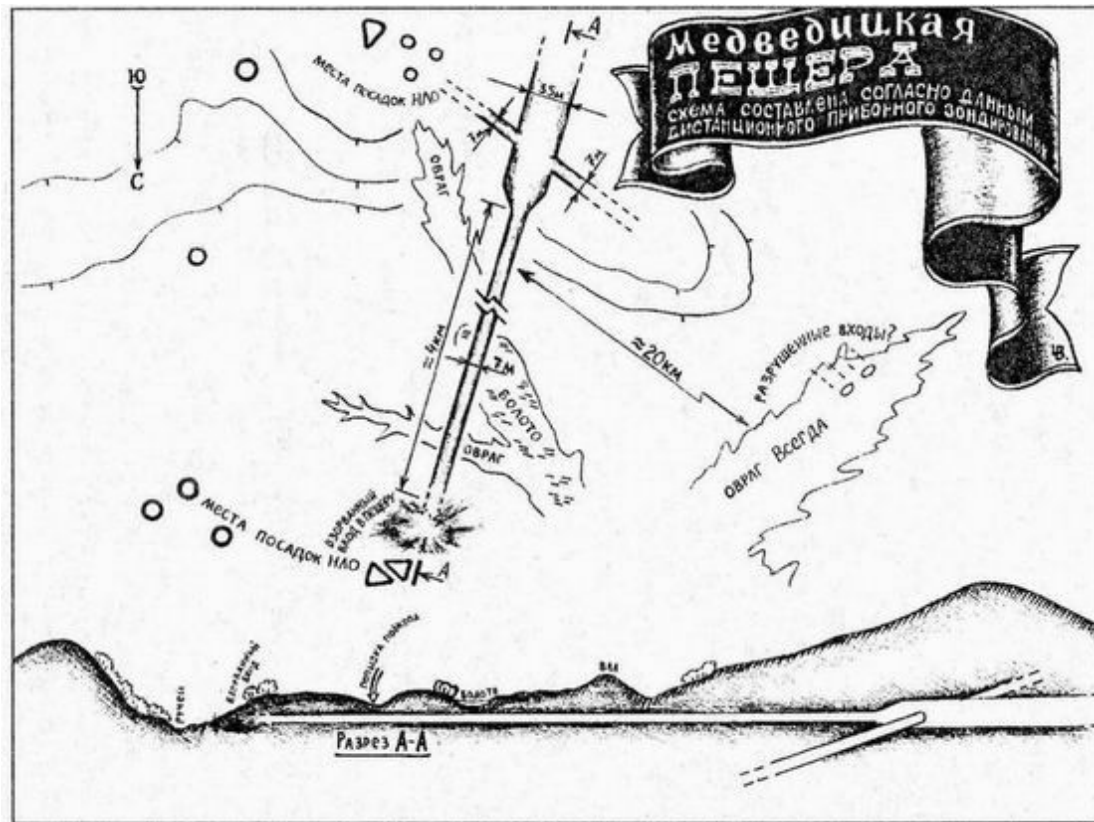
Это была первая местная новость, которую мы узнали по прибытии. Вторая касалась уже лично нас — экскаватор, который обещали по телефону дать на некоторое время ("Только упомяните нас потом в статье!"), теперь уже был брошен в числе других разгребать нефтяную жижу. Третья новость была не столь трагичной — ручной бур для тех же самых целей, т.е. для разведки пещер, как теперь оказалось, представляет огромную редкость в современных сёлах, и найти его в округе, к нашему удивлению, оказалось делом почти невозможным. Почти — потому, что всё-таки старожилы припомнили некоего колодезника, у которого, по их словам, бур должен был бы быть. Уже хорошо.

Бур — это ручной ворот со сверлом, которое можно наращивать и удлинять за счёт присоединения дополнительных двухметровых секций труб. Как и гужевая тяга, подобное простое устройство, которое раньше было в каждом уважающем себя колхозе, в послевоенное время было вытеснено более мощной техникой (которая, в свою очередь, была затем вытеснена кризисом). Теперь появилась чисто гипотетическая возможность, если найдётся, наконец, хозяин бура, попытаться пройти в почве энное количество (по расчётам, 8-15) метров и сверху попасть в свод пещеры.

Для облегчения задачи решено было пока найти место для будущего бурения — там, где земли над сводом было бы меньше всего. Для этого пришлось пройти по поверхности пещеры на всём её протяжении. Гравитометр относительно хорошо почувствовал пустоту на небольшой глубине, биорамки же не теряли свод пещеры даже тогда, когда он уходил под холм. Вот так, совместными усилиями за несколько дней были выяснены многие неизвестные ранее детали. Во-первых, оказалось, что ширина пещеры — около 7 метров — была постоянной на всём её протяжении. Во-вторых, бросилось в глаза, что пещера придерживается одного направления.

Это мы поняли достаточно быстро, сразу же, как обошли с другой стороны болото, преградившее путь в прошлый раз. И азимут в 105 градусов она выдерживала в направлении самой большой в ближайшей округе высоты. Утром 23 августа 1995 года мы подступили к подножию этой высоты. И здесь снова пришло время удивляться...

Накануне на всём протяжении пещеры были расставлены для ориентировки белые флажки, однако увидеть их все разом было невозможно из-за сильно пересечённой местности. Возможность эта представилась лишь тогда, когда путь нам преградила гора. Поднявшись на неё, мы ошарашенно смотрели вниз: с горы белые тряпицы на палочках были все как на ладони, и все были расставлены словно бы по одной ниточке! Если бы каждый флажок не приходилось втыкать в землю самим, мы бы скорее поверили, что их расставили на полях и в оврагах опытные геодезисты, пользующиеся самой совершенной измерительной техникой. Пещера на расстоянии, по меньшей мере, 4,5 км была ровной как стрела! Никто из нас никогда не встречал упоминания о столь ровном (как по длине, так и по ширине) природном образовании.



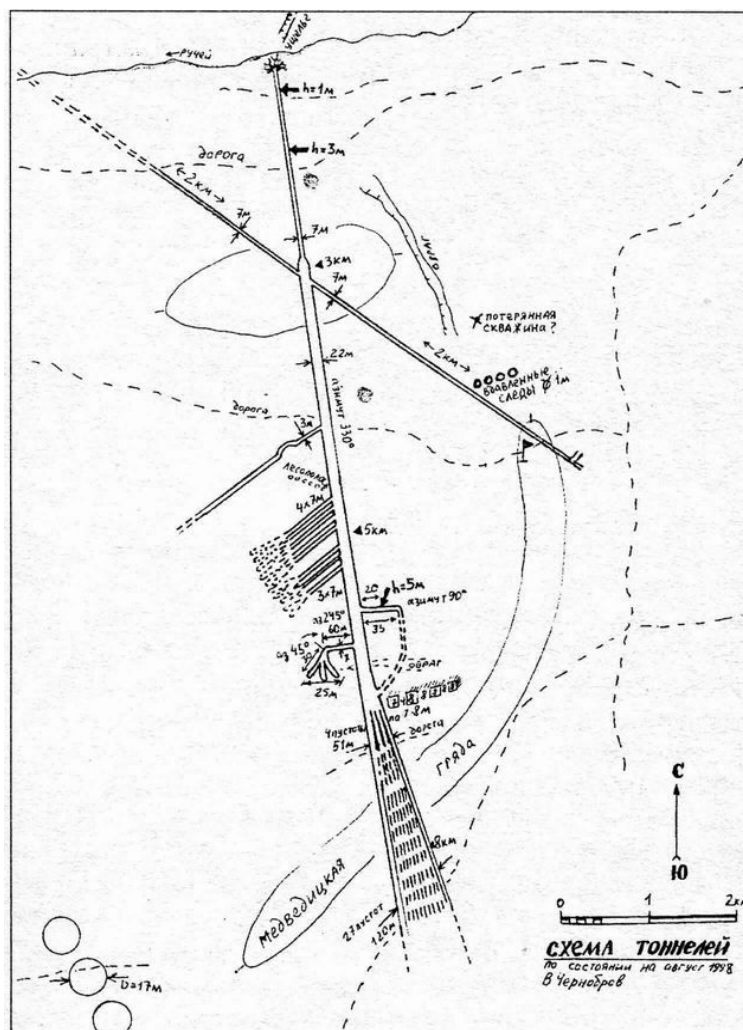
Первоначально разведанный участок (1997)

Что это было за образование — оставалось лишь гадать. Назвать её пещерой язык не поворачивался. Ну как прикажете называть пустотелое подземное сооружение, точно выдерживающее на всём расстоянии направление и ширину? В природе, как известно не встретишь ни столь ровных подземных рек, ни пещер, ни разломов, ни трещин. И не просто ровных.

Под самой вершиной горы обнаружилось, что ровная, как по струнке вытянутая пещера, вдруг расширяется до 35 метров и из этого внезапно образовавшегося "зала" в разные стороны под разными углами уходят (как выяснилось позже, в 1997 году) ещё по меньшей мере три таких же 7-метровых ответвления. Проследить дальше их направление просто не хватило уже времени, и можно было лишь догадываться, что, по крайней мере, два из них идут к уже известным местам посадок ИЛОУ.

Пещера превращалась в искусственный тоннель? Но тогда чей? Тех самых лесных разбойников, которым мы приписывали всё это время владение «пещерой»? Но для чего им понадобилось строить столь циклопическое сооружение, а главное, как без маркшейдерских навыков и инструментов им удалось выдержать столь точно все размеры? Заметим, что и стандартный тоннель метро (кстати, меньшего диаметра) никогда не бывает абсолютно ровным. Вряд ли "разбойники" располагали тысячами рабов, в том числе и талантливыми маркшейдерами, которые за десятки лет вырыли бы им подземную дорогу, да такую, что лихие люди на двух подводах свободно бы на ней разъехались. Нужна им была такая точность? Вряд ли. Точная привязка к длине-ширине пригодилась бы, будь тоннель взлётной полосой какого-нибудь подземного аэродрома (нечто похожее возводилось в СССР с середины XX века).

Но и это сомнительно: во-первых, до 1942 года под землёй строили не взлётные полосы, а убежища для самолётов; во-вторых, взлёту самолёта из тоннеля сильно мешала бы гора, находящаяся сразу перед выходом; а в-третьих, 7-метровой ширины полоса — это всё-таки мало для несущегося на большой скорости самолёта...



Участок, картированный в 1998 году

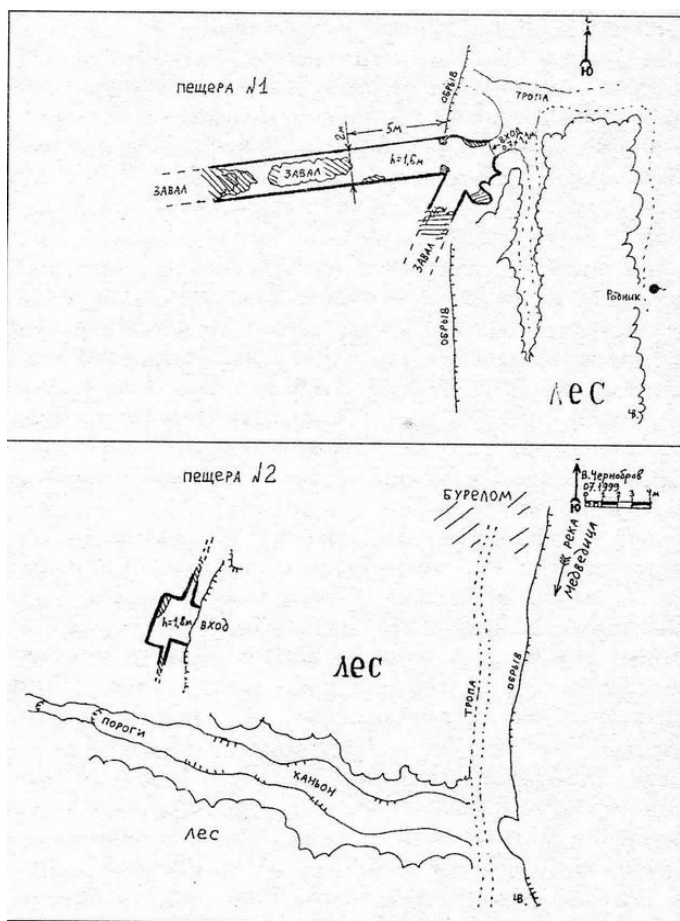
Летать в таких подземельях смогли бы разве что аппараты с гораздо лучшей системой управления, чем у самолётов. Не их ли, кстати, следы (2 треугольника шириной по 4,5 м) мы видели прямо перед заваленным входом? Но «с какого бока» тут привязывать лесных разбойников? Или их стоит переименовать в межзвёздных пиратов? Не стоит. Потому что где-нибудь в тайге им удалось бы схорониться гораздо лучше.

Здесь же теперь "им" стало — ну никакой скрытности! Тогда же, 23 августа после 20 часов, удалось отщёлкать почти целую плёнку, снимая полёт сначала одного, затем трёх, под конец снова одного продолговатого светящегося тела, форму которого определить невозможно, т.к. он был виден "в ребро". Всего же примерно в этом районе нам удалось увидеть различные виды НЛО около 15 раз, трижды из них близко, достаточно для того, чтобы рассмотреть детали. И это с 1982 по 1995, всего лишь за 14 лет, а точнее, за 18 летних, осенних и зимних поездок. Какая тут скрытность! А с другой стороны — ну видели их, даже фотографировали, ну исследовали их следы, от этого хозяевам Медведицкой аномальной зоны дискомфорта не прибавилось.

И вообще, пока всё оставалось на своих прежних местах: следы посадок НЛО, входы в пещеры, сами пещеры — то есть, простите — тоннели. Оставалась и Тайна. Что там — случайно образовавшаяся пустота или древнее сооружение, целый комплекс подземных ходов и залов? Кто знает, кто знает...

НОВЫЕ ОЧЕВИДЦЫ

В августе 1996 участники 23-й Медведицкой экспедиции ставили лишь две задачи: начать раскопки и продолжить картирование тоннеля сверху. Больше бы и не удалось сделать: многим пришлось ехать в Поволжье не из Москвы, как обычно, а из Красноярска поездом "Красноярск-Новороссийск" (из 3-недельной экспедиции в эпицентр Тунгусского взрыва — прямо в эпицентр нашего повествования, с корабля — на бал). Неделя ушла на то, чтобы установить, что от вершины горы 7-метровый ход тянется минимум ещё на 2 км. С помощью обычной лопаты и кайла было вынута около 6 кубометров. Для начала. С таким расчётом, чтобы во время следующей поездки осмотреть место раскопок и оценить скорость эрозии "нашей" ямы, прочность стенок и объём будущих земляных работ...



Разрушенные входы в тоннели (по состоянию на 1999 — 2006 годы)

...Зато богатым оказался "улов" очевидцев. Новые слухи и легенды сыпались, как из рога изобилия. В основном, правда, местные старожилы сообщали, что либо слышали о том, что где-то неподалёку есть старые пещеры, либо сами даже пытались искать их по молодости. В большинстве рассказов фигурировало именно слово «пещеры», хотя и «тоннели» нет-нет, да проскальзывали без всякой подсказки со стороны.

И опять мы услышали легенду о разбойниках, которые жили в 19-м веке в каких-то пещерах. Были это, впрочем, не классические джентльмены удачи, а обычные беглые люди, которые селились в одной-единственной деревне Л. в этом районе и очень быстро богатели (вероятнее даже не на грабежах — настолько быстро). Каким образом пополняли они собственные кошельки, посторонним, понятное дело, не сообщалось, но вполне возможно, это как-то было связано с пещерами (тоннелями). Пещеры же эти, по рассказам стариков, вели с одной горы на другую и были, по всей видимости, строго прямыми. Нет, никто из рассказчиков по ним не путешествовал — причину их убеждённости следует искать... в системе оповещения, которую якобы разработали хитроумные разбойники. Сообщениями о малейших неприятностях их разрозненные группы обменивались практически мгновенно, несмотря на то, что обычный гонец на лошади скакал бы от одной горы до другой несколько часов. Понятно, что ни о радио, ни о телеграфе в те времена говорить не приходится, зато вполне можно говорить о... костре. Лишь этот вид мгновенной связи был известен старикам. Хотя сигнальные костры просматриваются обычно со всех сторон, однако, из окрестных сёл костров на горе не видели. Следовательно, сделали вывод наши старики, огни зажигали внутри тоннелей под землёй. Ну а действовать подобная сигнальная система будет лишь в случае, если сами тоннели будут идеально прямыми с зеркальными или светоотражающими стенками. Иначе свет в подземелье за несколько десятков километров не увидит!..

"...Мой дед гонял разбойников по этим тоннелям!.."

Расскажите, расскажите подробнее, — просим одного старика. Разбойниками, как выясняется, была банда (скорее всего, белогвардейская) БОРОДАЯ, которая скрывалась в гражданскую войну в неких тоннелях. Всякий раз, когда красноармейцы, что называется, садились банде на хвост, отряды Бородая умудрялись проходить сквозь оцепление, как по воздуху, оказываясь позади

цепи заграждения. Дед рассказчика был уверен, что банда на конях проходит через очень старый тоннель, о существовании которого он также знал. Но этот же самый спасительный тоннель стал в конце концов для Бородая и последним пристанищем: красноармейцы, прознав о подземном ходе, наконец, подловили отряд Бородая и забросали его гранатами... Как нам объяснили, место это находится "там, где сейчас поставили телевышку", мы пытались самостоятельно отыскать входы, но пока безрезультатно. Впрочем, летом 1998 года участники наших экспедиций Александр ШАПОВАЛОВ и Стас ГРИНЬКИН нашли на этой горке первые признаки чего-то необычного...

...Кстати, в этом же месте в июле 1993 года бывший главный хирург района, а ныне пенсионер Алексей Степанович АБРАМЕНКО копнув землю лопатой, случайно увидел странную металлическую "штучку". Украшение — не украшение, ключ — не ключ, одним словом, непонятного назначения прутки из бронзового сплава, скрученный в двойную право- и левостороннюю спираль, максимальный размер которой 5 см. "Спиралька" была привезена нами в Москву, где она привела в лёгкий шок археологов: таких изделий, из такого сплава, покрытого таким зелёным лаком в древнем Поволжье быть не должно! В Древней Греции встречалось нечто похожее, но далеко не то же самое! Тогда откуда же она взялась?..

В начале 20-го века, как сообщил нам краевед Геннадий Зимков, по неким пещерам и тоннелям лазил его коллега ПЕЩИЛИН. Сейчас уже трудно сказать, какие именно пещеры он изучал, но ходят слухи, что это были подземные ходы под женским монастырем рядом с деревней М. на Медведицкой гряде или ниже по течению прямо на высоком берегу Медведицы под мужским и (ниже по течению в 1,5-2 км) женским монастырями. Об исследовании Пещилина нет практически никаких сведений, однако старики толкуют, будто ходил он по прямым ходам целыми неделями... Уже гораздо позже в послевоенное время местная старушка, бывшая монахиня поведала Гусеву и Гайворонскому, что ходы эти от Медведицы тянутся аж до города Серафимович. Кстати, журналист Борис Николаевич ГУСЕВ (ныне живущий в Нижневартовске), который помимо всего прочего был ещё отличным фотографом, заснял в женском монастыре иконы — на прекрасно получившихся снимках с чётко видимыми окладами и фоном совсем отсутствовали лики святых, лишь снопы ослепительного света... Так и не найдя объяснения, и оставив попытки получить нормальные фотографии, Гусев отослал плёнки в Москву, где они благополучно сгнули...

Гусев с Гайворонским ночевали в монастыре несколько ночей, насмотрелись всякого. Как-то раз в его внутреннем дворике обнаружили белую мраморную плиту, с трудом отодвинули тяжеленную заслонку и увидели вход в какой-то тоннель шириной 1,5 метра с очень высоким сводом и гладкими земляными стенами. Пройдя по нему 3-4 километра, они упёрлись в аккуратно заложённую кирпичом стену — дальше им хода не было.

Как пояснили местные, кирпичную преграду возвела милиция во избежание исчезновений наиболее любопытных пацанов. Ныне все эти обители полностью разрушены, рядом со вторым женским монастырём произошёл береговой оползень, входы в подземелья завалены, и очень трудно сказать, как далеко они идут и связываются ли под землёй с "нашими" тоннелями...

Одними из самых последних пещерами пользовались цыгане, промышлявшие в тех краях угоном лошадей. Несколько раз уводили чуть ли не целые табуны. Озлобившиеся мужики пытались подловить воров, устраивали на них засады, но те уходили "как под землю", причём вместе с лошадьми. Если предположить, что цыгане уводили коней через тоннели, то должны они были быть действительно невероятной ширины. Коневоды знают, что незнакомый человек (он же конокрад) не сможет провести лошадь в пещеру (эти животные панически трепещут перед узкими проходами, боясь, что не смогут повернуться в них). Так что, если краденые кони проходили в пещеры быстро и без осечек, значит у тоннелей был сравнительно большой вход. Настолько большой, что лошадь не боялась войти, чувствуя достаточное для манёвра пространство...

Ну а последними, видевшими тоннели во всей их подземной красе, были, как вы уже знаете, либо немецкие подростки, лазившие туда незадолго до взрыва (не исключено, что их останки до сих пор покоятся в каких-нибудь дальних штреках), либо советские сапёры, в 1942 году этот самый взрыв обеспечившие.

Поволжских немцев, живших в начале войны в этом месте, тех, кто хоть что-то мог вспомнить про взорванные тоннели, мы так и не нашли. Возможные очевидцы давно умерли или просто не вернулись на прежнее место жительства после выселения в Казахстан. Только про одного уроженца деревни О. мы совершенно случайно узнали в ноябре 1997 года... в Москве! К сожалению, и он, и его мать о тоннеле ничего не помнили, так как мать приехала в уже опустевшую деревню сразу после оккупации собственного села, а мой новый знакомый Б., её сын, родился в О. ещё позже, уже под конец войны, в марте 1945 года. Самое удивительное во всей этой истории — то, что этот человек уехал из О. ещё в младенческом возрасте и ровным счётом ничего не успел узнать об окружающих его тайнах, но, видимо, что-то он всё-таки «впитал». Ибо впоследствии стал известным уфологом и даже был избран президентом известной уфологической ассоциации!.. Случайность?..

После войны о тоннелях здесь вспоминали не часто. Один раз — летом то ли 1970-го, то ли 1971-го года, когда неподалёку от посёлка Н. пропали четверо подростков, отправившиеся на гору печь в костре картошку. Из областного центра прислали курсантов, которые прочесали окрестные холмы вдоль и поперёк... Однако только спустя месяц кто-то обратил внимание на свежие следы недавнего оползня. Начали раскапывать и обнаружили тела всех четверых. Как оказалось, они нашли вход в какую-то пещеру и расположились в ней. Почему произошёл обвал — теперь уже неизвестно. Так же неизвестно — как далеко шла пещера (или тоннель?) до обвала, раскопки прекратились сразу же, как только спасатели нашли последнее тело...

Второй раз тоннели напомнили о себе уже в 1980-х, когда в посёлке П. ни с того ни с сего высох красивейший пруд, бывший настоящей местной достопримечательностью. Поселковый руководитель Виктор Васильевич СКОРИЦКИЙ несколько раз пытался наполнить его водой, пригласил для этого мелиораторов, но специалисты оказались бессильными что-либо исправить. Их диагноз гласил: где-то через образовавшуюся трещину вода уходит в подземные пустоты... Что это за пустоты — никто точно не знал, но в памяти конечно же всплыли тоннели...

Говорят, в середине 1990-х какие-то полузасыпанные входы в пещеры (или опять-таки тоннели?) обнаружили вблизи Р. и на склоне, выходящем на реку Медведица. Но здесь пока трудно что-либо комментировать — руки не дошли проверить...

В 1975-76 годах краеведы, среди которых опять-таки были А.Гайворонский и Б.Гусев, ездили к старой деревянной церквушке, расположенной рядом со священным родником "на Борове" на Медведицкой гряде. Они отыскивали фундамент разрушенной церкви и колодец, который, как им доказывал Гусев, имеет отношение к ходам на Борове под Медведицкой грядой. По предположениям Е.Гайдучка, именно отсюда в древние времена "пошло заселение здешних мест". В сентябре 1997 года Екатерина ГОЛОВИНА пыталась выяснить у местных жителей месторасположение колодца, помогал в этом и Юрий ГОЛОВАНОВ, но отыскать старый колодец пока нам не удалось...

...Кстати, странное совпадение — большинство людей в нашей истории с пещерами-тоннелями имеют фамилию на букву "Г": уже упомянутые выше краеведы Гайдучок, Гайворонский и Гусев; С.Гринькин, О.Гринькина, И.Глотова, Е.Г.Головина, Р.А.Горшунов, В.Горшунова, Е.Горшунова, Е.Г.Григорьев, Т.В.Герусова, Е.Герасимов (участники поисков); Б.Герасимов, А.Гутенёв, А.Горелый, Р.Гайнатулин, Д.Гайфуллин (участники экспедиций); а также помогавшие в расследовании: Е.А.Головина, Ю.Голованов, Л.Голованова, А.Головинчиц, М.Герштейн, Г.Герасимук, В.Галин, А.Галкин, Г.Грабовой, Г.Гречко, М.Генин, А.Гончаров, М.И.Голубев, О.Гусева и другие граждане...

Но это так, к слову сказать... Возвращаемся к нашему повествованию.

КУДА ВЕДУТ ТОННЕЛИ ?

Ещё когда Вадим Чернобров в первый раз рассказал о тоннелях с трибуны Зигелевских научных чтений в 1996 году, сразу несколько заинтересовавшихся специалистов во всех сферах деятельности начали выдвигать свои гипотезы. Если отбросить из них самые нереальные (не в смысле фантастические, а те, что не подтверждаются поисками) и добавить к ним наши собственные, в общей сложности предположений набралось уже около десятка:

1) Тоннели — это секретные **ВОЕННЫЕ БАЗЫ**. Высказывали версию, что в пещерах был именно советский секретный объект, и начальники сапёров (Милейко? Дорошенко?), руководящие строительством оборонительных сооружений, скорее всего об этом знали и для защиты от возможного захвата немцами именно этого объекта они и взорвали пещеры... Приговорённый к смерти за измену родине бывший советский разведчик Виктор Резун, а ныне известный писатель, одну за другой издающий на Западе книги под псевдонимом "Виктор Суворов", в своих книгах утверждает, что Сталин приказал соорудить в разных местах страны массу подземелий различного назначения, среди которых были хорошо оснащённые гигантские подземные оборонительные укрепления вдоль всей западной границы СССР (ныне взорванные, с засыпанными входами).

Были и некие почти фантастические подземные дворцы — для безопасного размещения правительства, высших командных и иных жизненно важных органов страны. В книге Виктора Суворова "Выбор" красочно описан такой совершенно секретный подземный дворец "Москва-600", размещённый якобы в Поволжье, в районе Жигулёвских гор. От нашей пещеры это, конечно, далековато — почти полтысячи километров. Но находились историки, которые вопрошали: "А что мешало Сталину создать целую подземную сеть секретных оборонительных коммуникаций около города его имени — Сталинграда?" По поводу этих версий и мы, и местные краеведы, и местные руководители РВК утверждали и утверждаем, что во всём районе нет и не было военных баз. Тем не менее, некоторые здешние жители, например, тот же Владимир Зимков, утверждают, что секретная база советских ВС тут всё-таки есть. И, кстати, наблюдаемые здесь часто трёхзвёздные летающие объекты — это взлетающие "откуда-то поблизости" наши суперсекретные корабли. На наши возражения о том, что и мы, и (или) другие специалисты в области аэрокосмической техники должны были бы знать об этом, обычно отвечали — база эта не просто секретная, а суперсекретная!..

2) Тоннели — на самом деле не тоннели, а **РАЗЛОМ В КОРЕ**, древняя пещера, ещё какая-то пустота естественного происхождения. В пользу подобной версии говорили бы многочисленные работы Ольги Степановны ТКАЧЕНКО, которая доказывает связь между месторасположением георазломов и местами регулярных появлений НЛО. Но то, что мы знаем о конкретно этой, Медведицкой пустоте, делает эти гипотезы практически полностью нереальными. Наука не знает таких идеально ровных разломов...

3) Тоннели — это **ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА** живой Земли. Комментировать трудно, мы ровным счётом ничего не знаем об организме нашей планеты для того, чтобы опровергнуть или подтвердить эту идею...

4) Тоннели — это искусственное **СООРУЖЕНИЕ ДРЕВНЕЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ**. Если это так, то цивилизация эта должна быть с приставкой "супер", а достоверно о таких ничего не известно. Различные специалисты, глядя на рисунок подземных ходов, узнавали в нём и ускоритель элементарных частиц, и даже гипотетическое "оружие ускорительного типа". И в этом, и в других случаях подтверждение такой гипотезы должно было бы означать переворот в науке, в данном случае — переворот в истории...

В 1997 году случайно нам в руки попала электронная версия книги директора Уральского фонда Рерихов Владимира ШЕМШУКА, который, изучая древние ведические источники, пытается доказать, что происшедшая некогда на Земле ядерная катастрофа — не гипотеза, не досужий вымысел, а реальная трагедия, разыгравшаяся 25-30 тысяч лет назад, после которой наступила ядерная зима, известная науке как всемирное оледенение: «На основании собранной информации по геохронологии американец Р.Фэйрбридж и другие учёные составили график возможного изменения уровня океана. Около 25-30 тыс. лет назад, благодаря начавшемуся оледенению, уровень опустился на 100 м, в течение почти 10.000 лет он медленно повышался и 15.000 лет назад поднялся сразу на 20 м. Наконец, около 7.000 лет назад уровень океана скачкообразно поднялся ещё на 6 метров и остаётся на этой отметке до сих пор. Все три изменения уровня Мирового океана связаны с эколого-климатическими катастрофами, которые описаны в мифах и легендах различных народов. Последние два подъёма обусловлены всемирными наводнениями, а первый — огненным катаклизмом. После катастрофы начавшиеся следом процессы гниения изменили газовый состав атмосферы, выделившиеся смертельные концентрации сероводорода и метана (последний до сих пор заморожен в шапки полюсов) отравляли всех чудом оставшихся в живых. Океаны, моря и реки были отравлены разлагающимися трупами. Начался голод. Люди пытались спастись от ядовитого воздуха, радиации и низкого атмосферного давления в своих подземных городах. Но последовавшие ливни и землетрясения разрушили всё ими созданное и выгнали их снова на поверхность земли. Используя описанное в "Махабхарате" устройство, напоминающее лазер, люди спешно строили огромные подземные галереи высотой подчас более 100 м, тем самым пытаясь создать там условия для жизни: необходимое давление, температуру и состав воздуха. Но ядерная война продолжалась, и даже здесь их постигал неприятель. Возможно, что сохранившиеся до наших дней "трубы", соединяющие пещеры с поверхностью земли имеют искусственное происхождение. Прожжённые лазерным оружием, они делались для выкуривания людей, пытавшихся спастись в подземельях от ядовитых газов и низкого давления (Или для вентиляции — В.Ч.). Уж слишком круглые эти трубы, чтобы говорить об их естественном происхождении (много таких "естественных" труб находится в пещерах Пермской области, в том числе и знаменитой Кунгурской). Конечно, строительство тоннелей началось ещё задолго до ядерной катастрофы. Сейчас они имеют неприглядный вид и воспринимаются нами как пещеры естественного происхождения (многим ли лучше выглядело бы наше метро через много веков, когда нам оставалось бы только восторгаться "игрой природных сил"?). По всей территории планеты были вырыты тысячекilометровые тоннели, которые были обнаружены на Алтае, Урале, Тянь-Шане, Кавказе, в Сахаре, Гоби, Северной и Южной Америке. Один из таких тоннелей соединяет Марокко с Испанией. Как считает Колоссимо, по этому тоннелю, видимо, проник единственный существующий сегодня в Европе вид обезьян "Маготы Гибралтара", обитающий в окрестностях выхода из подземелья... (Странно, конечно, ведь по идее, за столько миллионов лет эти тоннели давно уже бы осыпались и покорёжились! — Е.Г.) Потом наступила эра атлантов — первой цивилизации за последние 10 млн. лет, которая стала строить свои города на поверхности Земли. Однако не все последовали её примеру. Найденный в северной Африке подземный город, относится как раз к эре борейцев, поскольку размеры комнат больше подходят для их роста. Вот как описывает систему тоннелей под Сахарой английский писатель и путешественник Джон Уэллард в своей книге "Затерянные миры Африки": "Эта система состоит из множества параллельных и пересекающихся шахт, называемых здесь "фоггарас"... Несмотря на то, что внешне они похожи на ирригационные тоннели в Персии (до сих пор используются), конструкция африканской системы иная... Изнутри основные тоннели имеют размеры не менее 4,5 метров в высоту и 5 метров в ширину. В обе стороны от основных тоннелей отходят боковые шахты, которые соединяют их с главной подземной магистралью. Многие из этих остатков древних сооружений неизвестны, хотя сотни тоннелей всё ещё видны. Обнаружены следы более 230 тоннелей, общей протяжённостью около 2.000 км" [сборник "Тайны

тысячелетий" М., 1995, Вокруг света]...

Возможно, это и есть ответы на все вопросы относительно происхождения тоннелей? Да, но только выглядит всё это в описании В.Шемшука уж больно фантастично... Так или иначе, но описание тоннелей древних атлантов и борейцев примерно соответствует нашему описанию Медведицких тоннелей. На всякий случай подчеркнём — описывали мы их раньше, чем прочитали текст Шемшука...

5) Тоннели — это часть сооружений, МЕСТО ОБИТАНИЯ НЕИЗВЕСТНОЙ ПОДЗЕМНОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ. В принципе, рядом с нами могут жить некие другие, "секретные" для нас, земляне. Иногда, кстати, наблюдают, как люди в странных одеждах выходят и заходят в пещеры. Бомжи или пришельцы чаще обитают в пещерах — этого мы пока не знаем! Когда-то Николаю РЕРИХУ показали длинные подземные коридоры. Из них якобы выходили неизвестные люди, чтобы сделать покупки на базаре. За товары и снедь они расплачивались старинными монетами, которые были в тех местах неизвестны...

А в августе 1887 года из пещеры, недалеко от Баньи (Испания) вышли мальчик и девочка, у которых была зелёная кожа, восточного типа глаза, а также одежда, сшитая из непонятого материала. По-испански они не говорили. Вначале дети отказывались от еды, и мальчик вскоре умер. Девочка же выжила и выучила испанский язык достаточно сносно, чтобы рассказать, что они прибыли из страны, где не бывает солнца. И однажды там налетел ураган и перенёс её и её друга в эту пещеру. Этот странный рассказ не добавил ясности в её появление. Она умерла в 1892 году, прожив на поверхности 5 лет. Происхождение детей, местонахождение удивительной страны так и остались загадкой. Так никто и не понял, была ли пещера той самой "страной без солнца" или пещера служила лишь связующим звеном между тем миром и нашим...

6) Тоннели — это часть сооружений ЖИТЕЛЕЙ ИНОГО ПРОСТРАНСТВА-ВРЕМЕНИ. На самом деле эта версия — лишь разновидность предыдущей. При этом ничего принципиально не меняется, разве что проверка этой версии усложняется, мы, может быть, и раскопаем тоннели, но не увидим самого главного, всё — в ином измерении...

7) Тоннели — это ТАЙНАЯ БАЗА пришельцев, подземный оборонительный бастион для отражения возможных атак звёздных противников или что-то ещё в этом роде. Известный колдун и экстрасенс Валерий Васильевич АВДЕЕВ, живший в Строгино в Москве, в 1996 году признался мне, что родился он не "в Еланском районе Сталинградской области" (как значится в его паспорте), а именно на этой подземной инопланетной базе. Правда и в том, что Авдеев был большим шутником, кто знает, как часто он говорил правду, а когда — шутил... А пока в пользу этой версии не говорит ничего, кроме совпадения между месторасположением тоннелей и местами зависания НЛЮ. Есть ещё несколько свидетельских показаний, в том числе записанных на видеоплёнку, о том, как случайные очевидцы видели "всамделишные тарелки", которые с лёту ныряли в землю, как в воду, и уходили, пропадали из виду, оставляя после себя "взъерошенную", как бы вспаханную почву...

8) Тоннели — это скрытая от наших предков ТРАНСПОРТНАЯ СЕТЬ, сделанная в тайне от нас представителями внеземных цивилизаций. От контактёра Антона АНФАЛОВА стало известно, что эта сеть тянется от Поволжья до Северного Ледовитого океана, до островов Новая Земля, до Африки и много ещё до куда. Говорят, есть выход и в Америке. Известная очная контактёрша Бетти Энн АНДРЕССОН (позже — Бетти ЛУКА) во время сеансов регрессивного гипноза вспомнила, что была не только внутри техногенного НЛЮ, но и летала внутри огромных искусственных тоннелей на некой плоской круглой платформе [Raymond E.Fowler "The Andereasson affair"]. Для чего, с какой целью она летала здесь — неизвестно. Ещё у нескольких контактёров о тоннелях сохранились более-менее связные воспоминания из которых ясно, что тоннели огромные (порядка 5-20 метров в диаметре, длиной не менее нескольких километров) и очень старые (видны многовековые натёки огромных сталагмитов и сталактитов...

9) Тоннели — это ОСТАТКИ ГИПЕРБОРЕИ. В 1999-2000 годах физик МФТИ Борис Устинович РОДИОНОВ, ознакомившись с результатами исследований "Космопоиска" на Медведицкой гряде, первым обратил внимание на некоторые пересечения описаний подземелий с легендами об этой древней загадочной стране. Считалось, что в гиперборейских (арктидских) легендах отражено долгое, почти полугодовое безвылазное пребывание людей под землёй, без солнечного света, что и дало повод современным учёным, прочитавшим эти легенды, думать, что эти наши предки жили за Полярным кругом. Там, как известно, тоже полгода не бывает солнца — зимой полгода длится полярная ночь.

Кроме того, исследователей русской старины по иностранным источникам мог ввести в заблуждение и словесный элемент "арк", который во многих европейских языках встречается как в терминах строителей — вспомним про различные арки, аркатуры и аркады [лат. arc — дуга], так и в словах, имеющих отношение к северу — арктика, арктида [лат. arcticus, гр. arktikos — северный]. Подземные арочного типа города — с арочными сводами или с кольцевой структурой подземных сооружений — могли восприниматься переводчиком, как города арктические — северные. Да и понятие севера для древних было относительным — север для южан начинался там, где зимой обычно выпадал снег. "Северянами" называли древние обыкновенных бурых (не белых!) мишек — ursus arctos (arctus) — так на латыни именуется бурый медведь (медведица). Ursus — созвучно со словами "Русь", "русый" и "русский". Некоторые исследователи думают, что отсюда и произошли слова Русь, русский — из-за преимущественно светлых (не тёмных) волос, глаз и лиц жителей Руси. Греки называли северные земли Гипербореей. Boreas — Борей — это северный ветер, приставка "гипер" [hyper] — над, сверх, по ту сторону. Всё в целом — Гиперборея (или, по латыни, Арктида) означает северный суровый край. Но ниоткуда не следует, что это приполярная область земного шара. Начинаться эта Гиперборея вполне могла, например, и севернее Медведицы. И, возможно, как говорит Б.Родионов, Гиперборея заключала в себе преимущественно пространство между Волгой и Доном — от Медведицы до меридиана, проходящего через нынешние Москву и Тулу. То самое пространство, через которое продвигались и где неминуемо останавливались, чтобы пережить зиму, "протекавшие" через Медведицу и затем расселявшиеся в Европе или в Азии племена. Если здесь представители этих племён впервые сталкивались с новой для них природой и с новым образом жизни, то отсюда разносили они по всему свету свои рассказы о чудесной земле руссов...

Именно в районе современной Москвы могли родиться легенды германцев об их прародине — таинственной земле Туле и о "рае героев" — Валгалле. Русское слово "тула" содержит в себе смысл потаённости: отсюда втулка — внутренняя часть подшипника, сутулиться — пригибаться, стул — то, на что садятся, притуляются, делаясь ниже и незаметнее... Не исключено, что в древности где-то у нас в России мог быть крупный потаённый подземный город или даже подземный "мегаполис" — сосредоточение городов. С названием — Тула — Туле или Валгалла — Валдай. Кстати, в Тульской области есть несколько удивительных мест, в основном севернее Тулы. Но ведь легендарную "землю Туле" германские легенды описывают почти как райское место, с цветущими изобильными садами. В древности климат здесь мог быть ещё лучше, чем сейчас, растительность — пышнее. А зверя и рыбы наверняка было неизмеримо больше, чем теперь: подземный образ жизни людей, почти полное отсутствие наземных сооружений давали большую свободу животным — присутствие людей было минимальным, поверхность земли принадлежала зверю и птице. Теперь не кажется удивительным, почему, описывая быт наших далёких предков, знаменитый историк

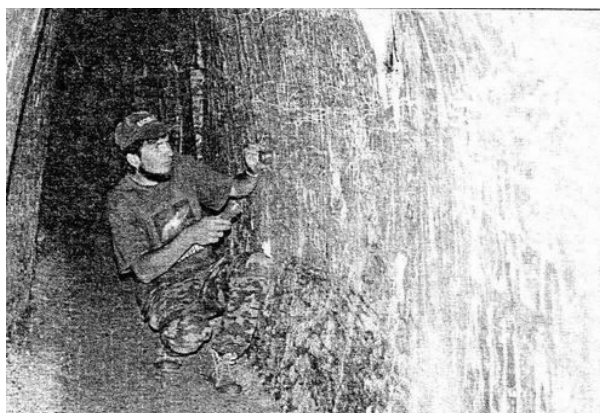
древности Страбон наивно полагал, что славяне живут в лесах без всяких построек и жилищ. Летом жить без построек в нашем климате ещё можно, но зимой... Как же Страбон или те серьёзные люди, кто бывал на Руси и ему о наших предках рассказывал, мог поверить в такое? Вряд ли "резвящиеся" на поверхности жители подземелий стали бы открывать чужаку место нахождения своих жилищ. Скорее всего от назойливых расспросов они отделались бы байкой, что никаких жилищ у них нет и в помине. А поскольку чужак-иностранец действительно никаких наземных жилищ не видел и даже, поискав, не обнаружил, он поверил, что русичи — потомки ариев, как дикие животные, живут под открытым небом, в лесах. И культура у них первобытная... Конечно, можно допустить, что оставшиеся на Руси потомки ариев начисто забыли технические достижения своих предков. Или не считали нужным рассказывать о них чужестранцам, которых они не пожелали пригласить в свои подземные жилища...

Вполне возможно, что проявлять излишнее любопытство Страбон просто... побоялся. Очень часто все самостоятельные попытки разузнать тайну таких тоннелей неизвестными силами пресекается на корню. Однажды группа спелеологов и уфологов пошла в один найденный идеально прямой ход, но очень скоро движение пришлось прекратить из-за панического страха, который обуял их всех. Пришлось поворачивать назад, так как у каждого нервы были "на взводе". А тут ещё в тёмном тоннеле раздался приближающийся грохот — что-то ехало на всех парах навстречу и у этого "чего-то" был очень странный звук... Исследователи пробками выскочили наружу!..

С подобными рассказами мы не раз сталкивались и на Медведице. Ещё совпадение: все или многие из тех, кто участвовал вместе с нами в опросах населения, сходятся во мнении, что если не тотальный заговор молчания в отношении тайны тоннелей, то, по крайней мере, нежелание говорить на эту тему у местных стариков прослеживается совершенно чётко. Впрочем, если достаточно долго искать "информатора", то рано или поздно кто-то проговорится, так в нашем случае несколько раз и произошло...

Как бы то ни было, всё вышесказанное вовсе не означает, что Гиперборею или её следы надо искать непременно в междуречье Волги и Дона. Вероятнее всего, Гиперборея (буквально, "страна за северными ветрами или горами") наверняка гораздо севернее — там или примерно там, где её ищут историк Валерий Никитич ДЁМИН и другие неутомимые исследователи... Но кто сказал, что культура ариев распространилась только на мифическую Гиперборею? Ведь Москва в настоящее время контролирует и руководит территориями, отдалёнными от столицы на 7 тысяч километров, а от Гипербореи до Медведицы "всего" чуть больше 2 тысячи.

10) Были, напомним, и иные версии (позже не подтвердившиеся). Тогда, в конце 1990-х годов никто и не догадывался, что очень скоро на первое место по наибольшей предпочтительности выйдет совершенно другая гипотеза. Впрочем, и здесь не будем слишком забегать вперёд...



Белогорский тоннель (сохранился ход длиной около 200 м)

Среди перечисленных предположений большинство ставит крест на мечтах просто и малой кровью проникнуть под Землю. Из большинства версий следует, что обязательно найдутся бывшие или настоящие владельцы тоннелей, которым наши попытки проникновения не покажутся столь уж безобидными...

Поедет ли после такого ужаса кто-нибудь на раскопки палеотоннелей? Американцы, поляки, австралийцы, новозеландцы, жители многих других стран, где существуют устойчивые легенды о палеотоннелях, что-то не горят большим желанием. Наши же знакомые после такой постановки вопроса все как один однозначно говорили о поддержке идеи о необходимости будущих прочёсываний тоннеля (с соблюдением, разумеется, всех мер безопасности). Все, кроме одного — Алексея Жеребцова, у которого есть резкие доводы против того, что туда можно вообще спуститься...

ДВЕРЬ В ПРЕИСПОДНЮ ?

В начале января 1998 года позвонил исследователь мифов и историк Алексей ЖЕРЕБЦОВ и взволнованно сообщил, что, прочитав полные отчёты наших прежних экспедиций, нашёл в них много совпадений со старыми легендами и передаваемыми из поколения в поколение древними знаниями.

Даже слишком много совпадений для того, чтобы игнорировать недвусмысленные предупреждения, заложенные в древних сказаниях об этом месте. Для начала он предположил, что найденный "перекрёсток" тоннелей — это центр "чего-то", возможно, центр всей этой зоны. На равном расстоянии от неё в 6 равноудалённых друг от друга точках расположились места посадок НЛЮ, «Серебристая поляна» и многие другие замеченные ранее аномалии. По мнению Жеребцова, 6 вершин огромного шестиугольника символизируют известные стихии огня (там, где шаровые молнии), воздуха (где летают НЛЮ), земли (где они садятся) и т.д. Совпадения? Может быть, но именно такую структуру описывали древние эзотерики. И такое, считает Жеребцов, может быть только в одном месте — там, "где находится вход в нижний мир", говоря другими словами, вход в иные, возможно параллельные, пространства.

Если страшные предупреждения наших предков, озвученные Жеребцовым, истинны хотя бы на четверть, то, говорит Жеребцов, вы обязательно столкнётесь с... таким, чему определения в науке пока нет. Опасаться придётся всего странного. Он ещё много наговорил страстей о малоизвестной пока аномальной зоне на Медведицкой гряде, настолько много, что мы попросили забыть пока про эмоции — прежде нужно всё проверить на месте...

ПОСТОРОННИМ ВХОД ВОСПРЕЩЁН !

Если честно, то и прежде мы наблюдали здесь более чем странные совпадения и случайности. Пока сюда приезжали энтузиасты без всяких задних корыстных мыслей — всё или почти всё шло хорошо. Когда в зону напросились японские телевизионщики, у которых, конечно же, были собственные меркантильные соображения, зона "не приняла их", машина сломалась

по пути к заветной цели!

В марте 1997 сюда же напросилась английская телегруппа, снимавшая в России последнюю серию документальной ленты об итогах 50-летнего изучения проблемы НЛО. Фильм предполагалось прокатать по всему миру — естественно, не за спасибо. Группа, в составе которой была переводчица англичанка Вера, режиссёр американка Сара, оператор итальянец Бруно и звукооператор колумбиец Марк, объехала ради съёмок весь мир, перед Россией они побывали в США и после нас должны были ехать монтировать фильм в Лондон. На всю Россию они запланировали восемь съёмочных дней, из которых четыре вместе с дорогой были отданы "нашей любимой зоне". Надо ли говорить — какая ответственность висела на Медведицкой гряде?!

И она всю проявила свой крутой нрав. По дороге из Саратова наш новый японский микроавтобус несколько раз ломался, отваливался карданный вал, застревали колёса, забивался снегом картер. Ещё утром стояла солнечная оттепель, однако вместо 2-3 часов дороги наш путь растянулся на 12 часов, так как по мере приближения к Гряде небо всё больше затягивалось тучами, и в конце концов поднялся такой снежный буран, которого местные не смогли припомнить за последние полвека. На наших глазах ветер сдул с дороги встречные "Жигули"! Практически мгновенно дорогу занесло снегом глубиной в полметра. Всего лишь в километре от деревни, когда машина в очередной раз заглохла, из леса выскочили несколько волков. Иностранцы жутко вопили: "Вулф! Вулф!" и лихорадочно молились. Самые худшие стереотипы о России как о страшной снежной стране сбывались, и они уже не знали, выберутся ли живыми в Англию, где уже, по их словам, цвели яблони. В общем, ни о каких съёмках на местности не могло быть и речи, в «святая святых» телегруппа так и не попала... Всё, что удалось снять в наступившей темноте — это рассказы очевидцев. Да и тех пришлось разыскивать чуть ли не с милицией (хотя все клятвенно пообещали явиться в местный сельсовет). Лишь когда гостей пригласил на ужин руководитель сельской администрации, ошарашенные англичане слегка пришли в себя и заявили, что объехав мир, они не видели ничего более впечатляющего. Последний раз они испытали такие противоречивые чувства в пустыне Сахара, когда их подобрала местная аборигены и пригласили на обед к главе племени, а они обречённо сидели за сытным столом и вспоминали — является ли это племя людоедами или нет, выберутся ли они живыми домой или нет... К счастью, благодаря вмешательству трактористов, страшный "русский буран" всё же выпустил нас обратно в саратовский аэропорт живыми, и... английский фильм стал на западном кинорынке бестселлером!

В августе того же года, когда на Гряде приехал телеоператор Химкинского телевидения и с ходу заговорил о том, как удачно можно будет ПРОДАТЬ фильм, снова поднялся сильнейший ураганный ветер. (Кстати, прибытие кинокамеры, которой снимались сюжеты «для себя», стихия всегда встречала блаженным спокойствием). Правда, разговор о коммерческой выгоде длился недолго, и буря утихомирилась достаточно быстро. В следующий раз, когда «в эфир» были пущены подобные разговоры, лагерь подвергся набегу каких-то непонятных жуков. Шестиногие маньяки атаковали народ с воздуха и из-под земли, пачками и поодиночке сыпались в чай, заползали в котелки, совершали марш-броски в недра маек и рубашек, скрипели на зубах, — в общем, доставали, как могли. Пропали они так же внезапно, как и появились — утром следующего дня от усатых камикадзе остались одни воспоминания. (Быть может, невольный виновник «насекомного бедствия» ночью тихонько взмолился о пощаде, а может, Зона посчитала, что умному достаточно?)...

Однако, через несколько дней приехали члены телегруппы ТВ Волжского во главе с режиссёром Ириной СМИРОВОЙ, которые также с ходу принялись обсуждать плюсы и минусы от возможного проката будущего фильма... Разговоры прекратились, когда "Москвич" телегруппы проколол колесо о... крохотную мягкую алюминиевую проволоку на том же месте, где снежной весной за полгода до этого сломалась японская машина... Тем не менее, фильм волжане всё-таки досняли, и месяц спустя 30-минутное "Путешествие в неведомое" даже заняло 1-ю премию на фестивале документальных фильмов...

Одним словом, складывалось такое впечатление, что здешние места принимают гостей строго избирательно. Как они примут большую группу исследователей, среди которой, конечно же, будут совершенно разные характеры?.. Благо, скоро представилась возможность проверить, насколько Зона непредсказуема, капризна, но и щедра на сюрпризы...

Дабы таких сюрпризов было поменьше, руководитель экспедиции Чернобров не поленился и не побрезговал, а сходил на приём или просто при случайной встрече поговорил с несколькими оракулами и колдунами, коих сейчас в Москве, наверное, уже несколько тысяч. Исходил из принципа: хуже не будет, а если кто-то окажется из них прав, то и нам, и ему будет только лучше. Версий высказанных было более чем достаточно, но о них мы обязательно упомянем только если они найдут своё подтверждение в будущем...

Особенно запомнился визит к ясновидящему Григорию Петровичу ГРАБОВОМУ в офис, находящийся в центре Москвы на Солянке. Секретарь-мужчина пропустил без очереди и без необходимых формальностей. Вообще-то визит к Грабовому стоит 1000 долларов, а так как консультация была одновременно ещё и по второму вопросу (где конкретно искать упавший годом раньше метеорит), то получается, что «Космопоиск» сэкономил 2000 долларов. Мелочь, но приятно! Грабовой несколько секунд всматривался в принесённые географические карты, затем стал уверенно чертить на них: "Вот здесь можно будет добраться до тоннеля, вот здесь он находится совсем близко от поверхности. А вот здесь, южнее..." — он ненадолго задумался, в этот момент на его лице промелькнуло удивление, но собравшись с мыслями, он изобразил на карте прямоугольник и закончил фразу, — "...вот здесь есть что-то, чему я не нахожу определения! В русском языке таких слов просто нет!"

Вот это да! Идти туда, очень хорошо знаем куда, найти то, не знаем что!..

ДИАЛОГ С ПРИШЕЛЬЦАМИ

Денис СУСАНИН и Кирилл ШИШКОВ очень хорошо знали, куда и зачем идут — в экспедиционный лагерь сдавать дежурство. В первый же вечер, как только расставили палатки и разожгли костёр, добрая половина народа разбрелась по окрестным полям на разведку, а они отправились на астропункт наблюдать звёзды. Возвращались астрономы в лагерь особенно довольными — по пути удалось нагрузиться свежими кукурузными початками... И хотя были они в этих местах впервые, повода для волнений всё же не было — до места оставалось не более полукилометра, в темноте уже можно было различить лес, на опушке которого их ждал ужин у костра. Показались даже огни, местность вокруг безлюдная — поэтому это мог быть только свет костра. Но... огни были не в лесу, три огромных жёлтых шара светились НАД лесом и даже, возможно, — над лагерем, время от времени двигаясь по «нестандартной» (для обычных летательных аппаратов) траектории!

...Позднее Кирилл признается, что они в принципе были готовы увидеть НЛО (ведь для этого, собственно, и ехали), но чтобы вот так сразу — в первую же экспедиционную ночь, без подготовки и предзнаменований... В это, честно говоря, верилось с трудом. «А к голосу, — добавил он, — мы и вовсе не были готовы». В общем, как всегда, ОНИ явились неожиданно-негаданно, застигнув ребят врасплох. И хотя те были бывальыми экспедиционниками, удивления сдержать не смогли (да и кто бы, между нами говоря, смог?). В суматохе Денис, вместо того, чтобы запустить, как и положено в подобных случаях, сигнальную ракету, схватил в руки радиостанцию и попросил "тех, кто светит", хотя бы помигать огнями, чтобы подтвердить, "что это НЛО". Почему он решил, что ночные визитёры его услышат, одному богу известно, тем более, что накануне, дабы избежать посторонних несанкционированных включений и обеспечить конфиденциальность нашей миссии сам же отрегулировал все наши радиостанции так, что их сигналы не могла принять ни одна другая станция. В ответ на просьбу подмигнуть загадочные шары... потухли, вызвав дружный

разочарованный вздох наблюдателей. Вдыхали они зря: на самом деле, всё только-только начиналось...

Сразу после того, как неведомая сила загасила жёлтые огни в небе, у наших астрономов включилась рация (ею снабжали всех ночных вахтёров для экстренной связи с лагерем), и милый женский голос поинтересовался: «Это вы идёте?». Не придав значения столь странному с логической точки зрения вопросу, степные наблюдатели решили, что лагерь вышел на связь, и бодро отрапортовали об увиденном. Ребята не поняли, кому принадлежал милый девичий голос, но у них не было даже тени сомнений, что говорит кто-то не из лагеря. Наша группа из 20 человек только что приехала, не все ещё перезнакомились между собой, поэтому не было ничего удивительного в том, что голос показался незнакомым. Тем не менее, не спросив имени, Денис торопливо изложил суть.

Суть девицу явно заинтересовала. Проявив завидную понятливость и компетентность, она дотошно и со знанием дела принялась задавать вопросы о наблюдении, а, услышав, что "объект должен быть виден из лагеря", довольно детально расспросила, где относительно лагеря находились потухшие шары. При этом роль интервьюера явно нравилась ей гораздо больше, чем роль ответчика: как только Денис принялся задавать встречные вопросы, эфир как-то вдруг застрекотал помехами, и добродушная собеседница, посокрушавшись по поводу качества связи, из эфира исчезла. Что характерно — вместе с помехами...

Интересно, что даже по прошествии нескольких минут после этого разговора, ребята смогли вспомнить лишь общую, весьма приблизительную канву диалога: да, задавала какие-то вопросы, да, выясняла местоположение шаров, да, исчезла из эфира с сетованиями на связь... Воссоздать досконально всю «ветвь» вопросов и ответов им так и не удалось. Теперь же, по прошествии многих дней, логически осмысливая их незамысловатый диалог, можно предположить, что эфирную незнакомку интересовали вовсе не координаты НЛЮ, а... месторасположение лагеря!

Лагерь же, к вящему удивлению наших астрономов, встретил их полнейшим спокойствием. Ни тебе восторженных расспросов, ни тебе просьб поделиться увиденным... Максимум, что получили степные наблюдатели — это объяснение дежурного кашевара по поводу того, что где и из какого котелка можно съесть. При этом вся женская экспедиционная наличность в полном составе спокойно попила чаёк у костра, а единственная на тот момент лагерная рация лежала поломанная и разобранный на составные части уже несколько часов (в течение которых к ней никто так и не подходил).

Только тут, кажется, до ребят стало доходить — кому они только что объясняли взаимное расположение лагеря и НЛЮ! В тот же момент с косогора раздался крик Николая СОРОКИНА: "Куда вы смотрите, около вас ВОН ЧТО летит!". Все бросились за приборами и аппаратурой, через несколько секунд лагерь ошестинился фото и телеобъективами, а подкрадывавшийся к нам из-за леса светящийся треугольник со странным, как бы "пушистым" ореолом плавно повернул восвояси. Но несколько секунд бесценной видеозаписи всё-таки оставил...

Так в августе 1997 года началась наша первая ночь на Медведицкой гряде, а вместе с ней и 25-я по счёту (но первая столь многочисленная) экспедиция в эти загадочные места. Исследовательский десант составили 20 человек из Москвы, Питера, Калуги и 7 жителей Волгоградской области. Это были учёные и студенты, уфологи и астрономы, программисты, фотографы, журналисты, несколько телегрупп из Волжского и Химок. Впрочем, большинству из них пришлось на месяц напрочь забыть о своей профессиональной принадлежности и срочно «перековаться» в сыщиков-землекопов. Что поделать — мы опять (в который уже раз!) собирались предпринять попытку штурма подземного бастиона, странного тоннеля, построенного в здешних местах неизвестно кем неизвестно когда.

ШТУРМ ПОДЗЕМНОЙ КРЕПОСТИ

Как и в прошлые разы, в 1995 и 1996 годах, попытки заполучить автомобильный бур и экскаватор провалились. И на этот раз причина была веской — разбилась на "Жигулях" родственница человека, обещавшего помочь с техникой, и беспокоить отца-сердечника мы больше не стали. Тем более что для перестраховки захватили с собой аж 5 лопат, 4 ведра и самодельный ручной бур. Идеальное место для раскопок было выбрано ещё в прошлом году: и недалеко от дороги, и близко к тоннелю (всего 8 м копать вглубь), и замаскировано (пройдёшь в 10 метрах — не заметишь). С организацией работ помогло и районное начальство, и многие другие местные «болельщики» и сочувствующие. Всем им — огромное спасибо...

А у нас тем временем началась основная работа... Первым в полусасыпанную траншею спустился Александр КОШЕЛЕВ и несколькими взмахами лопаты откопал спрятанные нами с прошлого года приборы и хозинвентарь. Дальше лопатами махали уже все по очереди. Бригада сменяла бригаду (в экспедицию брали только непьющих и некурящих, так что необходимости в перекурах просто не было), землекопы, работая с 6 утра до 10-11 вечера, ворочали тяжёлый, плохо поддающийся грунт и, потные и довольные, возвращались с отчётами в лагерь: пройдена отметка в 1 метр,.. 1,5,.. два,.. 2,5,.. Огромная по объёму воронка, в которую мог бы провалиться уже не один мамонт, росла день ото дня. А ночью... Ночью в раскопе творилось что-то непонятное.

...Появление в нём «чужаков» заметили практически сразу — слишком уж хорошо просматривалось место из лагеря. Да и особенно «шифроваться» они явно не стремились: всю ночь полыхали светом, бьющим вверх... из-под земли. Кто (или что?) занимался этой ночной подземной подсветкой, выяснить так и не удалось. Как бы тихо не подкрадывались ночью к раскопу особо любопытные землекопы, свет тут же исчезал. В конце концов мы оставили попытки познакомиться с таинственными "прожектористами" и просто перестали обращать на них внимание — вреда-то они никому не приносили... Впрочем, и «осветителям» скоро надоели эти игры в кошки-мышки. Утром четвёртого дня они (если это, конечно, были они) в последний раз напомнили о себе, подкинув в раскоп железяку из сверхпрочного сплава. Произошло всё просто и буднично: утренние землекопы Александр ПАЛАЧЕВ и Стас ГРИНЬКИН заметили её лежащей на вычищенном накануне до блеска дне ямы. Железяка — более чем странная, назначение её непонятно настолько, что не просматривается абсолютно никаких аналогий. находка отправилась в Москву на исследование, а очередная бригада — на дальнейшие трудовые подвиги.

Результат этих подвигов — гигантская 3-метровая дырища — сулила самые радужные надежды. «Ещё пять метров, и мы у цели!» — ликовали потные землекопы (напомним, что по предварительным прикидкам выходило, что свод тоннеля находится на глубине 8 метров). Однако ликование сменилось лёгкой задумчивостью, когда к вечеру над раскопом кто-то прокрутил копателем «облачный мультик». Надо сказать, что за годы экспедиций все давно уже привыкли к тому, что над здешними местами проплывает огромное количество странных (и по форме, и по «поведению») облаков. Многие из них часами висят над одним местом, а то и движутся против ветра, преследуя какие-то свои, лишь им ведомые, цели. Однако на сей раз над раскопом зависла совсем уж неправильная туча. Как выразилась одна из очевидцев Лилия КУЛЕШОВА, это была "туча с телеэкраном": облако со странным квадратным просветом посередине. Вначале на «экране» возник светящийся треугольник, затем внутри появился прямоугольник, а в конце — греческая буква "омега". Тоннелекопатели наперебой заспорили о происхождении светящихся букв, затем об их возможно потаённом смысле. На ум пришла лишь логическая цепочка: "Омега — последняя буква алфавита, значит, намекают — пора заканчивать работу"...

Логика, похоже, не подвела. Поутру очередной бригаде так и не удалось помахать лопатами: раскоп оказался заполненным водой, и копать в этом месте было уже бессмысленно. Вода была явно не с небес (за всю экспедицию не выпало ни капли дождя), скорее всего, где-то прорвало поток грунтовых вод. Или, как говорят в таких случаях, "значит, это кому-нибудь нужно". Раскопки

пришлось прервать... Не помогло и то, что вскоре подыскали, как тогда казалось, более сухое место для нового раскопа.

Буквально на следующий день лагерные разведчики наткнулись в степи на приличных размеров яму. Яму кто-то заботливо прикрыл огромным листом жести и старыми бетонными кольцами. На «раз-два-взяли» индустриальный камуфляж оттащили в стороны, и самые нетерпеливые попрыгали на дно. «Земля пружинит — под ней пустота!» — возликовали прыгуны и помчались за лопатами: яма была как раз над тоннелем. Час интенсивного копания, но... на глубине четырёх метров опять журчала вода...

Третий раскоп только-только начали, но затем и его также пришлось законсервировать до лучших времён, пока не отработаем технологию рытья ям в воде.

Воспользовавшись вынужденным простоем, часть поисковиков отправилась на ревизию мест, где некогда садились НЛЮ, — понабирать проб и понаделать замеров, а часть в спешном порядке перековалась в лозоходцев. Распотрошила неизвестно откуда взявшийся моток проволоки, понаделала рамок и... в 30 минут обучилась древнему искусству. Да так, что играючи обнаружила подземную воду и с лёту определила кривизну трубы, в которую был забран степной родник. Факт сам по себе довольно любопытный, если учесть, что в обычных — не аномальных — условиях обучение биолокатора занимает в среднем несколько месяцев.

Через полчаса дружная ватага матёрых и новообращённых лозоходцев рассредоточилась по степи для отслеживания таинственных тоннелей (разумеется, прослеживали только сверху и не только рамками, но и всеми доступными нам средствами). Несколько дней интенсивной работы, и бригада степных «рентгенологов» — каждый независимо друг от друга — наносит на карту затаённый рисунок, чем-то смахивающий на фигуру из пустыни Наска. У длинного, многокилометрового тоннеля, ширина которого постепенно выросла с 20 до 80, а затем и до 120 метров, обнаружилось несколько параллельных ответвлений-тупиков, да и сам он под конец уже довольно здорово походил на расчёску. Абсолютно параллельные зубья этой гребёнки впивались в основание горы, по ту сторону которой находилось одно из самых посещаемых трёхзвёздниками мест. «А лес-то на горе — в форме омеги!» — ахнул кто-то из лозоходцев, и все моментально поняли, куда отправятся на следующее утро...

РАЙ ДЛЯ МУТАНТОВ ?

Лес оказался не без странностей. Уже на ближних подступах к нему у некоторых начала болеть голова, а некоторых стало клонить в сон (кстати, при повторной вылазке симптомы повторились). Но ладно физиология — это в конце концов вещь субъективная. Не выдерживала и техника. Аппаратура начала греться, приборы — зашкаливать, на радиомикрофонах у телегруппы из Волжского появилась какая-то наводка, затем они вообще отказались работать на склоне...

Если честно, то первое, что мы увидели и поймали, было странное существо с головой древнего ящера и телом большой саранчи. Вначале показалось — мутант, каких природа ни видывала... Позже зоологи идентифицировали его как новую разновидность степной дыбки (Дыбка степная, *Saga pedo* Pall). Тут проживали и другие разновидности насекомых, как неизвестных нашим зоологам, так и известных, но обитающих в "неположенной" для них природной зоне.

Нельзя сказать, чтобы мутанты встречались здесь на каждом углу. Может, так оно и есть, но чтобы это утверждать — нужно быть хорошим зоологом. Иначе не определить — насколько бегающие в изобилии вокруг лоси, олени, лисы, зайцы, выдры непохожи на своих соплеменников, живущих в более спокойном месте. Из того, на что мы обратили внимание — так это на странный тёмно-красный цветок (необычный сорт кровохлёбки, *Sanquisorba Officinalis* L.), который мы увидели впервые только здесь ещё в экспедиции 1996 года. Странные бутоны, печальная, почти траурная красота. Растёт цветок (вот почему на него и обратили внимание) только в аномальных здешних местах. Вплоть до того, что если заметил на земле кровохлёбку — надо искать рядом либо аномальный подземный объект, либо место посадки НЛЮ, либо ещё какую напасть. В чём тут связь — непонятно, но нам почти ясно, что такая связь существует, слишком много совпадений, чтобы пренебрегать этим странным, ещё никем не описанным явлением. Ну а цветок всё же красив, настолько, что его можно признать своеобразным символом этих таинственных мест.

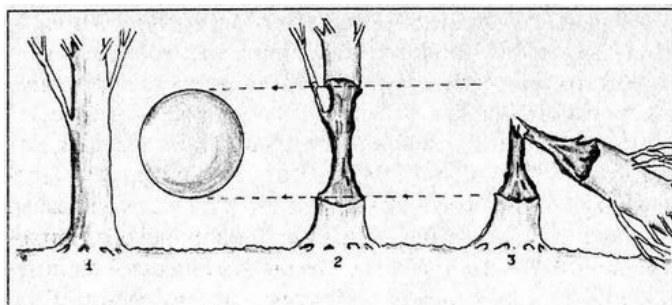
Но надо сказать, что растения и животные-мутанты произвели на нас впечатление всё-таки не столь сильное, какое оказывала сама окружающая действительность, вся Природа в целом. В особенности — лес, поражённый непонятно каким физическим явлением природного или техногенного свойства...

СКЛОН БЕШЕНЫХ МОЛНИЙ

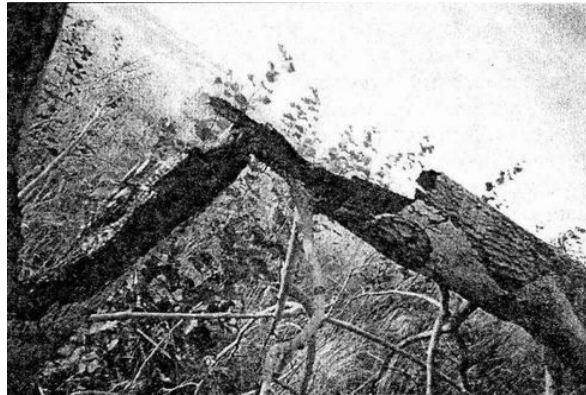
...В метре над землёй дружным строем летят сотни раскалённых огненных шаров. Неведомая сила несёт яркий рой вдоль подземной пустоты на вершину горы. Он приближается к лесу и проходит его насквозь, как горячий нож проходит сквозь масло. Словно изголодавшиеся по зелени гусеницы, шары жадно объедают стволы деревьев, выжигая в них круглые дыры и причудливые спирали (фильм "Лангольеры" видели?). На стволах деревьев, ещё не просохших после недавнего дождя, не появляется даже копоти — лишь чёрные дыры, проделанные прожорливым огнём...

Нет, ничего подобного мы тогда не увидели. Но картина, которую тут же услужливо нарисовало воображение, была слишком яркой, чтобы ей не поверить. Действительно, голые обугленные деревья оказались довольно примечательной частью здешнего пейзажа. И обуглил их совсем не лесной пожар или линейная молния: следы подобной формы могла оставить на стволах лишь попавшая в них шаровая молния. Или её техногенный родственник. Тем более, что повалены деревья были строго в одном направлении (к вершине горы). Откуда в обычном с виду лесе взялось такое количество шаровых молний (явления довольно редкого) — остаётся только гадать.

Вы когда-нибудь видели эскадрилью шаровых молний, летящих строем на бреющем полёте?! Да и били они, похоже, прицельно: в одной половине леса поджигали исключительно осины, в другой — только дубы (и везде — на примерно одинаковом от земли расстоянии: не ниже полуметра, не выше полутора)... И ещё две странности бросились в глаза в том весёлом лесе. Осины здесь предпочитали отращивать листву лишь на самой макушке, а берёзы — сплетаться друг с другом в натуральные змеиные клубки...



Но если ненормальную форму деревьев ещё можно как-то списать на факторы более или менее «нормальные» — например, на шутки гравитации, периодические «сбои» которой заставили расти берёзы вкривь и вкось (впрочем, это тоже пахнет аномальщиной) — то поведение «шаровой эскадрильи» действительно заставляет чесать затылки. Либо эта эскадрилья одержима своей собственной, более или менее разумной идеей, либо где-то незримо существует погонщик этой безумной стаи. Мы так до конца и не разобрались, где причина и где следствие, но повадки этих снующих вправо-влево огненных шаров всё же учитывали и куда не надо без дела не совались (может, потому экспедиции наши — тьфу-тьфу-тьфу — никогда не оканчивались трагически).



Осина, «выеденная» шаровой молнией



Одно из более чем 200 деревьев, выжженных на северо-западном склоне

Кстати, интересное попутное замечание. От старых местных краеведов, тех, что обошли всю Гряду вдоль и поперёк, мы узнали, что нигде и никогда раньше не встречался здесь лес, сожжённый молниями. Вместе с тем, те же краеведы заявляли, что раньше шаровые молнии летали здесь гораздо чаще, и пик их нашествия, по словам Гайворонского, приходится на 1950-1960-е годы. Что бы это значило? Молнии изменяют со временем свою тактику, своё поведение? Свирепеют, что ли от жизни такой?!

Зрелище при появлении светящихся раскалённых (почти что "свирепых") шаров действительно иногда бывало достаточно кошмарное. Один такой шарик взорвался со слабым хлопком в метре от головы Вадима Черноброва, хотя обычно шары побольше лишь деловито сновали в округе, минуя лагерь. Однажды вечером пузырь оранжевого цвета сплясал перед Алексеем ЖЕВЖИКОМ зажигательную (в прямом и переносном смысле) джигу. Видели светящиеся точки, летающие "зигзагом", и многие другие. Мы не знаем, что же видел под утро 9 августа очередной наш ночной дежурный, но в 7 часов он сказал, что "это было такое, что боялся от костра отойти!" и что второй такой ночи попросту не переживёт. Собрал наскоро свой рюкзак и убежал на станцию за 30 км от лагеря...

ЧИСТОТА — ЗАЛОГ ВОЗВРАТА

До дня отъезда оставались ровно сутки, и землеройные неудачи было решено скрасить поездкой в ближайшее средоточие «цивилизации». Побродив по контактёрам (коих здесь оказалось превеликое множество), наслушавшись историй о космических битвах и дружеских посиделках с иерархами света, закупив на обратную дорогу продуктов, мы возвращались в лагерь — надо было готовиться к возвращению в Москву. А по пути неожиданно-негаданно получили ещё одно подтверждение существования загадочных тоннелей.

Водитель попутки (человек, кстати, довольно неразговорчивый) вдруг рассказал с чего-то про собственного дядю-нефтяника, который лет 10 назад бурил скважины в районе нашей горы. Бурил и чертыхался: на глубине то ли 8, то ли 80 метров бур стабильно наткнулся на какую-то пустоту. Потому, мол, и нефть там искать забросили, что пустой оказалась затея в прямом смысле слова... А ещё рассказал, что возле горы этой народ ездить не любит — то и дело там моторы глохнут... А ещё рассказал, что в селе за горой недавно асфальт клали — так было там одно место, по которому гружёные самосвалы ехали, а оно ухало так, будто над подземной полостью проходили... Поведал нам всё это водитель и замолчал — будто задачу какую выполнил и теперь с чистой совестью мог отдыхать...

«И вот так — каждый раз, — восклицали потом в лагере экспедиционные старожилы. — Как нам уезжать, обязательно новые обстоятельства всплывают или старые подтверждаются. Будто приглашают ненавязчиво и на следующий год приехать...».

Ну, насчёт «приехать» — это ещё дожить надо, а вот насчёт «уехать»... Зона нам напоследок свой норв так показала. И правильно сделала. Так вышло, что последний свой подъём, запланированный аж на четыре утра, лагерь дружно проспал. Собирались, естественно, в жуткой спешке, рюкзаки в грузовик (спасибо местной власти, помогли) закидывали чуть ли не на ходу, и то, что осталось на месте стоянки после такого аврала, идеальным порядком назвать было трудно. Дружно глядя со стыда в другую сторону, народ погрузился в кузов, машина тронулась с места... И застыла на дороге как вкопанная уже через пару метров.

«Перекур», — объявил, чертыхаясь, водитель и полез в железное нутро агрегата. Агрегат отказывался работать ровно столько, сколько понадобилось бывшим землекопам времени для идеального вылизывания территории. Маленький нюанс: когда весь бумажный мусор был свален в кучу, выяснилось, что подпалить его нечем (все зажигалки были в рюкзаках) — через пару минут костёр зажёгся сам... «Нас, кажется, простили», — вздохнули с облегчением лагерные жители. Урчание ожившего мотора было нам ответом...

ХРОНИКА ОБЪЯВЛЕННЫХ ВИЗИТОВ

Очень справедливый вопрос, который часто задают после рассказов о Медведицкой гряде (спрашивают об этом и самих местных жителей приезжие исследователи), звучит примерно так: "Не страшно ли здесь жить?"

Люди ко всему привыкают. Иногда отвечают смеясь: "Да ничего такого у нас нет!" или "Только пьяные видят!" (а потом разговорятся и поведают как бы невзначай "несерьёзную" новость о том, что, например, "давеча в четверг над домом пять шаров летели"). А иногда рассказывают такое, что волосы становятся дыбом. Слава Богу, что местные жители пока не избалованы ни уфологами, ни журналистами (не то, что в М-ском треугольнике), поэтому, как правило, говорят только правду. Таких рассказов, чаще всего потрясающих по содержанию, у нас за время экспедиций было записано великое множество. Хоти сразу предупредить, что в исследовательских лагерях "Космопоиска" не только всегда поддерживался сухой закон, но и того же мы старались требовать от приезжающих в лагерь гостей из местных — дабы избежать "лёгких преувеличений", свойственных пьяному языку. Да и для того, чтобы ни у кого из тех, кому мы потом перескажем увиденное и услышанное, не промелькнула мысль "а сколько они выпили перед тем, как всё это увидеть и услышать?".

Самое раннее (из запомнившихся местным жителям) наблюдений неопознанных летающих объектов приходится на утро 12 апреля 1961 года, когда один из нынешних стариков видел стремительно летящий на северо-северо-восток большой огненный шар. С этим "НЛО" расследование не затянулось: отсюда действительно можно было видеть спуск в атмосфере капсулы корабля "Восток" с Юрием ГАГАРИНЫМ, который, кстати, заходил на посадку как раз вдоль Медведицкой гряды. Между прочим, будучи ещё курсантом, он на самолёте Як-18 не раз и не два закладывал виражи над Медведицей. Он, возможно, даже сел бы после своего эпохального космического полёта прямо здесь, но тормозная установка сработала на пару секунд позже и космонавт, проскочив Гряду, сел в рядом с деревней Смеловка...

Но с другими, более свежими, сообщениями очевидцев разобраться оказалось не так просто, как со случаем 1961-го года:

Летом 1967 года вблизи Р. три человека, инженер-геофизик Аустин Ремир Рудольфович, прораб буровых работ Доронин Николай Иванович и старший буровой мастер Марин ближе к вечеру вышли вместе из леса. Аустин оглянулся и увидел, что справа висит полная луна. Вдруг он почувствовал, что луна как будто на него "валится" и инстинктивно нагнулся. Когда посмотрел на небо, увидел, что луна на месте, а на него летит огненный шар красноватого цвета правильной круглой формы, спускаясь к земле под углом около 30 градусов. Наблюдатель обратил внимание своих попутчиков на шар. Задняя часть шара стала затухать, и он приобрёл форму полного месяца, посыпались огненные, как от костра, искры. Затем отделилась точка и мгновенно ушла в направлении, противоположном движению шара. Шар постепенно затух. Никаких звуков слышно не было. [Данное сообщение проходит в архивах Союзуфоцентра под номером 999]...

В конце 1980-х годов очевидец из местных, возвращаясь на машине поздно ночью домой из Саратова, был остановлен неизвестными, которые посоветовали ему "объехать эту дорогу степью, а то там тарелка стоит". Водитель не поверил и на свой страх двинулся вперёд... Действительно, вскоре он увидел НЛО, переливающийся всеми бортовыми огнями ("как в кино"). Едва ли не сразу объект медленно взлетел, и очевидец ясно видел, как он преследовался двумя истребителями "МиГ". Стоит ли говорить, что никакой официальной информации об инциденте сообщено не было...

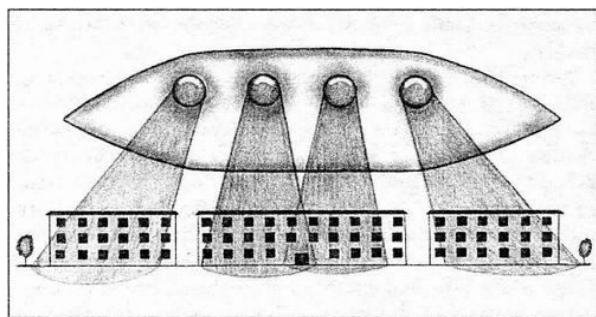
Летом 1983 года недалеко отсюда Фёдор Иванович ЕЛИСЕЕВ вместе с несколькими десятками других очевидцев (дело было во время сеанса кино на открытом воздухе) наблюдали полёт "какого-то очень уж крупного НЛО"...

В середине июля 1993 года незадолго до полуночи культпросветработник Сергей Анатольевич КУЛАКОВ видел самый настоящий "классический" светящийся ночной НЛО, который опускался вниз за околицей села...

Осенью 1993 около 20 часов вечера электрик Виктор Васильевич БЕРКУТ долго провожал глазами странное светящееся облако в виде чечевицы, чётко видимое на ночном небе...

Летом 1994 (или 1993?) юго-восточнее деревни С. садилось уже целое звено из трёх НЛО, чему были свидетелями едва ли не полдеревни. Об этом славном эпизоде из деревенского быта нам поведал не кто-нибудь, а местный председатель Владимир Витальевич ПОДКУЙКО. Это же или похожее звено видели западнее в 20 км жители посёлка Л. и в 40 км восточнее — жители райцентра К., поистине пилоты этих трёх "тарелок" наследили в тот день достаточно...

Тогда же электрик из деревни К. (ещё дальше на северо-запад от Л.) рассказал историю о посадке эллипсоидного (или тарелкообразного?) НЛО не где-нибудь, а рядом со своим домом! В запертую хату каким-то непонятным для хозяина образом проникли несколько "большоголовых подростков" (или гуманоидов небольшого роста), которые парализовали электрика, затем стали копаться в его вещах и нюхать(?) одежду. Не взяв ничего, пришельцы удалились странным образом: ноги их ещё стояли на деревянном полу, а тело растягивалось как резиновое — таким образом они и вытянулись через форточку прямо в свою машину... Утром колхозника вызвал и строго отчитал председатель: "Хватит выдумывать, наверняка ты вчера до белых волков напился!" От позора электрика спасло только наличие вблизи плетня круглого следа да рассказы соседей, видевших всё происходящее из окна соседнего дома...



Наблюдение 1992 года (со слов очевидцев — врачей дежурной смены)

В конце мая 1994 года шофёр Владимир Хуршудович ДАЛЛАКЯН увидел в районе Н., а год спустя очень чётко описал, бесшумный полёт и снижение треугольного аппарата с плоским днищем и прожектором в центре. Луч прожектора не распространялся по прямой, как обычно, или не был сходящимся, как это наблюдали здесь же другие очевидцы, а расходился в стороны... Потрясающий по техническим подробностям случай наблюдения продолжался, если Даллакян не ошибается, около или чуть менее 10 минут (Справедливости ради надо сказать, что Даллакян мог "слегка приукрасить" свой рассказ — за ним это водится, это мы позже заметили)...

В середине августа 1994 года, около 21.20 вечера Виктор Васильевич ВЫСКУБОВ с женой и товарищами находились на центральной улице села Т., когда вдруг на чистом ясном небе практически все одновременно заметили нечто непонятное. В сторону деревни М. (т.е. на юго-юго-восток) летела яркая звезда, как её оценили очевидцы, она была "размером 30-40 см и находилась в 50 метрах". Очень медленно за ней летела серебристо-голубая "сигара длиной 15-20 метров, высотой 3-4 метра, за которой тянулся по

небу длинный голубой шлейф". Очевидец оценил объект как "явно рукотворный"...

Другой ТЕРЕХОВ, сварщик по имени-отчеству Алексей Иванович, из местного бревенчатого ДК наблюдал, как вдруг "загорелось небо, появилось облако, образовалось в небе яйцо, из него стали светить 2 фары". При этом "стало светло как днём" (и это в 1 час ночи!)...

Механизатор Александр ЧЕРНОВ с другом и подружкой однажды вечером наблюдали в небе прямо над деревней Н. огромный треугольник, который вскоре потух "как телевизор", т.е. уменьшился в размерах и поблек, пока не превратился в точку. "Треугольник затянулся в небо и исчез"...

Истопник Раиса БЕРКУТ многократно (до 1989, в 1991, 1992 годах) видела НЛЮ, в последний раз поздней зимой 1997 она и соседка случайно заметили в небе серебристую "иглу", стоящую вертикально, вокруг которой крутилось кольцо серебристого металла...

Летом 1997 года светящиеся шары и диски, по крайней мере, несколько раз местные жители наблюдали над озером У., что находится несколько северо-восточнее нашего лагеря. Само озеро с земли воспринимается как почти идеальный круг, в центре которого — небольшой круглый же островок. За лето мы слишком много услышали про этот островок странного и непонятного, настолько много, что запланировали на следующие экспедиции устроить на берегу засаду. На кого? Разумеется, или на авторов, или на героев устных народных легенд... (Несколько раз позже пытались — ничего хорошего; много тревожных рассказов одиночных очевидцев, страшных снов и... ничего, когда дело касалось видеозаписей).

...Много было и других, не менее странных рассказов и животрепещущих описаний. Приглашали люди и на природу — показать места виденных ими "всяческих чудес", и домой к себе, у некоторых чудеса в виде домовых, привидений и полтергейста запросто в хатах обитают.

Например, у Виктора БАТТА в деревне Н. "домовой", поселившийся после самоубийства жены, запросто бьёт посуду и хлопает дверьми... У Владимира Николаевича из Л. на кровать сверху падает "невидимая гиря" диаметром 15-20 см, причём всё видение сопровождается довольно неслабым грохотом... В деревне В. полтергейст вообще представляет предмет особой гордости местных жителей, некоторых, по крайней мере... Свой "Барабашка" здесь живёт практически в каждом крохотном селе.

Что уж говорить о местных кладбищах, на которых чертовщине — самое место. И не какой-нибудь там общепринятой — вроде светящихся крестов или бродящих по дорожкам прозрачных личностей. Чертовщина тут тяготеет к патетическому размаху и мощным спецэффектам...

ТЕНИ ОЖИВАЮТ В ПОЛНОЧЬ (из журналистского блокнота Е.Головиной)

Историю эту рассказал мне Александр, долгое время живший в районе Медведицкой гряды. Верить или не верить его рассказу — решать, конечно, вам. От себя могу добавить лишь то, что зная его много лет, у меня сложилось о нём впечатление как о человеке серьёзном, материалистически настроенном и начисто лишённом каких-либо «тараканов» в голове.

А дело было так. Мальчиком жил Александр на Кавказе, где был в ходу у местной ребятни весьма распространённый «обряд посвящения в пацаны». Поздно вечером «аттестационная комиссия» из числа прошедших испытание пацанов тайком от кандидата забрасывала на кладбище какой-нибудь мелкий предмет, а как стемнеет, вручала претенденту на высокое звание карманный фонарик, описывала в деталях объект поисков и оставляла в гордом одиночестве у кладбищенской ограды. Задача была проста: найти среди могил искомый предмет и предъявить поутру для опознания. Процедура была хоть и неприятной, но вполне осуществимой — мало кто во дворе оставался на веки вечные в разряде хлюпиков и маменькиных сынков...

Не хотел им прослыть и Александр, а посему всесторонне готовился к предстоящему испытанию. Только вот пройти его так и не довелось: за несколько дней до наступления экзамена очередной претендент на звание «свой в доску пацан» умер на кладбище от разрыва сердца. Родители устроили грандиозное разбирательство с публичной поркой, и «лавочку», понятное дело, прикрыли.

Прошло пять лет, семья Александра переехала в Поволжье, и он получил повестку в армию, в погранвойска...

— А знаешь ли ты, призывник, — вещал на собеседовании военкоматовский чин, — что пограничники — это бесстрашные люди, которые стойко стоят в дозоре, несмотря на холод, голод и зной? Не забоишься ли ты, Александр, шорохов ночи? Не рухнешь ли, аки кисейная барышня, в обморок прямо на посту? Оставишь ли границу на замке?..

Тот военкома, конечно же, заверил, что границу на замке оставит и в обморок не рухнет, а сам вспомнил тут же про несданный свой экзамен на смелость и решил провести эксперимент — отсидеть на местном кладбище. Чтоб, значит, и нервы перед армией проверить, и зачёт в графе «свой в доску пацан» задним числом поставить, а заодно и научное исследование провести — на предмет того, действительно ли, как пишут в разных книжках, самая страшная чертовщина случается с людьми исключительно на третью ночь (см., например, «Вия»).

О культуре питья

Сказано — сделано, и той же ночью он отправился на кладбище. Как мы уже говорили, особым мистицизмом Александр никогда не страдал, а посему тому обстоятельству, что третья его ночная экскурсия приходилась точнёхонько на момент полнолуния, он даже порадовался — прекрасный шанс для развенчания мракобесия.

Первые две ночи прошли под знаком торжества научной мысли. Ну видел он, как над могилами светящиеся призраки колыхались, так это фосфор из свежих захоронений поднимался. Заметил также, как кресты за оградками светились, ну так про огни святого Эльма он ещё в школе читал... В общем, наука оказалась всесильной, и третья ночь, судя по всему, должна была быть такой же рутинной.

И действительно, на третью ночь было ещё более светло (полнолуние) и ещё более нестрашно и скучно. Отбив положенные часы, с ощущением победителя и лёгким чувством разочарования (оно б, конечно же, хотелось, чтобы что-нибудь этакое произошло...) Александр двинулся к выходу. И у самых ворот услышал вдруг храп, который доносился из свежевырытой, подготовленной для кого-то могилы. Последнее обстоятельство, впрочем, Андреева ничуть не испугало, а даже, наоборот, развеселило. Потому как ходила у них по городу байка о том, как местная пьянчужка забрела как-то среди ночи на кладбище и, провалившись в такую же точно яму, проспала в ней до утра. Под утро же именно на эту могилу пришли опохмеляться двое алкашей. Услышав знакомое бульканье, женщина, понятное дело, очнулась и со словами «И мне, мужики, налейте!» протянула из могилы трясущуюся руку... В общем, после этого манёвра один забулдыга преставился, что называется, не отходя от кассы, а второй, убегая, расшиб себе голову о каменный крест так, что бессменно возглавлял с тех самых пор городское общество трезвости, возможно, им же самим и основанное (история та, впрочем, давняя, подробности превратились в легенду).

Ну, Александру, понятно, стало интересно, не аналогичная ли жертва алкогольного падения там, в яме, похрапывает. Подошёл тихонечко к могиле и стал в темноту вглядываться (жалая, что ни фонарика, ни спичек он, ради чистоты эксперимента, с собой не взял). А могила глубокая, на дне ямы темнота кромешная, и решил он немножко подождать, чтобы глаза к ней, кромешной,

привыкли. Ждал-ждал да на какие-то побочные мысли и отвлекся. А вернулся когда мыслями к могиле, понял вдруг, что не человек вовсе там на дне храпит, а собака это натуральная во сне повизгивает. Ну, пса ему и вовсе жалко стало, решил ещё посидеть, чтоб разглядеть его да помочь выбраться... Но опять на что-то другое мысли отвлеклись, а когда вернулись, услышал он всё то же человеческое храпение без каких-либо собачьих примесей.

Тут уж любопытство его разобрало не на шутку, и стал он уже каждый звук отслеживать. И получилась у него какая-то чертовщина: вот храпит обычный человек (и никто другой — собака так храпеть не может), но постепенно, с каждым храпом человеческие рулады переходят в натуральное собачье повизгивание, а потом — так же постепенно — обратно в человеческий храп...

Послушал-послушал он эти сонные переливы, да и решил крохотный камушек на дно ямы метнуть, чтобы, не дай Бог, не разбудить, а просто по звуку падения определить, в человека попадет или в собаку. Звук получился, как при падении о шерсть животного...

А после этого наступила тишина. И понял тут Александр каким-то шестым чувством, что таки разбудил он неведомого зверя и более того — что зверь этот, несмотря на полное безмолвие вокруг, начал неотвратимо со дна ямы подниматься... И заговорило в нашем герое чувство самосохранения: сидел-то он прямо на краю ямы и просматривался на фоне полной Луны прекрасно (в отличие от разбуженного Кого-то, начавшего свой медленный подъём из могилы), так что как ни прикидывай, а преимущества все — у таинственного кладбищенского обитателя... В общем, тихо, пятясь, не выпуская из поля зрения злополучную яму, вышел наш экспериментатор за ворота.

Бойся гигантов, в могилах сидящих !

А за воротами разобрало Александра любопытство по новой. Залёг он тогда в кустах у кладбищенской ограды и стал за могилой следить — что дальше будет? Пролежал минут тридцать и уж было домой собрался, как почувствовал вдруг тем же шестым чувством, что спровоцированное им движение достигло наконец края ямы. А вскоре и увидел, как медленно, колыхаясь из стороны в сторону, над могилой показалось НЕЧТО.

Сначала решил Александр, что дым это над ямой клубится — пригляделся, а сквозь него ни веток, ни Луны не видно, да и силуэт какой-то странный: вот, вроде, голова, а чуть повернёт ею — и что-то совершенно «нечитаемое» получается. А самое главное, растёт какими-то клубами бесформенными, как пузырями на кипящем молоке... И так поднималось оно над могилой, пузырилось в полном молчании, пока не выросло до совершенно ненормальных размеров — под семь метров вымахало, а полного своего роста ещё не набрало. И тут понял наконец Андреев, что поднимается перед ним из могилы натуральный всадник — в седле, на коне, со шпорами, как и положено кавалеристу...

И стало тут нашему герою слегка не по себе. У акселерата этого уже ноги в стременах видны, ещё чуть-чуть, и весь вылезет, что ему на ум придёт (если есть он у него, конечно), неизвестно, а дома мама ждёт, волнуется, да и в армию ему скоро — родину защищать... В общем, тихо пятясь и проклиная собственное любопытство, с кладбища он ушёл. Ну а как выбрался на освещённую улицу, припустил, радостный, домой.

И вот идёт он (почти бежит значит, вприпрыжку) домой, на улицах ни души, на часах — три ночи, а сзади как будто звон какой раздаётся... Прислушался наш мученик науки — а это и не звон вовсе, а натуральный стук копыт по асфальту, и всё ближе, между прочим, и ближе... Юркнул он тогда в подвернувшийся переулочек, забился в угол потемнее, смотрит, что дальше будет. А дальше странная вещь произошла — прозвенели копыта мимо, дальше по улице проскакали, а ни лошади, ни того, кто погнал её среди ночи по городской мостовой, так в переулочке и не мелькнуло... Пошёл тогда Александр другой дорогой домой, от греха подальше. А через какое-то время слышит — опять копыта по асфальту барабанят, но уже навстречу... Андреев снова в переулочек нырнул, и опять та же история — прогарцевал кто-то мимо на лошади, а ни лошади, ни наездника не оказалось. Звук один проскакал...

В общем, долго ещё петлял наш любитель острых ощущений по улочкам родимого города, от навязчивой погони уходил, от невидимых копыт спасался, пока дома, наконец, не очутился и не уснул от избытка переживаний сном младенца.

И повторится всё, как встарь

А через несколько дней началась у него совершенно другая жизнь... Два года как один пролетели, вернулся он в родимый город, в институт поступил, и про историю эту кладбищенскую долго не вспоминал. А потом полез как-то с друзьями школьными на крышу — звёзды в телескоп наблюдать. В ночи, как водится, начали байки разные травить, вот тогда он всю эту историю им и выложил. И только последнюю фразу про сон младенца произнёс, как услышали не поверившие было его товарищи цокот копыт по мостовой. С крыши головы свесили — вроде проскакал кто-то мимо, а вроде и нет... А звук-призрак добежал спокойненько до конца улицы, обогнул длиннющий гараж, на крыше которого затаились в молчании астрономы, и таким же бодрым аллюром рванул в обратном направлении. Только вот ведь незадача — в обратном направлении путь его лежал по огородам, вплотную к гаражу примыкающим, а там и земля помягче, и кустов побольше, и заборы, почитай, через каждые пять метров понатыканы. А лошадка таинственная, не снижая темпа и звонкости шага, проскакала по ним беспрепятственно и была такова... Надо ли говорить, что слезали они с крыши с чувством глубокого удовлетворения от сознания собственной целостности и невредимости...

И опять забыл Александр в круговерти жизни про свою лошадиную эпопею. И опять вспомнил случайно, уже в Москве, в тёплой студенческой компании... Рассказал со всеми подробностями, а наутро выслушал возмущённую отповедь двух рассерженных девчонок, которые в своих Новых Черёмушках никак заснуть не могли, потому как всю ночь гарцевал под их окнами на площади какой-то ненормальный всадник, которого им даже и разглядеть-то не удалось, несмотря на свет от фонарей...

В третий раз он рассказал эту историю уже специально. И опять ему люди позвонили, и опять пожаловались на беспредел кавалерийский... И обрадовался тогда Александр, и возликовал до невозможности, потому как мощнейший аргумент в пользу существования призраков, натурально, получил. Но только было начал он переделываться в мистика и оккультиста, как призрак сделал дяде ручкой и от манёвров своих пугающих напрочь отказался.

И сколько ни рассказывает теперь Александр леденящую эту историю, сколько ни пугает людей в тайной надежде на повторение аллюров, всадник тот кладбищенский больше народ не пугает и по улицам ночным не носится. И правильно, между прочим, делает...

...Вот такая история. По всему выходит, уважаемые физики и уфологи-исследователи, просто учёные и сочувствующие, что сетования по поводу невозможности изучения аномальных явлений (и шаровой молнии, в частности) полностью неуместны. Даже если самим не посчастливится увидеть что-либо «этакое», то уж очевидцев местных всегда найдёте, да и местные достопримечательности в виде полигона шаровых молний, кладбища или мест посадок НЛО от вас никуда не убегут. Берите свои приборы и присоединяйтесь к нам (благо, подобные экспедиции мы проводим регулярно), почётный эскорт из огненных бестий (а если повезёт, то и из прочей чертовщины) гарантируется. Но не дай Бог вам приехать сюда без провожатого, в некоторые места без

противопатогенного костюма (у нас такой уже имеется) соваться особенно не советуем. Мы, например, весьма серьёзно восприняли советы местных старожилков не посещать ночью Чёртового логова и Ведьмину поляну.

Такие высокопоэтические названия, как известно, просто так не даются...

ЧЁРТОВО ЧЁРТОВО ЛОГОВО

Помните, как в фильме Тарковского "Сталкер": для того, чтобы сделать только шаг в страшной зоне, сталкер-проводник кидает вперёд гайку и, если та не исчезала, то спокойно шагал следом. Здесь кидание гаек не поможет, из всех приборов только обычная собака в состоянии заблаговременно предупредить о надвигающейся опасности...

Думается, что и природа, и свойства всей чертовщины, в изобилии происходящей здесь, ещё долго будут ставить в тупик учёных и серьёзных исследователей. Поиски противоядия займут ещё больше времени. Ну кто, например, рискнёт дать практический совет здешним земледельцам — как провести на поле ровную борозду? Каждый раз пропащая борозда, сделанная самым опытным трактористом, на следующий день оказывается кривой, как гадюка, коих здесь также полным-полно. Советы насчёт умеренного возлияния в данном случае бесполезны, ибо пашет трактор, а не "принявший для храбрости" мужик, да и на соседних полях даже отпетые алкоголики пропащую делают как по струнке.

Что-то здесь всё равно не так. Именно в Чёртовом логове, охраняемом гадюками, как безумные, шалют приборы и опаздывают часы. Научного определения подобной патологии не существует, но оттого что "этого не может быть", Зона на самом деле не исчезнет и не прекратит свои шалости, которые порой заходят слишком далеко...

11 ноября 1990 года в тридцати шагах от просёлочной дороги, как раз в самом центре Логова, местный пастух Бисен (Юрий) МАМАЕВ присел от усталости на охапку сена. Чем он не приглянулся Зоне или какое правило техники безопасности нарушил, сейчас уже восстановить невозможно... Согласно протоколу, "помощник пастуха, отвлекшись ненадолго, обнаружил обгорелое тело Мамаева, лежащее на земле без всяких признаков борьбы или противодействия огню. Смерть, вероятно, наступила мгновенно в результате резкого обугливания тела...". Самое страшное, что смерть подкралась к Бисену изнутри. Вскрытие показало, что молодой организм до самой смерти был в полном порядке, и что максимальный ожог был в районе позвоночника и внутренних органов, а кожа лишь обуглилась и почернела. Нижняя одежда также обгорела, но, скорее всего, она занялась уже от человека, в то время как фуфайка и сапоги остались неповреждёнными, а охапка сена, на которой сидела жертва, вообще оказалась нетронутой огнём. Это же сено уже потом в милицейском следствии будет проходить как основная причина гибели — пастух якобы поджог его в холодную сырую погоду, хотел погреться, но сгорел от костра, упав в него. Однако, в том же протоколе записано, что "Мамаев не сопротивлялся огню", чего быть не может — все живые жертвы огня, даже спящие, умирающие или потерявшие сознание, инстинктивно катаются по земле и принимают "позу боксёра", пытаются закрыться руками...



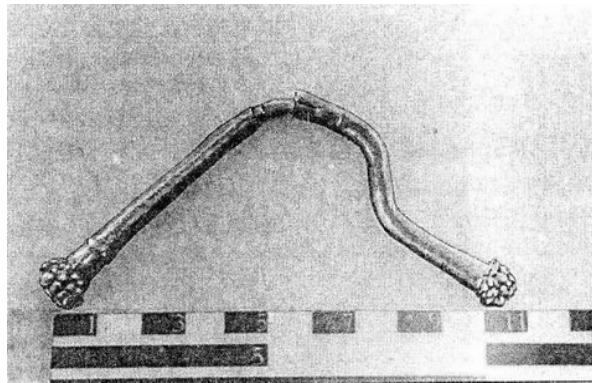
Могила Мамаева в Чёртовом логове (2004 год)

О случаях самовозгораний нам приходилось только читать в зарубежной прессе, и до 1990 года (когда узнали о трагедии от местного милиционера) мы, как и многие, считали, что если такое творится только на загнивающем Западе, то, скорее всего, этого не может быть. По крайней мере, у нас не может быть... Случилось. Дело о гибели Мамаева закрыли за отсутствием улик, поначалу версия была такова, что его поджёг его же подпасок, но эксперты доказали, что ТАК поджечь (изнутри!) никто бы его не смог!.. На этом расследование прекратилось вовсе, и все в районе вновь занялись своими делами. Трое сыновей Бисена не остались сиротами — их усыновил младший брат сгоревшего, но имени пастуха так никто и не реабилитировал, до сих пор официально считается, что поджёг себя Мамаев сам. Деревенские, вспоминая эту историю, лишь мудро заключают: "Что-то здесь всё равно не так!", но выдвигать свои версии не пытаются: «Если уж этого не могут объяснить учёные аж из самой Москвы...». В деревне — давно уж другой пастух, но он до сих пор боится перегонять отару через Чёртов лог, а если находится невдалеке — не садится на пенёк отдыхать. А то доказывай потом, что ты сам себя не поджигал!

На самом деле, "учёные из Москвы" уже неоднократно выдвигали гипотезы о том, как человек в действительности может сгореть заживо в аномальной зоне: известно пять или даже больше гипотез, среди которых, например, самые интересные выдвинуты москвичом Станиславом Николаевичем СМЕРНОВЫМ и английскими исследователями. Есть своя хрональная гипотеза и у нас, но, как оказалось, за все эти годы прямым приборным исследованием случаев самовозгораний не занимался никто, кроме нашей группы. Впрочем, остальных мы приглашали и приглашаем. Гром-то уже грянул, что же не крестимся?

Кстати, едва мы приехали в Москву, как стало известно о новой трагедии. В нескольких километрах от нашего лагеря сгорел комбайнёр Иван Васильевич ЦУКАНОВ, бригадир из деревни А. Сгорел как герой, пытаясь спасти от пламени свой комбайн и хлебное поле, умер он не сразу, 11 дней промучился в реанимации, но медицина снова оказалась бессильной при множественных ожогах. О герое аршинными буквами писала "Комсомольская правда"... (Удивительное дело, но после следующей экспедиции аналогичный подвиг в волгоградской деревне совершил 28-летний Сергей ТАРАСОВ из колхоза им. XXII партсъезда, и об этом вновь большую статью дала та же газета ["КП" 1998, 8 декабря, с.1-5]. Хотя обгоревший при попытке спасти хлеб Тарасов не погиб, но совпадения странные)...

...Так или иначе, но 25-я попытка разгадать бесчисленные тайны Медведицкой гряды не удалась. Через год наступила пора 26-й...



Найденный в 1997 году на глубине 2,5 метра оплавленный токопровод



Оплавленный конец токопровода

ШТУРМЫ СТАНОВЯТСЯ ТРАДИЦИЕЙ

26-й Медведицкая комплексная экспедиция теперь уже традиционно началась в середине лета — 21 июля 1998 года. Начало круглосуточных наблюдений пришлось на утро 23 июля, отъезд 1-й смены экспедиции — 2 августа, отъезд 2-й смены, окончание круглосуточных наблюдений — 10 августа, полное окончание экспедиции — 21 августа, окончание действия предложенной нами программы "УФОсети" — конец августа 1998 года. Всего в экспедиции приняло участие 53 человека (записывалось и изъявляло желание первоначально 165 человек) из: Москвы (25 чел), Зеленограда (3 чел), Сергиева Посада (1), Железнодорожного (1), Петербурга (1), Мирного в Якутии (1), Калужской области (1), Ульяновска (1), Волжского (2), Сан-Франциско (1) и Волгоградской области. Возрастной ценз участников: от школьников до пенсионеров. Профессии: инженеры, конструкторы, геологи, астрономы, журналисты, компьютерщики, программисты, уфологи, юрист, следователь, повар, а также школьники и студенты (МАИ, МГУ, МИРЭА, ГАНГ). Кроме того, экспедицию посещали с дружескими визитами несколько десятков местных жителей, теледокументалист, радиожурналист, несколько местных корреспондентов, контактёров, уфологов и просто любопытных. Приезжало также несколько местных любителей выпить, но, узнав, что в экспедиции существует "сухой закон", жёстко разочаровались...

Вечером 22 июля заказной автобус в сопровождении машины ГАИ (организации, только что переименованной в ГИБДД) доставил первые тридцать участников экспедиции на Медведицкую гряду. С транспортом опять помогло местное районное начальство. Остальные добровольцы, как и ожидалось, прибыли своим ходом в последующие недели. Для того, чтобы некоторые подъезжающие справились с ориентацией, им заранее разослали описание маршрута, а на самом пути расставили 5 указателей (по одному на каждой развилке). Люди к нам добирались либо на рейсовом автобусе до деревни и далее 6 км пешком, либо на попутных машинах. Во втором случае местные или проезжающие мимо водители, узнав от подобранных попутчиков о необычной экспедиции специально сворачивали с дороги и, проехав крюк в десяток км, подвозили храбрецов прямо к нашему лагерному костру. Денег за подвоз не брал никто! Что приятно.

Но так везло не всем. Двум геологам из Москвы — МХИТАРЯНУ Амбарцуму Арутюновичу и ТЕЙМЯНУ Игорю Борисовичу — пришлось предпринять несколько попыток, чтобы всё-таки добраться до лагеря на своём "Москвиче-412". И это — несмотря на наличие компаса и описания маршрута, многочисленных указателей и богатого геологического опыта (уж что-что, а ориентирование на местности для людей этой профессии — первейший навык). Так или иначе, но какие-то злосчастные 6 километров до лагеря они преодолевали... больше двух суток(!): пробовали проехать, но всякий раз выезжали почему-то в новое незнакомое место, возвращались в исходную точку, и всё повторялось по новой — очередной неизвестный пейзаж и полное отсутствие кипучей экспедиционной жизни. Геологи оглядывались вокруг (в степи!) и, не видя лагеря (благодаря ярким палаткам его было видно за 10 км!), поворачивали обратно. Дважды их сопровождали до лагеря местные жители на УАЗиках, но каждый раз сопровождающая машина "вдруг" терялась... В результате москвичи возвратились для ночёвки в деревню. На вторые сутки им повстречались пять «наших» человек, идущие за хлебом, они договорились поехать обратно в лагерь на машине, но и на этот раз ничего не вышло: люди и машина разминулись! Белый «Москвич», который с непонятными целями "ездит вокруг по грунтовым дорогам как летучий голландец", превратился в конечном итоге в какой-то мифологический образ, о нём нам местные уже рассказывали, как об очередной непонятной «чертовщине», но даже они, узнав что к чему, не могли направить геологов на путь истинный. Кажется, все уже начали верить в то, что "Зона" специально как бы не пускает эту машину... Наконец, на третий день (!) после ночёвки в деревне наши геологи завели свой "Москвич" и с ходу, с первой попытки (а как иначе при хороших-то указателях?) приехали к нам. Практически с сухим бензобаком...

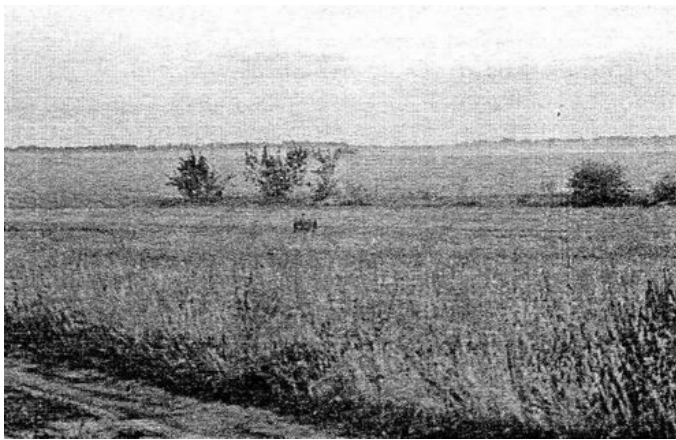
Надо ли говорить, что встречали скитальцев, как героев. Пробить своей настойчивостью «защитный колпак», который как будто специально установила вокруг нас Зона, — в этом, знаете ли, действительно есть что-то героическое. Как выяснилось чуть позже, удавалось это далеко не всем. По крайней мере, один человек на велосипеде так и не сумел проехать по дороге нужные 6 км и, проплував вокруг нас несколько суток, повернул обратно (с этим велосипедистом потом было связано несколько возникших вскоре слухов и легенд)... Однако почивать на героических лаврах хозяевам белого "Москвича" предстояло не долго. Как оказалось, его приключения на этом не закончились.

Уже на следующий день, отоспавшиеся после бесконечных блужданий геологи изъявили желание подключиться к работе. Решение съездить на Чёртово логово они поддержали полностью.

ЧЁРТОВО ЛОГОВО РАЗЕВАЕТ ПАСТЬ (из полевого дневника В.Черноброва)

Пять человек уже сели в легковушку, водитель пригласил меня сесть рядом — показывать дорогу, но я всё же поехал в хлипкой и продуваемой всеми ветрами люльке мотоцикла, по-джентельменски уступив более удобное место на переднем сиденье "Москвича" московскому журналисту Савелию Ефремовичу КАШНИЦКОМУ. Тот с радостью согласился ехать, мечтая побыстрее увидеть своими глазами ставшее уже знаменитым Чёртово логово... Это самое переднее правое сиденье едва не стало для него роковым в тот вечер...

В Логово въезжаем засветло — впереди Стас ГРИНЬКИН, Аня КУЗНЕЦОВА и я на мотоцикле "Иж", сзади пылит, то и дело шкрябая по камням днищем, просевший под тяжестью приехавших автомобиль "Москвич". Через минут пять начинаю понимать, что заблудились — уже должны подъехать к ясно видимой издалека могиле Мамаева, но её всё ещё нет. Наконец, прошу Стаса возвращаться, попробовать въехать на это место ещё раз — в надежде, что повторно это сделаем правильно. Разворачиваемся, "Москвич", как и договаривались, вроде бы повторяет все наши манёвры, но почему-то не едет за нами, а неожиданно для нас тормозит на месте (позже все шестеро человек будут утверждать, что я якобы крикнул им "Ждите здесь!", хотя я — оба мои попутчиков свидетели — рта не разжимал). Заметив отсутствие "Москвича" мы тоже останавливаемся метров через двести.



Могила на грунтовом перекрёстке. Здесь выходили из строя многие приборы и ломались машины

Как нельзя, кстати, вижу на ближайшем холме всего в сотне метров от нас стоящие комбайны с грузовыми машинами и решаю сходить к ним за советом. Шагаю смело вперёд по прямой, насквозь через овражек, выхожу на холм и... вижу комбайны в трёхстах метрах справа!!! Что за чертовщина! Кажется, только теперь я вспомнил, где нахожусь. Подхожу (теперь уже не теряя из вида цель) к первому комбайнёру, интересуюсь, где могила Мамаева. "Где-то рядом", — отвечает, — "По этой дороге..." И показывает на дорогу, с которой я только что подошёл. "А вообще-то, я хоть и местный, но в этом месте ориентируюсь плохо...". Разговор с местным жителем происходит всего лишь в километре от села, и на вид тому комбайнёру лет 38-40! Подхожу к соседям, к водителям грузовых — результат тот же. Все ребята здешние, все заявляют, что знают местонахождение могилы, но никто не может указать на неё. Точнее, показывают в разные стороны... Плюнув в сердцах, возвращаюсь к мотоциклу; к счастью, хоть он "не пропал" пока я проходил через овражек. И от мотоцикла сразу же замечаю всего лишь в паре сотен метров большой чёрный обелиск могилы! Всё это время мы крутились рядом! Так-так...

Разворачиваемся, едем снова за "Москвичом". Там ребята продолжают покорно ждать (им же "сказали!"), и известие о том, что могила рядом встречают не с радостными восклицаниями, а слегка погрузневшими. Просят показать пальцем, где могила. Показываю. Видят её все. Но... ненадолго. Всего через минуту выяснится, что обелиск словно бы вновь сыграл в прятки... Мы на мотоцикле подъехали к могиле вплотную и развернулись рядом с дорогой. В двадцати метрах сзади едет "Москвич", внутри которого, как оказалось, могилы УЖЕ НИКТО НЕ ВИДЕЛ. Огромной полутораметровой вертикальной чёрной плиты на светлой глади степи! В "Москвиче" решили, что мы вновь заблудились, и автоматически повторяют манёвр мотоцикла (хотя, прибыв на место, могли бы этого уже и не делать).

Водитель "Москвича" поворачивает руль вправо, пытается развернуться там же, где это сделал наш мотоцикл, и... получает сильнейший удар в грудную клетку! Когда искры в глазах потухли, водитель увидел, что находится... под землёй!

...Стас глушит мотор своего "Ижака", мы втроём не спеша снимаем каски, поворачивается... Опять, что за чёрт! Машины с людьми нет!

Точнее — из ровной глади земли как морковка из грядки торчит вертикально только задний багажник белого "Москвича"! Всё происходит в полной тишине, не шумит мотор, не кричат люди, молчат птицы, ветер не колышет даже траву — абсолютное безмолвие...

Внутри пасти

...Из ямы показались люди... Живые... Удивлённые, ошарашенные, но без повреждений. Последним вылез единственный легко пострадавший Кашницкий, тот самый, кому я уступил своё место впереди справа. Машина как раз и ударила правой стороной своего передка. Потирая ушибленный лоб, Кашницкий, не утративший от удара чувства юмора, на всякий случай поинтересовался: "Это случайно не подземное логово того самого чёрта?"

Яма действительно была странной. С крутыми стенками — и почему эти стенки не осыпались до того? Как могли мы в мотоцикле проехать ПРЯМО ПО ЯМЕ и не заметить её? Как можно было нескольким людям в машине с расстояния в пару метров не увидеть яму, способную вместить машину?! И как при падении в такую яму никто серьёзно не пострадал?..

Всё это было и удивительно, и смешно одновременно. Настроение сразу же поднялось у всех, правда, отчего-то не смеялся только владелец "Москвича". Но через полчаса, когда совместными усилиями всех восьмерых мужиков (девятая, Аня, снимала происходящее на видеокамеру) машину вытянули вертикально вверх из ловушки, когда вручную ногой подрихтовали слегка погнутое крыло, улыбнулся комичности ситуации и он. Хохот заразил буквально всех, и смех был в самом разгаре, когда я услышал от водителя странный, как мне показалось, вопрос: "Ну а к могиле мы когда поедём? Или уже так и не найдём её сегодня?". Я не понял смысла вопроса, может, думаю, он шутит? Но водитель повторил: "К могиле едем?", и собравшиеся заторопились обратно в машину ехать дальше... "Так вот же она, могила Мамаева!" — отвечаю.

Минуту стояло молчание.

Никто из тех, кто ехал в машине, за всё это время так и не заметил большой обелиск буквально в нескольких шагах от себя. А мне казалось, что они эту единственную в степи достопримечательность ещё из окон машины разглядели во всех подробностях!

Смех куда-то пропал... Шутки шутками, но когда в голой степи десяток местных старожилов так и не смогли помочь нам отыскать известное всем место, когда люди в шаге от себя не видят огромную яму и здоровенный памятник, когда машина вдруг проваливается как сквозь землю и не где-нибудь, а в самом "пекле", в самом центре Логова, то... в таких обстоятельствах поверишь уже чему угодно!

Когда мы оставляли на ночь в Логове четвёрку отважных, мне показалось, что в их лицах отпечаталось сомнение (не пора ли уносить ноги отсель?) и одновременно радость исследователя (ну наконец-то, началось!). Только — чем это всё закончится?..

...Утром за людьми (или как мы шутили — за недоеденными остатками людей) поехал Мхитарян на недобитом "Москвиче". Заранее он предупредил ребят, что в Логово один на машине — пусть даже и утром — он ни за что не поедет из опасения снова заблудиться. Так что ребята должны были сняться с места и ждать его где-нибудь подальше от эпицентра Логова и страшных разверзшихся ям в нём. Они так и сделали, вышли по грунтовой дороге почти к грейдеру... Примерно туда же подъехал и Амбарцум Мхитарян, заглушил мотор, вышел из машины...

...Позже ребята рассказывали, что слышали голос Мхитаряна, как будто бы тот был в нескольких метрах впереди, но лишь потом разглядели, что машина в нескольких сотнях метрах... позади их! Крики ребят Мхитарян вообще не слышал, хотя ребята орала хором что было мочи. И ребят увидел лишь в последний момент, а они несколько минут не могли поверить, что всё это время их ни видно и ни слышно не было. Как под колпаком... Потом вспомнили, где были. И — поверили. Хотя может, они до сих пор не верят, что выбрались, наконец, из проклятого места.

Уже в лагере они рассказали о том, что же конкретно наблюдали ночью внутри Чёртового логова... Нет, не чёрта, конечно, но всё-таки...

НОВЫЕ СЕТИ ДЛЯ НЛО

Ещё за пару месяцев до начала экспедиции мы распространили по сетям Интернета (а знакомые — через "Фидонет") собственную идею, относительно того как, на наш взгляд, сделать наблюдения АЯ более качественными. В огромном большинстве случаев наблюдения грешат одним и тем же: люди видят некие объекты, но не могут правильно оценить ни расстояние, ни размеры, ни направление движения. И то, и другое, и третье можно было бы оценить, если бы тот же объект видел бы кто-нибудь одновременно с другой точки, удалённой на несколько километров от первой. Но обычно такого второго наблюдателя найти не удаётся...

Вот мы и предложили организовать из разных точек страны (планеты) единовременный круглосуточный приборный мониторинг и наблюдения НЛО и аномальных явлений, а там где это невозможно — хотя бы фрагментарное (время от времени, не круглосуточное) визуальное наблюдение за небом. Имя для такой надпрограммы (т.е. того, что объединяет программы разных групп) придумали быстро — "УФОСЕТИ". Название можно понимать по-разному: и как попытку расширения традиционной программы SETI по поиску проявлений внеземного разума, и как попытку поймать аномальные явления и НЛО в своеобразные "сети", состоящие из отдельных "ячеек" (наблюдательных постов, расположенных на большой территории). В идеале действие "Всемирной УФОСЕТИ" должно быть круглогодичным, возможно так и будет, но для начала надпрограмму "УФОсети-98" следовало провести в июле-августе 1998 года.

Всем интересующимся мы разослали инструкцию, как лучше всего проводить подобные наблюдения в аномальных (геопатогенных, геоактивных) местах во время экспедиций (походов, работы), причём, подобные наблюдения могут проводиться во многих случаях без особого напряжения (например, часто в экспедициях ночью у костра остаются дежурные, которые порой "и так скуки ради" любуются звёздным небом). Договорились, что при невозможности организовать круглосуточные наблюдения с приборами следует проводить эту работу в 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 часа или в некоторые из перечисленных часов... Откликнулись и всего приняли участие в наблюдениях 15 групп, путешествующих от Кольского полуострова до Крыма и от Калининграда до Новосибирска, в том числе и группа уфологов под руководством Генриха Михайловича СИЛАНОВА, чей лагерь был всего в 200 км от нашего (45 секунд полёта для спутника или высоколетящего НЛО) на реке Хопёр под Новохопёрском... Так что в это лето получилась хорошая тренировка перед следующими сезонами, когда в 1999-2001 годах вновь ожидался пик наблюдений НЛО.

Но и в своей собственной экспедиции мы придерживались той же методики. Каждый вечер минимум две группы с радиостанциями уходили из лагеря на несколько километров и вели собственные наблюдения, находясь в какой-нибудь из близлежащих аномальных зон. Как только один из выносных постов наблюдения или кто-то из лагеря замечал в небе необычные свечения, тут же в эфир вызывались сразу все. Чаще всего после сравнения азимутов выяснялось, что перед нами банальный самолёт, спутник или атмосферное явление, которые видны под необычными ракурсами, слишком низко, в дымке и т.д. Но, по крайней мере, раз пять или семь наблюдалось нечто такое, что невозможно было объяснить абсолютно никакими "нормальными причинами"...

Так вот, в ночь, когда группа ночевала в Чёртовом логове, один аномальный объект также стал достоянием общего наблюдения. Поначалу он появился над лагерем. Вадим Чернобров как раз подходил к костру, когда заметил вспышку на высоте примерно 45 градусов над горизонтом и крикнул бодрствующим у костра, чтобы обратили внимание на горизонт. Костровые заметили лишь ускользящий отсвет, но... на высоте около 90 градусов, т.е. прямо в зените над костром (отсюда из сравнения направлений наблюдения следует, что вспышка была на небольшой высоте — около полусотни метров). Но этим всё не закончилось. В небе высветилось туманное кольцо, в центре которого появился яркий шар до минус 10 звёздной величины, затем этот шар сорвался с места, резко полетел с запада на восток и через несколько секунд постепенно потух. Прошло ровно 5 минут, и как сообщил А.Липкин, точно такой же объект пролетел на низкой высоте над Чёртовым логовом. Теперь его полёт происходил в направлении "юг-север". После сверки описания у нас не осталось сомнений, что наблюдаемые объекты совершенно идентичны, следовательно, это был один и тот же шар, который преодолел расстояние от лагеря до Логова (9-10 км), сделал манёвр (повернул влево на 90 градусов) со средней скоростью, как получается, около 60 км/ч. Но при этом видимая скорость над костром была никак не меньше 300-500 км/ч, а видимое ускорение более 30 g!



Свечение «из под земли» (в 2 км от лагеря, 1997 год)

Что это было (НЛО, шаровая молния или иное АЯ) — сказать трудно, но можно утверждать, что он (оно) не случайно пронёсся сначала над наблюдателями в лагере, а потом над наблюдателями в Логове. Нас изучали или нам хотели дать какой-то сигнал?..

Ещё позже (уже в Москве) мы узнали, что в экспедиционном лагере воронежского исследователя Г.Силанова на реке Хопёр в это время также наблюдались странные АЯ и всплески показаний самописца, фиксирующего каждые 15 секунд данные магнитного поля...

СЕТИ ДЛЯ ШАРОВЫХ МОЛНИЙ

Большое количество народа в экспедициях удобнее всего использовать, как показала практика, на прочёсываниях местности. Практически сразу начались осмотр и поиски артефактов в степи. И при первом же массовом выходе людей (в район так называемого Песчаного каньона) был обнаружен второй "Склон бешеных молний". Точнѐхонько на продолжении всё того же подземного тоннеля. Если раньше можно было только предполагать, что летящие вдоль тоннеля шаровые молнии могут прожигать лес и в других местах, то теперь такие догадки были ни к чему — факт ожогов налицо.

Ещё через некоторое время мы узнали от С.Гринькина (а он в свою очередь — от местного жителя А.Шаповалова), что на склоне рядом с селом М. также есть аналогичные ожоги. Съездили и убедились, действительно есть! И место полностью идентично двум предыдущим, и тоннель также где-то рядом должен идти. Собственно, это место (Молниевый склон N 3) как раз и совпадает с описанием одного из выходов тоннеля, где-то здесь в Гражданскую забросали гранатами банду Бородая... А теперь тут лишь шаровые молнии демаскируют забытые всеми подземные ходы и завалившиеся входы в них...

Кстати, вопрос с шаровыми молниями к тому моменту был ещё не решѐн окончательно. В Москве, в самых различных институтах, где доводилось показывать фотографии и видеозапись Склона бешеных молний, больше всего сомнений у учёных вызывало именно объяснение ожогов. Немногие согласились с тем, что это — шаровые, а не линейные молнии. И неудивительно, нигде в стране, да и в мире тоже, не было и нет места, где было бы столько следов ШМ сразу и на небольшой площади. Никто не видел подобных (и многочисленных, к тому же) следов воздействия ШМ, поэтому научная этика требовала не верить первому попавшемуся объяснению, а доказывать хотя бы от обратного. Наконец, желая успокоить страсти, на лекции в МИФИ «Космопоиск» дал обещание пожертвовать одним из катастрофных деревьев, спилить его и на спиле поискать обугленный канал. Если канал будет, значит, это — всё-таки удар линейной молнии, пусть необычной, но линейной (канал обязательно образуется при ударе такой молнии, так как электрическому заряду надо уйти в землю). Если канала не будет, значит, это — ШМ или что-нибудь ещё более загадочное, типа плазмодного оружия.

Собственно говоря, этот несложный эксперимент и был сделан 1 августа при самом непосредственном участии А.Липкина, В.Поляковского и других членов экспедиции и полностью записан на видеоплѐнку для того, чтобы снять возможные вопросы...

Обугленного и любого другого канала в спиле ниже места ожога не оказалось!

Трижды мы делали попытки из лагеря сфотографировать с помощью привезѐнного нами большого спектрометра спектры пролетающих вдоль тоннеля ШМ, но из-за большого расстояния до них (около 1 км) это не удалось... Несколько раз в августовские грозовые дни выходили "на охоту" за ШМ. В экспедиции оказалось сразу три маломощных красных лазера, которые как раз и могли пригодиться нам в работе. С их помощью мы хотели проверить гипотезу профессора МИФИ Бориса Устиновича РОДИОНОВА, который утверждал, что ШМ образуются на концах сверхтонких струн, соединяющих пары разноимѐнных монополей. Разрезать эти струны ни одним инструментом, по утверждению Родионова, невозможно, но если бы кто разрезал, то в месте разрыва немедленно бы образовались ещё два монополя и... две ШМ. Вот мы и решили проверить гипотезу, только расчленив струны не материальными инструментами, которые бессильны, а лазерным лучом. Но, сколько не пробовали в грозовую погоду поливать ("разрезать пополам и дольками") небосвод лучами, ШМ после этого не образовывалась. Что может быть не удивительно, ведь в идеале лазерным лучом следовало бы не просто наобум проводить по небу, а обводить точно вокруг близколетящей ШМ. А такого случая всё никак не представлялось. Для надёжности необходимо также использовать лазеры гораздо большей мощности. Так что опыт сей мы считаем пока незаконченным...

Вскоре, кстати прямо во время видеосъѐмки, аккуратно на этом самом склоне (теперь уже "Склоне номер 1") удалось увидеть шаровую молнию, что называется, "в упор" — всего на расстоянии 25-30 метров. Полуметровая жѐлтая ШМ с как бы "пушистой" оболочкой и более ярким светящимся ядром была отлично видна на фоне деревьев, но оператор Вячеслав НЕМИРОВСКИЙ не успел поймать героиню в кадр, а лазерщики — навести свои страшные для молний орудия. Сама молния, двигаясь со скоростью 1-2 м/с (кстати, именно по направлению тоннеля!), успела залететь за холмик и где-то там затеряться. Мы были на этом холмике уже через 4-5 секунд, вокруг на сотни метров не было даже кустика, за который мог бы спрятаться полуметровый шар, но... он словно сквозь землю провалился!

Сравнение типа "сквозь землю" потом не раз приходило нам на ум в связи с последующими, да и предыдущими событиями...

КАК СКВОЗЬ ЗЕМЛЮ

...Первым на эти скважины обратил внимание исследователь Александр Геннадьевич ГУТЕНѐВ со товарищи. Проверченные кем-то прямо посередине лесной дороги, они не очень походили на своих обычных «собратьев», вырытых простым буром: ни тебе выброса грунта, ни тебе строгой вертикальности — входной диаметр был меньше (!) внутреннего диаметра скважины, одна из них на глубине около 1 метра поворачивала под прямым углом вбок, в другой на полуметровой глубине сильно выпирал обломок кирпича (из древней кладки?), которую гипотетический бур при сверлении грунта непременно должен был бы скovyрнуть... Да и

зачем понадобилось кому-то бурить землю на дороге? Добывать воду? Искать нефть? И что мешало гипотетическим бурильщикам отъехать всего несколько метров с дороги?! Зачем и куда убрали они вынутую землю? Даже разведчики земных недр, увозящие для анализов керны вынутого грунта, обычно выбрасывают после себя верхний, ненужный им слой. Ни верхнего слоя, ни хотя бы намёков на следы вынимаемого керна не оказалось. А у нас рядом с домом керн берут без вывала — может, это уже новая техника такая? Да и какой керн можно вынуть из скважины, поворачивающей под 90 градусов?! В любом случае — ни одна буровая установка на автомобильном шасси не станет этого делать прямо на дороге, где нет-нет, да и проедет случайная машина, и где уж точно нельзя ставить водяной гидрант или нефтяную качалку — мешают.

О странных находках мы сообщили по местному телевидению. Просили откликнуться неведомых бурильщиков, владеющих неизвестным науке способом бурения. Вместо этого откликнулись пострадавшие от них (или их «коллег») владельцы земельных участков.

Одним из них оказался работник местного автобусного парка Александр Дмитриевич КОВАЛЕНКО, на чьём огороде неведомая сила устроила «провал грунта более чем на 30 метров». 17 августа 1998 года мы выехали на место. Промер верёвкой вполовину скорректировал заявленную глубину, однако, идеально круглый, возникший вдруг "сам по себе" и без всякой видимой причины провал глубиной 15 м тоже, согласитесь, впечатляет. По словам Коваленко, дыра возникла ни с того ни с сего ещё весной. Решив заделать нежданную брешь, он кинул туда 2 бревна (!) и попытался засыпать её землёй. Всё ухнуло как в чёрную дыру. Мы пытались спустить видеокамеру в скважину на верёвке, но помешали находящиеся внутри бревна; попытка вытащить эти брёвна не удалась (нужна особой формы «кошка»), сжечь их на месте с помощью ракетницы также не получилось (внутри нет тяги, и ощущается недостаток кислорода). Так что вопрос о происхождении и этой скважины мы оставили на потом. Коваленко божился, что ни один диверсант-бурильщик, тем более на специальной машине, не сможет попасть на его огород. Конечно, грядки находятся от дома далековато (около 5 километров от посёлка Х.), но хозяин всегда начеку и «всегда контролирует обстановку». О том, что земные диверсанты сюда не пробирались, говорило и полное отсутствие выброса грунта, и нетронутость грядок (никаких следов шин или чужих ботинок) да и забор оказался неповреждённым. Скважину словно бы делали сверху, или... снизу, прямо из-под земли! Надо ли говорить, что один из отводов тоннеля пришёлся аккурат на это место?..

Следы неведомых «землеустроителей» мы видели частенько. В 1980-х, например, обнаружили рядом с Шанхайской горкой три места со вспученной землёй. Бугорки диаметром 2-3 м, высотой 30-40 см из растрескавшейся земли — будто гигантский подземный крот пытался здесь выбраться из-под земли, но в полуметре от воздуха почему-то передумал. Или другое сравнение — словно бы там, на глубине пыталась всплыть небольшая подземная лодка! Практически там же (в паре сотен метров к востоку) в августе 1998 мы нашли ещё два таких места. Совсем недалеко от нашего 8-го лагеря есть ещё несколько следов плавания этой "подземной лодки". В 1997 году мы заметили полосу вспученной потрескавшейся земли шириной 3 м и длиной не менее километра. Полоса берёт своё начало около основного тоннеля и уходит на юго-запад, где и теряется в оврагах...

Годом позже в полукилometре от лагеря мы засняли другую, прямую как струна, полосу. Однако на этот раз земля не «выступала», а наоборот, как бы осела после прохода таинственной «подлодки». Хотя, если честно, это больше напоминало след подземного тоннеля шириной 2-3 м, у которого на 20-30 см просела от старости крыша. След этот также шёл примерно от точки, где проходит основной тоннель и, уходя на восток на пару сотен метров, терялся под холмом...

Кто или что вспучивает тонны земли в безлюдной степи? Гигантские подземные монстры? Нет, наверное, сказок не бывает... Подземные атомные лодки, о строительстве которых советские конструкторы мечтали ещё в 1980-х годах? Но проектирование их, насколько известно, прекращено... Неопознанные подземные (летающие) объекты? Как знать, как знать... Быть может, скважины без отброса земли роют шаровые молнии? Но тогда мы ничего не знаем о шаровых молниях...

Есть немало сообщений очевидцев, утверждавших, что после посадок НЛО в земле оставались углубления и скважины. Например, в соседней Воронежской области в деревне Костенка всё именно так и было ["М-ский треугольник" 1990, N 5, с.5].

Мы долго искали аналогичные сообщения о данной конкретной местности, но всё безрезультатно. Наконец, в 1998 году всплыл (благодаря А.Абраменко) первый — восьмилетней давности случай.

В августе 1990 года, ночью около 2.00 на хуторе вблизи п.Быково, Волгоградской области местная жительница Валентина Ивановна КОЛЕСНИЧЕНКО и другие очевидцы наблюдали с расстояния всего лишь 100 метров посадку 10-метрового треугольника "высотой 3 метра, с иллюминаторами и ярким снопом света, бьющего вниз". А утром чабан обнаружил на этом месте следы 3-х опор, расстояние между которыми 2,5 м, в центре посередине — скважина диаметром 12 см. Глубину скважины любопытным хуторянам выяснить не удалось, но по самым их приблизительным оценкам, она была заведомо больше 10 метров...

И размеры опор такие же, как мы встречали возле взорванного входа в тоннель, и диаметр скважин совпадает с теми, что пробурены неизвестно кем на лесной дороге... Можно ли из этого делать обобщающие выводы?

НЕОПОЗНАННЫЕ ЛЕТАЮЩИЕ ПОДЗЕМНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Чуть позже, в декабре 1998 года, когда удалось вновь уже спокойно перечитать собранные прежде сообщения очевидцев, в глаза бросилось ещё несколько записей многолетней давности:

Летним утром в 1995 года молодой шофёр Александр ТЕРЕХОВ из деревни Н. своими глазами в течение полуминуты видел полёт 2 странных серебристых продолговатых объектов (сначала подумал о птицах, потом о самолётах, затем понял, что это — не то и не другое). Долетели до Шанхайской горки, где стоял очевидец, и один НЛО резко взмыл вверх, второй столь же резко нырнул вниз и ...исчез в земле за горкой. Я спрашивал тогда Терехова, не слышал ли он грохота удара о землю или хоть какой-либо звук? Нет, отвечает, всё тихо было!

Можно ли предположить, что объект нырнул под землю или в тоннель? Не знаем, возможно... Правда, очевидец наблюдал ныряющий в районе Шанхайской горки объект в 1995 году, а мы видели СВЕЖИЕ вспученности в 1998, т.е. они либо никак не связаны между собой, либо "ныряния" в этом месте продолжаются (но уже без очевидцев) и по сию пору!

Впрочем, тягой к подземным «ныряниям» отличаются не только медведицкие неопознанные летающие подземные объекты (НЛПО), но и их зарубежные аналоги. Похожие наблюдения удалось найти среди зарубежных сообщений.

Например, 28 сентября 1973, около 19.25 часов в Мендозе местный профессор Педро Освальдо ОРЛАНДО из своей машины и одновременно с ним пилот пролетавшего мимо самолёта с высоты 1800 м видели один и тот же светящийся вытянутый "треугольник", который нырнул внутрь холма. И исчез без всяких следов...

Сообщений таких чрезвычайно мало, но уверены, их было бы значительно больше, если бы очевидцы доверяли увиденному. А то — как поверить невероятному! А если и поверишь, то как рассказывать об увиденном остальным?! Конечно — засмеют...

Земная логика при виде такого зрелища действительно буксует. Что бывает после того, как самолёт, сравнимый с НЛО по размерам и скорости, попытается "войти" в землю? Конечно, огромная воронка! Так, для примера, приведём конкретный случай: "9 декабря 1998 в 8.58 исчез с радаров самолёт Су-27 в районе Комсомольска-на-Амуре. Вылетевшая на его поиски комиссия МО и МЧС обнаружила в 107 км от города воронку 25 м в диаметре и глубиной 8 метров... Группа нашла здесь только мелкие фрагменты разбившегося на огромной скорости (приблизительно 1800 км/ч) самолёта, который вошёл в землю под углом 70-80 градусов..."

["Труд-7" 1998, 11 декабря, с.3]...

НЛО же входит в землю так, словно она для него мягче воды, как будто бы прямо перед аппаратом в земной тверди раздвигаются и затем по пролёту немедленно сдвигаются замаскированные створки огромных люков. Но ведь таковых не видно?! Люки, сделанные и замаскированные благодаря неведомым супертехнологиям? Или "просачивание в землю" происходит благодаря изменению физических свойств грунта под воздействием неизвестных видов излучений? Манипуляции с искривлённым Пространством-Временем?

Как они проходят сквозь землю — это мы пока не знаем. Но куда они пролетают? Просто прячутся от назойливых глаз? Вряд ли. Ныряют в землю, добывают полезные ископаемые и прямо из-под земли транспортируют их на своих аппаратах? Залетают внутрь "тех самых" тоннелей с целями ещё более нам неведомыми?

Наверное, ужасно, а с другой стороны и здорово, осознавать, что непонятное может происходить не только у тебя над головой в небе, но и внизу под землёй. Единственное место, где человек в таких аномальных местах может спрятаться от таинственного — это его собственные мозги...

ХРОНОАНОМАЛИЯ НА ЛОГОВЕ

Почему в аномальных зонах изредка точные часы начинают фиксировать странности в скорости течения обычного Времени? — на этот вопрос ещё долго не будет ответа. А пока удалось лишь добавить в копилку ещё несколько новых штрихов.

С того времени, как многострадальный «Москвич» геолога А.Мхитаряна выбрался из Чёртова логова, механические часы его владельца стали опаздывать на 5 минут в сутки. Похожие часы у И.Глотовой (тоже после Чёртова логова) — на полтора часа в сутки... Такая же история случилась практически со всеми механическими часами, побывавшими в зоне... У Ф.Емелина кварцевые часы остановились на месте старой посадки НЛО, затем пошли вновь; у Е.Орлова — электронные часы вообще стали выдавать непонятные символы на тарабарском языке...

С конца июля по середину августа 1998 года мы проводили серию экспериментов по сравнению темпа хода физического Времени на разных участках геоактивных зон Медведицкой гряды. В результате оказалось, что разница в ходе Времени действительно существует (в обычном "спокойном" состоянии она составляет разницу порядка 0,05-0,2 сек/час). Самой большой это «вилка» была в районе мест посадок и на Склоне шаровых молний.

Но самая впечатляющая сенсация поджидала нас, как всегда, в последнюю неделю экспедиции. В ночь лунного затмения (сроки экспедиции намеренно подгонялись под это событие), когда мы также проводили хроноизмерения в аномальных местах (в том числе, и на местах посадок), приборы неожиданно зафиксировали ряд непонятных всплесков (причина до сих пор не слишком понятна). А все часы, находившиеся в это время на Склоне бешеных молний, ушли вперёд на более чем 5 часов!!! И так, сторонники и противники существования хроноаномалий, примите к сведению факт: 8.08.1998 года, во время полного лунного затмения в 4 часа утра на Медведицкой гряде, в одной из сильнейших аномальных зон России произошло удивительное событие — часы ушли вперёд более чем на 5 часов! Каждую ночь мы оставляли на горе 9 механических и кварцевых часов, находящихся в одном пакете, но только почему-то в ночь полного затмения произошёл такой сильный всплеск показаний... А во время неполных затмений тоже, небось, оставляли, и что?

УЖАС КРЕПЧАЕТ

Летом 1998-го непонятные с точки зрения человека, незнакомого с мистикой, явления и совпадения стали происходить в экспедиции всё чаще. Чаще стала ломаться и выходить из строя всевозможная, даже хорошо проверенная техника и аппаратура.

На "чёртовом лого" в тот же момент, когда провалился под землю наш "Москвич", перестала работать практически вся аппаратура: фотоаппарат, радиометр, часы. Всё это лежало, между прочим, не в "Москвиче" (в машине зато была телекамера, которая работала прекрасно), а в мотоцикле. Кстати, фотоаппарат неоднократно и безрезультатно пробовали починить, однако спустя две недели он оказался... абсолютно работоспособным! Так же как и радиометр...

...Кроме описанных случаев экспедиции пришлось пережить и ряд других природных и рукотворных катаклизмов. К счастью, жертв удалось избежать, хотя экспедиционная группа и столкнулась со случаями: провала автомобиля в яму на Чёртовом логове (25.07.1998), засасывания участника экспедиции в земляном провале (29.07), тушения лесных пожаров (погибло 2 местных жителя 27.07 недалеко от лагеря), звукового полтергейста на месте проведения работ (29.07), появления шаровых молний (29.07), появления крупного смерча (полдень 30.07), опрокидывания мотоцикла с двумя людьми на полном ходу... Произошло и ещё несколько незначительных ЧП, о которых пока не стоит писать...

Погода поначалу относительно благоприятствовала наблюдениям: ясное небо, жара до +35 — +40 гр.С, дождей нет, температура родниковой воды около +5 — +10 гр.С. Но так продолжалось лишь до 5 августа...

БУР ВЫЗВАЛ БУРЮ ?

С начала августа начались раскопки древнего тоннеля (планировалось возобновить раскопки ещё 23 июля, однако, из-за пропажи лопат и вёдер, работы пришлось отложить). Благодаря 2 ручным бурам, сделанным Н.Сорокиным и С.Гринькиным, очень быстро, с 1 до 5 августа, удалось продвинуться до отметки глубины 7,5-7,8 м (напомним, по нашим расчётам, потолок тоннеля должен находиться на глубине 8-12 м). К тому же 5 августа к нам на помощь из ближайшего населённого пункта выехал автомобильный бур...

Именно в этот момент и начался первый ураган. Который разорвал две палатки, ещё две палатки повалил, ветром унёс все сушившиеся вещи, бумаги, дождём залил костры и раскоп. Автобур сломался в пути (машина заблудилась и застряла, едва не свалившись в овраг), водитель его выбрался в город лишь спустя 4 дня, 9 августа... А за оставшиеся дни ручным буром нам удалось пройти не более 30-40 см, далее он упёрся в твёрдый грунт (или потолок?) и стал проворачиваться вхолостую...

Что там, внизу? То, что мы ищем? Или?..

СПЕКТАКЛИ В НЕБЕ

Чего только не появлялось над нами в небе за эти дни и, тем более, за годы! Были явления, которые не подпадали ни под одно определение НЛО, и поэтому нами никак не фиксировались. Задним числом даже дат многого не вспомнить. Но, наверное, надо попытаться. Потому как всё чаще и чаще возникал у многих членов экспедиций традиционный вопрос: "Что бы это значило?"...

Августовским вечером 1996 года в 21.30-22.00 в ясном ночном небе появилась белая туча в виде бородатого старца без рук. Туча медленно наплыла на Млечный путь так, что его белая полоса стала казаться "руками" старца, очень похожего на изображения Бога. Один из авторов этих строк лично наблюдал всю величественную картину около получаса с моста через реку Медведица...

Днём в начале августа 1997 члены 25-й МЭ наблюдали в небе странные тучи, движущиеся против ветра, одна из них — упоминавшаяся уже "туча с телеэкраном"...

Днём в июле 1998 уже во время 26-й Медведицкой экспедиции большой скептик Савелий Ефремович КАШНИЦКИЙ с сыном Даниилом наблюдали в небе удивительную "рыбу", которая на их глазах "родила малька". Было это непосредственно перед отъездом Кашницких домой, как сам Савелий Ефремович признался, "ЭТО мне в отместку за то, что я Лиле Кулешовой не поверил, когда она про "телеэкран" в небе рассказывала... С тем Кашницкие и уехали домой, дольше их с работы не отпустили..."

Всего через несколько дней в начале августа 1998 года в 200-300 метрах от дороги практически там же, где "рыба" показалась Кашницким, мы (всего 6 человек) шли на очередную "вылазку". И увидели... "рыбу", по устным описаниям похожую на первую. Позже, когда удалось увидеть сделанную журналистом фотографию "рыбы" ["МК" 1998, 12 августа], очевидцы пришли к выводу — "рыбы" абсолютно одинаковые...

Вот и разгадывайте эти шарady, если сможете...

ВНОВЬ ПРИВЕТЫ ОТ ПРИШЕЛЬЦЕВ

В последние дни продолжилась работа по фиксации и изучению АЯ в зоне Медведицкой гряды, для чего использовалась аппаратура, «засаекающая» практически ВСЕ виды известных науке излучений: различного рода радиометры, датчики, спектрометр, прибор ночного видения, видео- и фотоаппаратура, впервые за многие годы был применён в аномальной зоне комплекс приборов "УФО-сталкер" (комплект из 8 компактных приборов с блоком питания и разборным рабочим столиком).

Были исследованы с помощью приборов и несколько старых мест посадок НЛЮ. На месте посадки "треугольника" зафиксировано и исследовано некое излучение, идущее из-под земли (?), возникающее с периодичностью 1 импульс в 27 секунд (или 0,03 Гц)...

Рядом с этим местом несколько человек наблюдали ночью бегущие по полю странные огоньки (напоминает огни Святого Эльма, но только не на возвышенностях, а на ровном поле). Утром на этом месте была найдена... газета "Известия" за 1938 год в отличном состоянии. Более позднее обследование газеты подтвердило, что она действительно не является копией, отпечатана на бумаге и в формате, имевшем хождение в довоенные годы. В газетном отделе Ленинки (в её химкинском филиале мы побывали уже в конце того же августа) имеется точно такой же экземпляр, но уже сплошь жёлто-коричневый. Бесспорно, что газета "с поля" хранилась в гораздо более лучшем месте, чем может обеспечить одна из самых оснащённых библиотек страны. Разумеется, многие из видевших находку выдвигали самые фантастические гипотезы её появления, в том числе и то, что её кто-то привёз из Прошлого (в этом случае понятно, почему её кажущийся возраст меньше положенных 50 лет). Хотя наверняка происхождение находки может быть и более прозаическим...

Ещё один сюрприз произошёл в конце экспедиции (сюрпризы в конце — это, как мы уже говорили, традиция). Как только уехали последние 15 человек (остались 5 человек местных), к начальнику экспедиции обратилась средних лет женщина, здешний библиотечарь Наталья ЛОБАЧЁВА и рассказала, что накануне с друзьями в течение более полутора часов (!) наблюдала вблизи полёт шарообразного НЛЮ. Объект появился со стороны входа в "пещеру с шарами", траектория полёта была зигзагообразной, объект время от времени зависал и вспыхивал... Он несколько раз медленно облетел лесную поляну, на которой отдыхали Лобачёва с друзьями. Затем, по её словам, люди просто устали наблюдать за НЛЮ, обсуждая вопрос, "откуда прилетели инопланетяне и чего они хотят", и попросту... уснули в спальнях мешках.

В августе оставшиеся на месте члены экспедиции нашли и обследовали ещё одно место проявления шаровых молний (уже третье), затем ещё одну пещеру, ещё один родник... Всего понемножку.

ДЕЛО ПОЛУЧАЕТ НОВЫЙ ОБОРОТ

Также под конец мы успели опросить несколько важных свидетелей. Через знакомых нам передали, что прослышавший о нашей деятельности дедушка Саша очень просит зайти к нему, и ещё добавили, что дедушка смертельно болен, и по пустякам звать не станет...

17 августа 1998 года мы настроили телекамеру и отправились в гости. И Александр ЮРМАНОВ перед объективом подробно рассказал, как в 1940-е годы в тоннелях немцы прятали тяжёлое стрелковое вооружение. До сих пор подобных сведений у нас не было, рассказывали лишь, что "подозрения такие были". От него же удалось узнать и то, где находятся ещё 3 входа в тоннели...

Время от времени Юрманов отвлекается от главной темы разговора и восклицает: "Вадим, у вас ребята молодые, не отступайте. Я не успел, а вы найдите... Я скоро помру, вы мне только вопросы задавайте... Я тоже молодым искал их... Вы должны..."

Сообщил он и довольно неожиданные факты. "Сразу после войны это было, — рассказывает Юрманов прямо в телекамеру. — К нам в село прилетел самолёт По-2 из самой Москвы, летели они через Саратов. Из самолёта вышли 4 человека. С документами. Очень важными. Наше начальство ахнуло. Мой отец остался сторожить самолёт, а меня, тогда молодого парня, направили сопровождать учёных. Это оказались геологи, так они о себе сказали. Подвёз я их до места на подводе и жду. Достают они карту, всю усеянную непонятными знаками, треугольничками, квадратиками, кружочками, и долго советуются. Один отошёл в сторонку, взял в руки какие-то проволочки, покрутил их... А потом поворачивается к нам и говорит, чтобы я распрягал лошадь и отдыхал, а своим мужикам показывает — копайте, мол, здесь!..."

На этом, пожалуй, пока прервём рассказ очевидца... Хорошо, что осталась видеозапись, ибо задать дополнительные вопросы А.Юрманову уже невозможно — от тяжёлой болезни он умер (практически одновременно со своим родным братом) 24 марта 1999 года — через 7 месяцев после последнего своего интервью о тоннелях...

СХЕМА ЮРМАНОВА

Время начала 27-й Медведицкой несколько раз откладывалось. Мы планировали, что удастся поехать на УАЗах, которые для экспедиционных целей должна была выделить возникшая за год до этого группа "Команда-Х", в которую вошли мы, телегруппа 31-го телеканала и ребята из журнала "За рулём". Но... опять вмешался его величество случай. Сотрудник "За рулём" Д.Копылов попал надолго в больницу, и вопрос с машинами так же надолго завис. Лишь в середине лета мы перестали ждать (если более точно, то мы не сидели сложа руки, а ездили в другие места — всего за май-июнь «Космопоиск» съездил в 10 разных экспедиций практически по всей европейской части России). И опять привычным образом взяли билеты на поезд от Москвы. Теперь это была 69-я экспедиция "Космопоиска" или 27-я попытка разгадать тайну Медведицкой гряды...

...11 июля 1999 года началась проверка "данных деда Саши". Забегая вперёд, скажем, что проверка эта порядком затянулась, и для неё не хватило всего отпущенного времени. Хотя работали мы достаточно много — вся экспедиция длилась 37 дней (с 11 июля по 15 августа 1999). Всего в её работе приняло участие 47 человек. Впрочем, помимо проверки "данных" были и другие цели:

поиски входов в древние тоннели, съёмка документального фильма, приборные исследования аномальной зоны, наблюдение солнечного затмения.

В результате удалось найти 2 новых входа в пещеры, начать их раскопки. На Склоне бешеных молний закипели работы по созданию проволочных ловушек для ШМ. Удалось сделать зарисовки для документального фильма об аномальном месте (этим занималась местная телестудия ТВ-49, а также 2 наши видеокамеры) и о наблюдениях АЯ местными жителями и контактёрами. Были получены многочисленные подтверждения свидетелей о наличии тоннелей в районе. Собрано большое количество свидетельских показаний.

Впервые — с оглядкой на будущее — было начато большое строительство. Дорогу в лагерь украсили более 15 указателей и пирамидок, 2 указательных камня, "дерево с глазами". Лагерный родник обрёл бетонные ступеньки, а сам лагерь — флагшток и полевой камин; началось сооружение "статуи острова Пасхи", каменной пирамиды, идола...

Впрочем, самое интересное было, конечно же, не на земле, а в небе...

ПОЛЁТЫ ПРОДОЛЖАЮТСЯ

Всего в 27-й экспедиции мы наблюдали 4 раза НЛО и минимум 2 раза ШМ, а во время прочёсываний и просто пеших маршрутов были найдены 3 возможных места посадки НЛО (2 в виде обгорелых кругов и 1 — в виде треугольника).

Вечером 4 июля 1999 местный житель наблюдал над нашим (пустым тогда ещё) 8-м лагерем "Космопоиска" светящийся шар. Решил, что надо сообщить эту новость "учёным из Москвы" как только те приедут в лагерь. Первые представители "Космопоиска" оказались в лагере 1 августа, новость очевидец сообщил 12 августа Л.Лушникову и И.Конову...

После 21 часа 15-17 июля 1999 многие местные жители наблюдали пролёт светящегося шара на большой высоте. Предположительное направление полёта — с юга на север...

Вновь после 21.00 5 августа 1999 уже мы сами всем наличным составом (тогда ещё 11 человек), находясь у костра в 8-м лагере "Космопоиска", в течение около 2-3 минут наблюдали появление и исчезновение вытянутого эллипсоидного тёмного тела с утолщением в правой части. Тело неслышно висело на высоте около 5 градусов над горизонтом на северо-западе по азимуту около 340 градусов. Никаких звуков слышно не было. Удалось сделать видеозапись исчезновения объекта...

Ночью 11/12 августа 1999 снова из лагеря три очевидца (Л.Кулешова, Д.Курков, А.Титунина) наблюдали в ночном небе несколько НЛО, в том числе и треугольный. Накануне они же встречали на траве обожжённый треугольный след...

ЗАГАДОЧНАЯ БОЛЕЗНЬ

Летом 1999 года, как раз накануне нашего приезда в Поволжье, Ростовскую, Волгоградскую и Астраханскую области посетила загадочная болезнь. Официальная пресса об этом широко не распространялась и понятно, почему: медики так и не определили ни характер болезни, ни её происхождение. Прекратилась эпидемия внезапно и почти без вмешательства врачей. От неведомого недуга погибли более 40 человек, а 800 провели долгое время на больничной койке. Болезнь сопровождалась высокой температурой и сильнейшей головной болью, потом люди впадали в беспамятство.

Официальная точка зрения о том, что юг России посетила конго-крымская геморрагическая лихорадка, была безапелляционно отвергнута реаниматологом из Ростовской области Андреем ВЕРЕСОМ. Он решительно заявил, что у заболевших не было характерных для этой лихорадки множественных красных высыпаний на коже, синяков и кровотечений.

Но что за болезнь это была? В электронном вестнике "Терра Инкогнита" [N 27-00, 07/07/2000] члены некой "Исследовательской группы Ассоциации космического контакта" решительно заявили, что они связали странную эпидемию с не менее странным взрывом, который произошёл весной этого же года в Волгоградской области, в районе озера Эльтон. В результате него образовалась воронка более 8 метров в поперечнике. А вокруг валялись куски металла неизвестного происхождения. С установлением карантинной зоны опоздали (её создали только через неделю), и болезнь успела распространиться и принять характер эпидемии. Вывод уфологов — в эпидемии виноваты "залётные внеземные микроорганизмы, не имеющие аналогов на Земле и лишь частично состоящие из органических веществ"...

Думается, что рассказ и вывод о вторжении на Землю инопланетных микроорганизмов — не более чем контактёрская дезинформация... Но совпадение со сроками, тем не менее нас если не удивило, то позабавило. Эпидемия началась за несколько дней до приезда первой нашей группы исследователей в Волгоградскую область и прекратилась, как только уехали последние... А некоторые, прослышав об эпидемии по радио, так и не решились приехать в эту экспедицию...

Кстати, перед началом следующей, 28-й Медведицкой экспедиции, в области тоже началась небольшая аналогичная эпидемия, но, к удивлению многих, она прекратилась внезапно...

28-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

Очередная 28-я МЭ (она же 83-я экспедиция "Космопоиска") проходила с 13 июля по 13 августа 2000 года, всего за время 31-суточной вахты работали 57 человек из Москвы, Вологды, Самары, Волгограда и других городов. Основная цель: поиски входов в древние тоннели, приборные исследования аномальной зоны. Основные успехи: найдены 2 новых входа в пещеры, начаты их раскопки. Наблюдалось издали несколько НЛО, 26-27 июля 2000 было зафиксировано большое количество ШМ. На Склоне бешеных молний проверено состояние проволочных ловушек для ШМ. На дороге сделаны 2 идола-указателя. В лагере сооружены 4 бетонные пирамиды у родника, закончено сооружение статуи Двуликого Януса (вместо статуи острова Пасхи), каменной пирамиды.

1 августа 2000 после раскопок, начавшихся 22 июля, впервые удалось проникнуть в один из подземных ходов на глубине 6 м. Впервые за 4 года интенсивных раскопок! А начиналось всё с незапланированной находки...

ПЕРВЫЙ ПРОРЫВ В ПУСТОТУ

Поисковик Александр БАРАНОВ из Подмосковья, просматривая трассу предполагаемого тоннеля, обратил внимание на остатки каких-то старых фундаментов. Происхождение их не представляло собой какой-либо тайны. До 2-й Мировой войны здесь была ещё одна деревня, особенность которой была в том, что население состояло полностью из немцев (окрестные деревни имели тот или иной процент русских и украинцев). Эта особенность и стала роковой для деревни. Именно здесь при приближении с юга армии Паулюса стала накапливать силы "пятая колонна". Готовились, как выяснилось, серьёзно. В 1942 году в разгар Сталинградской битвы отряд чекистов зачистил деревню, увели всех настолько быстро, что в печках осталась недоваренная еда. В подвалах практически всех домов тогда находили оружие, в условиях военного времени с владельцами таких схронов не шутили... Именно поэтому даже после войны в деревню так никто и не вернулся из прежних жителей, на их оставленные избы также никто не

позарился, брёвна и кирпич по окрестным селениям растащили, и деревни просто не стало.

Была и ещё одна причина, по которой в уже готовых и пустых домах безлюдной деревни никто не поселился. Место уж больно непригодное — нет удобных угодий, нет открытой воды, вообще ничего нет, в достатке только комары. Зачем жить в таком месте, когда в округе много более плодородной земли? Немцы, которые выстроили деревню, тоже имели возможность выбирать, выбирали и строились они всегда добротнo, но здесь их прагматизм оказался непонятным для последовавших вслед за ними эвакуированными из оккупированных западных областей. Может, новые поселенцы не заметили главного, ради чего немцы и построили деревню подальше от чужих глаз в гнилом месте?

Случайно или не случайно, но деревня стоит прямо над одним из ответвлений того самого древнего тоннеля. Вот и думайте сами...

Так вот, Баранов понадеялся найти хоть какой-то старый фундамент, но обнаружил лишь... странную скважину, не похожую на те, что оставляют после себя обычные бурильные установки. Идеально круглая вертикальная дырка в земле не имела вокруг себя даже слабых следов вывала грунта, было такое ощущение, что вся земля из скважины просто испарилась. Самое главное — обожжённые стенки уходили далеко вниз — за границы водоносного слоя. А что если попытаться устроить раскопки здесь, вдруг удастся войти в тоннель, минуя водяные сюрпризы?

...Копали, начиная с 22 июля, целую декаду с перерывами на проливные ливни. Когда заглядывали вниз в расширяемую нами скважину, то всё яснее становились видны пустота и ровное дно этой самой воздушной полости. Через небольшое отверстие сверху нельзя было разобрать — что это за пустота...

И вот 1 августа 2000 года после четырёх лет раскопок впервые удалось проникнуть в подземный ход на глубине 6 м. Очередная бригада, наконец, прорыла последнюю перемышку, отделяющую нас от полости. И специалисты "Космопоиска" осторожно заползли через образовавшееся отверстие внутрь...

Первое, что бросилось в глаза — обилие мусора. Высохшая трава, листья, ветки, хворост, похоже, целые горы наполовину перегнившего мусора скапливались здесь не годами, а десятилетиями. Вероятнее всего, где-то дальше потолок подземного хода дал течь, и хлынувшая сверху вода во время дождей натащила мусор. Выгребать его — не в стороны, а ведрами вверх — было достаточно трудоёмко, но до стенок подземного хода мы дорыли достаточно быстро. По стенкам и надо было определить — искусственное они имеют происхождение или естественное?

С одной стороны — стены прямые как стрела на протяжении сотен метров или даже километров. С другой стороны — нет признаков, что стенки кто-то выкладывал, они хоть и каменные, но не имеют швов. Крепкими стенками никак не назовёшь — материал медленно, но верно крошится при сильных ударах даже малой сапёрной лопатки¹. Но опять же, старая цементная кладка крошится от лопаты точно также. Однако... это не цементная кладка. Словно бы тот же окружающий песок и камни спрессованы или даже обожжены кем-то или чем-то... Позже анализ покажет, что стенки круглой дыры действительно были обожжены.

Обжечь такие ровные ходы могли либо люди (с помощью лазеров в древних веках что ли?), либо шаровые молнии. Одной молнии такая работа не по плечу, но сотням и тысячам, да за тысячу лет... А люди (разбойники), таким образом, лишь воспользовались плодами кропотливого труда прожигателей земных недр.

Итак, для подобного строительства надо лишь, чтобы огненные шары всё время летели по одной линии. Как и зачем они это делают, вдоль каких невидимых "проводов" или силовых линий летят — это до сих пор остаётся для нас загадкой. Но в том, что молнии действительно летают вдоль одних и тех же линий, мы уже не раз убеждались, наблюдая по ночам огненные шары, а затем разглядывая днём следы их пролёта. Ужасное зрелище, надо сказать...

ЭКСПЕРИМЕНТЫ С ЖАБАМИ

В 2000 году на Медведицкой гряде "Космопоиск" начал (точнее, возобновил) ещё одну серию экспериментов. Речь шла о проверке слухов о сверхвыживаемости жаб и лягушек, находящихся внутри камней. Рассказов и слухов о том, что живых жаб неоднократно находили внутри разбитых камней, было более чем достаточно (не будем их повторять, они неоднократно описывались).

Нам показалось удивительным, что за весь XX век, насколько известно, никто так и не удосужился проверить слухи, поэтому в 1999 году мы сами решили провести подобный эксперимент — "заодно" используя и некоторые новые, ранее нигде не применявшиеся методы. Для замуровывания использовали не только "обычные" камни, но и цемент, весь эксперимент происходил в геоактивной зоне Медведицкая гряда, было построено 4 ориентированные по сторонам света пирамиды (цельные бетонные и комбинированные — из цемента и обожжённой глины). Пятую самую большую пирамиду предполагалось сделать практически точной масштабной каменной копией классических пирамид в Гизе, её строительство затянулось надолго. Четыре однометровые пирамиды были готовы лишь в июле 2000 года. Пока строительство продолжалось, в 1999 году лягушки были замурованы в обожжённую глину, но... небывалый для Поволжья паводок и сверхдождливое начало лета в июне 2000 года разрушили "объект".

В конце июля 2000 пирамиды и каменные полости в них были закончены, несколько лягушек изловлены и отправлены в заточение — во имя науки. Выживут или нет лягушки и жабы — мы узнаем позже. Одна из пирамид должна была быть вскрыта спустя год или несколько лет... Разумеется, до окончания экспериментов (их требуется продолжить) говорить о результатах было бы ещё рано, если бы не одно странное происшествие, которое имело место буквально через два дня после процесса замуровывания.

1 августа 2000 года на раскопки древних тоннелей отправилась очередная бригада (кроме В.Черноброва там работали его племянник Павел, Антон МАЛИНИН и Настя ТИТУНИНА). Раскопки начали в четвёртом часу утра с отметки 3,5 метра. Когда прошли твёрдый свод и углубились в мягкий податливый песок, на глубине около 5 метров Антону неожиданно попала странной тёмной расцветки жаба. Животное было извлечено буквально из твёрдого слоя слежавшегося грунта. Не могло быть и речи о том, что оно попало в раскоп сверху, ибо вся яма постоянно была в поле зрения минимум 2-3 человек. Значит, решили мы, жаба вполне могла прискакать по подземному ходу, который мы и раскапывали, откуда-нибудь с другого места (с открытого хода или щели, которой мы не знаем). Жабу выпустили в траву на солнце, однако, она была, казалось бы, этому совсем не рада и не шевелилась около 10 минут. Потом нехотя поплелась в тень.

Про первую жабу все моментально забыли, ибо сапёрная лопатка Антона вскоре вскрыла ещё одно скрытое лежбище. На этот раз ложе такой же, как и первая, жабы было осмотрено со всей тщательностью. Осмотр нетронутых слоёв почвы показал, что жаба находилась в земляном плену на глубине более 5 метров никак не меньше 3-4 лет. Верхний предел срока заточения определить мы не сумели. Ленивую жабу также извлекли и предложили на выбор несколько путей отступления. Она выбрала кучу извлечённой глины и позволила там себя вновь закопать.

Быть может, она и сейчас там... Что с остальными жабами — мы узнаем лишь в следующих годах.

А на следующий, 2001 год "Космопоиск" помимо продолжения опытов с жабами, задумал и подготовил ещё несколько интересных экспериментов. Но... не будем забегать вперёд...

¹ Название "сапёрная лопатка" придумали журналисты, а сами военные называют её "малая пехотная лопата", таково официальное название. (ред.)

29-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

1 июня 2001 года началась юбилейная, 100-я экспедиция "Космопоиска", которая одновременно была и 29-й Медведицкой экспедицией. С 27 июня по 5 сентября в 8 лагере "Космопоиска" была организована самая массовая и продолжительная за все предыдущие годы экспедиция в эти места. В самой длительной экспедиции (97 дней, более 3 месяцев) участвовали 100 человек из Московской, Волгоградской и Вологодской областей.

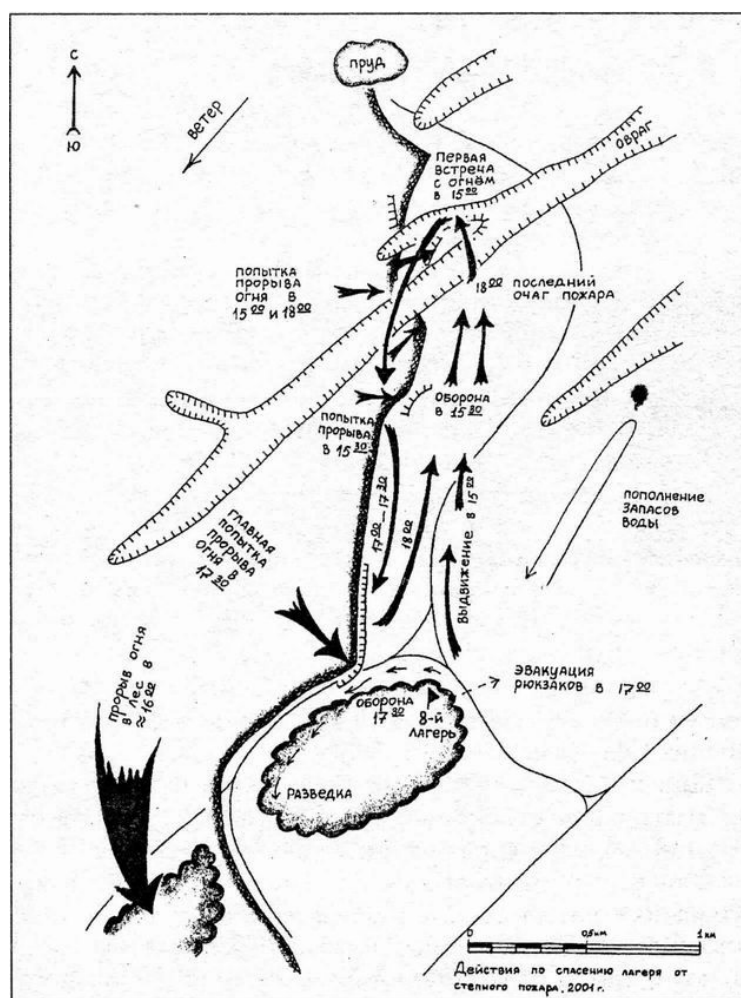
В экспериментах в аномальных местах были задействованы самые разнообразные животные (кошки, собаки, мыши, рыбы), был накоплен большой материал о степени опасности тех или иных мест в аномальной зоне на живые организмы.

Как обычно, было организовано круглосуточное наблюдение за небом, за это время в журнал наблюдений было занесено около 250 сообщений о наблюдениях объектов в небе, из которых 103 были неопознаны (спустя несколько месяцев ещё 3 из них были опознаны, пока осталось ровно 100). В число наблюдавшихся НЛО вошли и близкие, детальные наблюдения треугольных НЛО, которые с середины по конец августа начали появляться над лагерем практически каждый вечер (за вычетом пасмурных вечеров). Объекты с угловыми размерами до 3 угловых градусов пролетали с очень маленькой скоростью, находясь в поле зрения от 2 до 8 минут, что позволило провести многие виды непосредственного приборного измерения объектов. Впервые за все десятилетия физическими приборами проводились близкие измерения не остаточных излучений от следов пребывания, а непосредственно самих объектов...

Помимо НЛО члены экспедиции занимались наблюдением и иных аномальных явлений, в том числе странных надписей из облаков на небе.

Конечно, были продолжены и попытки раскопки тоннелей, на одном из раскопов ("номер 5") из-за угрозы обвала на глубине 6 метров «лопатные работы» были приостановлены. Однако самое интересное «лежало» не на глубине, а почти на поверхности: после анализа самих тоннелей и стенок найденных накануне дыр, выжженных в земле шаровыми молниями, оказалось, что у этих поверхностей есть много общего.

Наконец, спустя 5 лет непрерывных попыток разобраться в тайне происхождения этих тоннелей, наступил качественный сдвиг.



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ВЫВОД О ПРОИСХОЖДЕНИИ ПАЛЕОТОННЕЛЕЙ

Итак, возможно, можно рассказать и о следующей версии происхождения тоннелей (по счёту, кажется, 10 или 11-й из всех предлагавшихся). Версии, которая с 2001 года стала практически рабочей гипотезой.

На основе этих и прошлогодних исследований, сделан предварительный вывод о том, что самая вероятная версия происхождения почти идеально ровных и прямолинейных тоннелей — постепенное прожигание ходов в земле шаровыми молниями, которые летят (движутся) по одним и тем же трассам (в том числе и подземным) многие и многие годы (а, возможно, и века, и тысячелетия).

Каковы доказательства, а точнее, объективные доводы "за"?

1) После личных наблюдений процесса вылета ШМ из земли и исследований готовых прожжённых отверстий, можно сделать вывод о том, что эти объекты вполне могут проделать небольшое отверстие в земле. Размер отверстия, вероятно, близок к линейным размерам самой ШМ, длина отверстия должна быть пропорциональна энергетическим запасам отдельно взятой ШМ. Но когда таких объектов много, то их коллективный труд за некоторое время может привести к образованию отверстий диаметром уже не в сантиметры, а в метры и даже десятки метров. А длиной не 2-3 метра (как мы наблюдали после появления одной ШМ, а десятки километров (возможно, и гораздо больше). Прочность стенок из обожжённой земли в таких "тоннелях" остаётся достаточной для предотвращения частых обвалов (впрочем, как показало будущее, от опасных обвалов не застрахован никто).

2) Как мы неоднократно наблюдали лично, ШМ летают в этих местах по прямым линиям (судя по опубликованным в различных книгах по физике фотографиям ШМ, в других местах подобные объекты летают по самым замысловатым

криволинейным траекториям). Возможно, отсюда — и довольно странные, замысловатые карты разветвлённых тоннелей с многокилометровыми прямолинейными ходами!

Тайна исчерпана? Конечно же, нет!



Одно из прожжённых в земле отверстий (гладкие стенки, без выброса грунта, $h > 18$ м) 1998 год

Мы до сих пор не знаем: что такое ШМ, почему они летают по прямым линиям, какая связь между ШМ и НЛЮ, а также какова связь с другими аномальными явлениями, творящимися здесь. (Да и шаровые ли это молнии, вообще...)

По одной версии, ШМ сначала создали, прожгли ходы в земле, потом эти ходы облюбовали древние люди (затем разбойники, конокрады, белогвардейцы и прочие жители подземелий). По другой версии — возможно ШМ стали летать по уже готовым тоннелям, правда, в этом случае надо допустить, что не тоннели это вовсе, а сооружённые иными (пришлыми или древними) развитыми цивилизациями некие энерговоды. Остаётся вероятность и того, что эти самые цивилизации и строили эти тоннели (энерговоды) как раз этими самыми огненными шарами. Почему они (огненные строители) летают до сих пор? Неполадка в схеме? Или это — постоянное техническое обслуживание системы? В таком случае — это может быть обслуживание ещё **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** системы!..

А, может, и не было никаких управляющих из числа пришельцев и представителей древних цивилизаций? Ведь последние вряд ли смогли бы создать систему, которая исправно работала бы спустя тысячи лет после их исчезновения?! Быть может, шаровые молнии управляются не цивилизацией, а, например, нашей планетой Земля? Или вовсе никем не управляются. Впрочем, мы опять возвращаемся к тому, что, к сожалению, не знаем — что же такое эти самые шаровые молнии...

Одним словом, опять приходим к мысли о необходимости следующих экспедиций и исследований.

30-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

3 июня — 11 августа 2002 года прошла очередная, 118-я экспедиция "Космопоиска", которая одновременно была юбилейной 30-й Медведицкой. Теперь в 8-м лагере "Космопоиска" за 70 дней (около 2,5 месяца, из которых половину времени руководил экспедицией А.Петухов, вторую половину — В.Чернобров) работали, поочередно сменяя друг друга, в общей сложности 87 человек из Московской, Волгоградской, Саратовской и Вологодской областей.

Дабы не переписывать весь экспедиционный журнал наблюдений, сразу скажем, что за всё это время дежурные сумели зафиксировать в небе более двухсот странных объектов. После отсева "помех", оказалось, что "настоящих НЛЮ" среди них насчитывается 28.

Больше, чем в прошлые годы, уделили внимания поиску новых выходов тоннелей. В некоторых деревнях был проведён почти тотальный опрос населения, который в огромном большинстве случаев наткнулся на отрицательные ответы типа: "Тоннели?! Пещеры?! У нас?! Да вы что! Нет и не было никогда! По крайней мере, мы не слышали...". Честно говоря, слишком разные люди отвечали нам слишком похоже и одинаково для того, чтобы это явилось следствием некоего хорошо организованного заговора молчания. Причин такого поведения людей может быть множество: а) тоннелей нет; б) они не знают про тоннели; в) просто не хочется нарушать привычный порядок и уклад жизни, поэтому посвящать посторонних даже не в очень большие тайны — себе дороже. Первая причина, как мы выяснили, не является настоящей. Вторая причина, что называется, "не лечится". Третья стала самой важной преградой на пути к разгадке. Но и она, эта самая вероятная причина "кампании замалчивания" даёт редкие сбои, как, например, в случае с Александром Юрмановым, количество таких "исключений из общего правила" за многие годы поисков было достаточно мало. И только в 2002 году появилось сразу три таких "сбоя". По порядку, вот как это было:

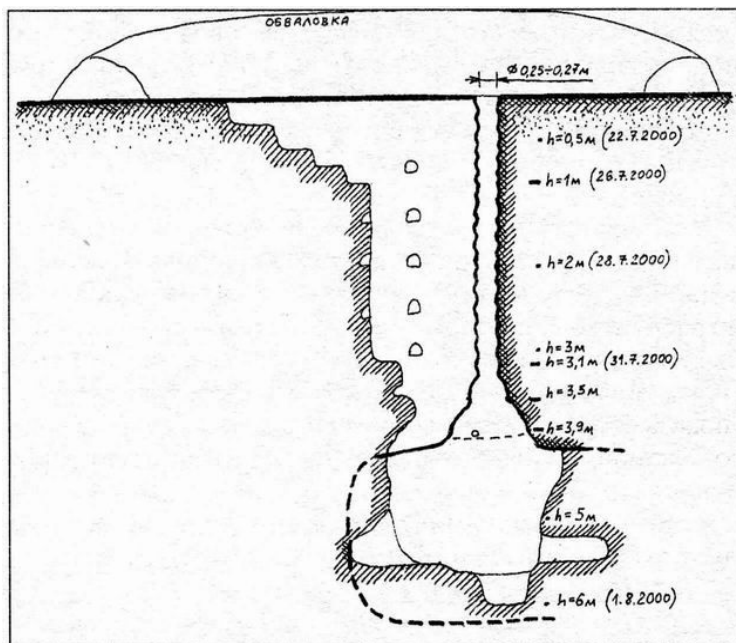


Схема раскопа: на глубине 6 м удалось пробиться в тоннель (2002 год)

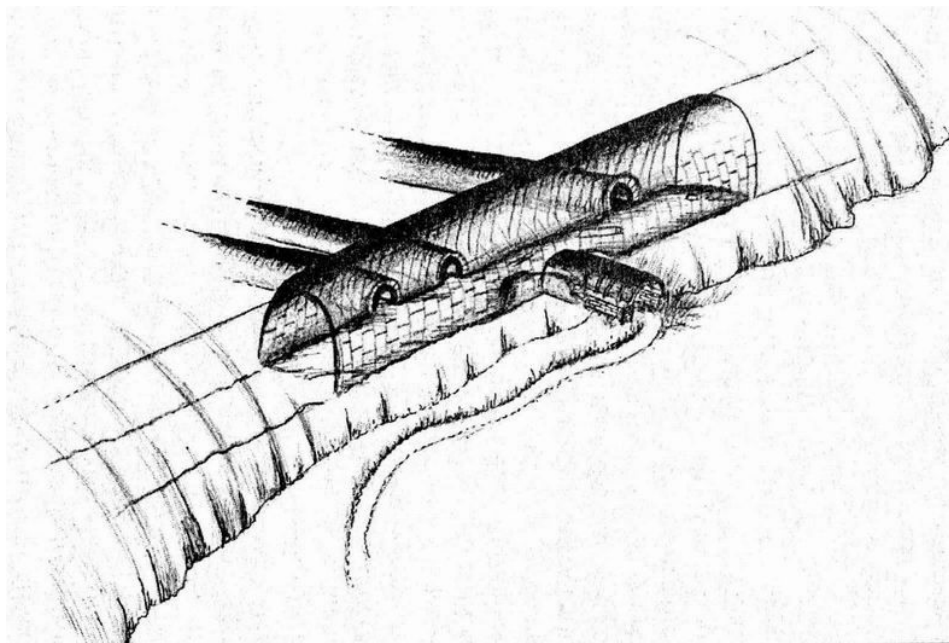
В середине июня 2002 года во время сплошного опроса один из жителей деревни Н., находившийся в хорошем расположении духа, вспомнил, что видел Вадима Черноброва по телевизору, настроение его ещё больше повысилось после того, как он узнал, что

перед ним и автор полюбившийся ему книги (вот она, главная польза от всей писанины!). Уже через полчаса он сам вместе с родственником вызвался проводить до тоннеля, который был примерно в 7 км от деревни. Через полчаса были на месте. Показали 2 входа. Первая дырка едва просматривалась, вторая совсем была не видна, но очевидцы упорно показывали на конкретное место — именно здесь 12 лет назад они с земляками с помощью бульдозера и закопали вход в тоннель. Причина "казни" тоннеля была банальна: сюда давно заходили любопытствующие селяне, заходили недалеко, поэтому жертв не было, но на этот раз внутрь зашёл и не вернулся мужчина. Дабы не пропадали другие, вход в тоннель и завалили землёй. (Как же это напоминает 1942 год!).

Едва установилась погода, мы приступили к раскопкам. Первый вход вскрыли быстро и без проблем, на глубине 2-3 метров открылась широкая полукруглая арка диаметром чуть больше 4 метров. Высоту определить было сложно, весь пол был завален грунтом. Арка уже в 2-3 метрах от входа была завалена до потолка, хотя где-то здесь, согласно воспоминаниям селян, и должен был начаться более узкий ход. Попробовали его раскопать, но... первые же попытки копания привели к обрушению целых пластов с потолка. Стенки и арочный потолок "висели на честном слове", они не были ни укреплены опалубкой, ни облицованы, за счёт чего они до того держались — непонятно. Быть может, как мы ранее и догадывались, в прежние времена стенки были обожжены? Закончился "гарантийный срок" этой термоопалубки?.. Так или иначе, но до поры раскопки были временно прекращены... Из-за непогоды в июле мы не успели завершить раскопки и на втором входе в тоннель.

В начале июля 2002 года одна из групп "Космопоиска" (В.Фокеев, В.Деньщиков и другие), разговаривая с жителями села И., сумела расположить к себе местную бабушку, которая и рассказала им про ещё один вход. Прибыли на место и увидели... точную копию предыдущего тоннеля. Такой же 4-метровый арочный вход в тоннель, стенки которого лишены всяких намёков на опалубку (кроме надежд на когда-то существовавшую термообработку). И опять пройти вперёд по тоннелю оказалось невозможным, впереди ждал завал... Схожести с предыдущим тоннелем добавляло и то обстоятельство, что тоннели, хотя и отстояли друг от друга на десятки километров, оказались практически на одной прямой (разумеется, в пределах погрешности измерений)...

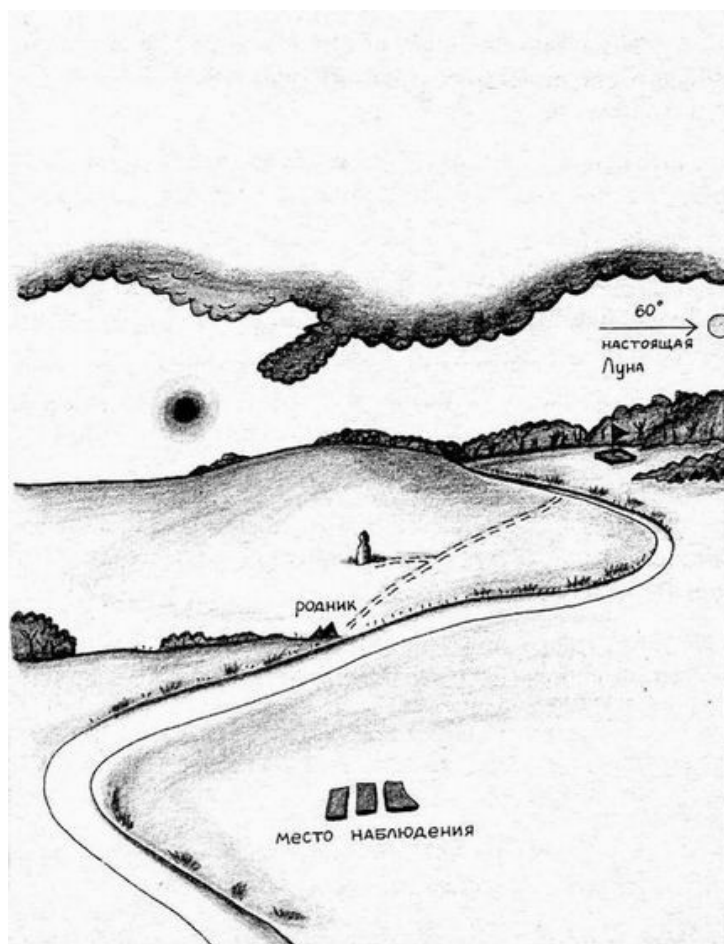
В конце июля 2002 года наша группа из четырёх человек проводила тотальный опрос в 40 км от лагеря. Ответы были настолько однотипными и скучными, что продолжать это бесполезное времяпрепровождение уже не хотелось. Мы покидали деревню, уже спрашивали направление на соседнее село, когда после вопроса о дороге абсолютно без всякой надежды спросили ещё и о тоннелях. "А вам зачем?" — последовал вопрос. Женщина средних лет выслушала краткий ответ и немедленно согласилась: да, покажу прямо сейчас! К несчастью, это услышала проходившая мимо женщина, которая немедленно подняла жуткий крик: "Никуда ты с ними не пойдёшь!". Сбежались несколько человек, в том числе мать этой женщины, очевидицу утащили внутрь дома, откуда доносились громкие голоса. К нам вышел "делегат" от местных жителей, который потребовал от нас "отправляться дальше по своим делам и никого больше не беспокоить". В том, что мы невольно подставили очевидицу, нетрудно было догадаться, но вот истинную причину поняли не сразу.



Обследованная часть подземелья (2002 год)

Сначала наивно полагали, что мать опасается за жизнь дочери, которую не хочет отправлять вместе с незнакомыми мужчинами. Но через полчаса заплаканная женщина выглянула и из-за забора пояснила, что здесь "просто никто не хочет говорить и показывать то, что я хотела показать". Мы уже предложили забыть о нашей просьбе, дабы не портить отношения очевидицы со своими близкими, но она от своего обещания не отказалась. Словно бы о тайном свидании договорились о месте встрече ("Выезжайте за деревню, я туда подойду!"). И действительно — не подошла, а подбежала. Босая, без обуви, наверное, чтобы ввести в заблуждение окружающих. Если бы не серьёзные лица "похищаемой" и "похищающих", можно было бы обхохотаться от такого комичного "похищения".

Старая добрая "копейка" под управлением Лариона ЛУШНИКОВА рванула с места, женщина стала указывать дорогу. Выяснилось, почему смелая беглянка не участвовала в "кампании замалчивания": родилась она здесь, но всю свою сознательную жизнь работает в городе, приехала в отпуск к матери и скучает от безделья ("А тут вы какими-то исследованиями занимаетесь!"). Быстро приехали на место, наш проводник не очень уверенно повёл нас вперёд по дремучим зарослям. Найти что-либо самим в таких дебрях практически невозможно. Тянутся минуты поисков, женщина говорит, что "если сейчас не найдём, придётся возвращаться, иначе — хватятся!". И вдруг... вот он вход! Небольшая арка, заросшая травой в человеческий рост. Входим осторожно внутрь. Тоннель расширяется до примерно 5 метров. Стены облицованы камнем, пол завален камнями и залит водой, видимо, просочились грунтовые воды. Очень холодно, вверху на солнце 40-градусная жара, здесь в воде ноги сводит уже через несколько секунд. Приходится разуваться, насколько можно быстро проводим замеры, видео- и фотосъёмку, пытаемся пройти дальше, но дорогу прикрывает свежая кирпичная кладка! Женщина кричит откуда-то сверху, что "раньше тоннель шёл гораздо дальше, даже неизвестно, насколько далеко", она ходила примерно на полкилометра. Тоннель, вероятно, оцивилизовали ещё в 19-м веке, по крайней мере, облицовали и покрыли опалубкой его небольшую часть, а вот заделали ход дальше уже в конце 20-го века... Для того, чтобы проникнуть дальше, необходим был тёплый гидрокостюм... Мы опять временно отступили, чтобы с новыми силами приступить к исследованиям, надеясь сделать это ещё в данном сезоне.



Наблюдение «2-й Луны» летом 2002 года

Не прошло и недели, как из Москвы к нам отправился такой гидрокостюм. Вёз его в своей машине наш поисковик из Нахабино А.Баранов. Почти довёз, но, к сожалению, его автомобиль вышел из строя уже на подъезде к Медведице. Всё меньше оставалось времени для того, чтобы попытаться проникнуть за глухую стену тоннеля... И в начале августа 2002-го было принято решение отложить попытки до лучших времён...

Быть может, 30-я экспедиция продлилась бы и большее время, но в который раз уже вмешались силы стихии. В начале августа 2002 в очень непростую ситуацию попала наша космопоисковая экспедиция (123-я по счёту), которая одновременно с медведицкой проходила в Краснодарском крае, десять её участников во время мощного ливня и последующего катастрофического наводнения попали в одном из ущелий в смертельно опасную ловушку. В горах под Новороссийском тогда погибло не менее семи десятков человек (в прессе было много публикаций с репортажами из зоны бедствия, хотя, как это часто бывает, журналисты побоялись или не смогли показать самые опасные моменты и места). Члены нашей экспедиции вышли, к счастью, из воды сухими — в переносном, конечно, смысле — утопив при этом массу приборов и аппаратуры... Но пока связь с ними отсутствовала, для подготовки спасательной акции пришлось свернуть все остальные экспедиционные лагеря. Медведицкая 30-я эпопея также была свёрнута. К тому же наш "Космопоиск" к концу августа одновременно затеял и ещё несколько масштабных акций — в Челябинской, Кировской, Кемеровской и Читинской областях (но, правда, это уже совсем другая история)...

31-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

29 декабря 2002 — 11 января 2003 года прошла 138-я экспедиция (31-я Медведицкая), которая ставила перед собой 2 цели: во-первых, найти входы в древние тоннели и пещеры в ранее необследованном районе, для чего вся экспедиция была задумана в момент оттепели (когда проталины вокруг выходов пещер чётче видны на фоне белого снега). Однако, из-за разыгравшейся непогоды (за неделю температура в этом районе не менее пяти раз поднималась до плюсовой температуры, затем падала до -20 С), в результате поиски на ледяном насте (точнее, под ним) были чрезвычайно затруднены.

Вторая задача: сбор информации. Среди опрошенных местных жителей были выявлены 3 пенсионера, которые, не зная друг друга, практически одними словами описали одинаковые события, которые происходили осенью-зимой 2002 года — сразу после отъезда экспедиции "Космопоиска" из района Медведицкой гряды (30-я Медведицкая экспедиция проходила в июне-августе 2002). С сентября 2002 и по начало января 2003 те из пенсионеров, кто страдал бессонницей в позднее время (2-4 часа ночи) в течение многих ночей наблюдают в окна летающие треугольные светящиеся объекты размером до 2-3 угловых градусов в направлении Гряды (и пустыющего в тот момент 8-го лагеря "Космопоиска"). Зависание или челночные движения странных объектов происходят в полной тишине на протяжении до 2-3 часов подряд. Описания объектов одинаковы, удивительно совпадают и описываемые стариками психологические ощущения...

32-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

15 июня — 25 августа 2002 года прошла очередная, 148-я экспедиция "Космопоиска", которая одновременно была 32-й Медведицкой экспедицией. Теперь в 8 лагере "Космопоиска" за 71 день (около 2,5 месяца) проработали, поочередно сменяя друг друга, в общей сложности 81 человек из Московской, Волгоградской, Саратовской, Ярославской, Липецкой, Оренбургской, Новосибирской областей и республики Марий Эл. Отдельные участники оставались в 8-м лагере вплоть до середины-конца сентября.

Экспедицию преследовали 2 основные трудности. Во-первых, непогода, холодное лето 2003 года было самым дождливым, по мнению старожилов за все десятилетия; за несколько месяцев выдалось считанное количество безоблачных дней. Во-вторых, мешал наплыв любопытствующих туристов. После того, как лагерь "Космопоиска" показали в телепрограмме "Время", туристы на машинах приезжали иногда по несколько групп в день (только записавшихся в лагерном журнале оказалось 65 человек), но большая часть их заблудилась в здешних степях, не найдя дорогу до лагеря...

В первые же дни выяснилось, что вблизи 8-го лагеря "Космопоиска" вновь активизировались шаровые молнии — на Склоне бешеных молний появились новые следы, выжженные шарами диаметром 1,5 м. Из-за затяжных дождей и поздно закончившейся экспедиции "Космопоиска" на Витим, был нарушен график запланированных работ в лагере, раскопки и проведение экспериментов,

однако сроки экспедиции продлили с тем, чтобы выполнить запланированный перечень работ.

Несколько раз члены экспедиции становились свидетелями самых удивительных феноменов: 6.07.2003 с 22.52 по 22.55 на тёмной половине лунного диска (на левой половине диска в 30 градусах от южного полюса Луны) наблюдалась тёмная горящая точка. 10.07.2003 около 3.00 наблюдался пролёт большого треугольного НЛО зеленоватого цвета. 12.07.2003 в 21.18 наблюдение повторилось. 30.07.2003 в 19.15 восточнее лагеря в направлении на север пролетел самолёт, ниже и сзади которого на удалении около 10-15 градусов с той же скоростью летел белый шарик (размер — около 0,3 угл.гр.) с размытыми краями (шар преследовал самолёт или был с ним связан — рассмотреть не удалось, сообщение об этом было передано другим группам по системе УФОсети)... Иные аномальные явления фиксировались 15, 16, 22, 26, 30 и 31 июля... Под руководством Александра Борисовича ПЕТУХОВА были картированы сотни следов деятельности ШМ на Склоне шаровых молний и в ближайших лесах...

Впрочем, хотя эта тема шаровых молний и стала с этого года доминирующей на Медведгряде, тем не менее, исследованиями только этого феномена события не ограничивались.

В конце августа группа "Саратов-Космопоиск" самостоятельно отправилась на осмотр незадолго до того открытого ими же входа в тоннель. У них работал самописец на радиоактивность, который отметил один бросок по пути. Нашли какой-то непонятный вход под землю: два хода шириной в несколько метров, длиной — не менее 30... Вначале всех смутил зелёный цвет подземелья — будто специально кто-то покрасил стены. Геолог склонился к мысли, что зелёный фон хода мог быть лишайником (напомним, год был влажным), а в крыше залегает фосфоритовый горизонт верхнего мела. Как известно, фосфориты и добывали для резкого повышения урожайности, поэтому одна из версий происхождения данного входа — в стародавние времена эта шахта, возможно, строилась для добычи столь ценного с точки зрения сельского хозяйства минерала. Впрочем, это — пока версия, требующая дальнейшей проработки...

33-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

5-11 января 2004 года 5 человек (М.Голубев с товарищами из Москвы и "Саратов-Космопоиск", а чуть позже — ещё несколько человек из группы "Созвездие-Космопоиск") приехали на Медведицу в пору относительно ясной зимней погоды. Саратовские учёные подготовили 2 основные программы исследований: осмотр медведицкой впадины посредством термовизора (предполагалось, что тоннели под землёй окажутся более тёплыми) и промер местности с помощью магнитометра. Если первый способ сильно зависел от погоды, то второй, несмотря на мороз, всё-таки удалось провести. Физик Руслан Адегамович СИНГАТУЛЛИН преподнёс новую загадку для исследователей. Да, он засёк с помощью магнетометра чёткую полосу магнитной аномалии, проходящей над предполагаемым "тоннелем". Уже мало кто верит, что "тоннель" — это именно тоннель (в прямом смысле, в обычном значении этого понятия), большинство сходится к тому, что "тоннели" — нечто, определения чему ещё не найдено. Найдите Сингатуллин полосу над "тоннелем" — и число тех, кто хочет откопать подземный ход, резко увеличилось бы. Но он нашёл сразу 4 параллельные полосы, только одна из которых в точности соответствовала "подземному ходу"...

33-я экспедиция закончилась жуткой поломкой полноприводного автомобиля по дороге от берега Волги в сторону Москвы. Как москвичи добрались домой — это тема отдельного приключенческого романа...

ЗАГАДКА СТРАННОГО ПЯТНА

И в предыдущие годы, и в 2004 году исследователи не раз встречали в степи странные пятна на земле, природу происхождения которых чаще всего удавалось объяснить. Но иногда — невозможно было понять, почему, к примеру, трава в "заколдованных местах" иного цвета? Почему некоторые "пятна" зимой не покрываются снегом? Из головы все эти годы не выходило "пятно" вблизи так называемой "упавшего НЛО". НЛО, как вы уже знаете, оказался немецким самолётом "Хейнкель-111", а самолёт оказался украденным, но вот пятно — никуда не делось и своим видом оно загадало нам тогда вопрос, ответ на который пришлось искать более десяти лет.

И вдруг...

"...ПРОТОКОЛ ДОПРОСА военнопленного германской армии Бюкеса Рольфа, 1920 г.рожд., урожд. г.Кёльна, из семьи директора гимназии г.Дюссельдорфа, образование 9 классов гимназии, из школы лётчиков-наблюдателей в г.Борш (Франция), лейтенант, лётчик-наблюдатель авиаотряда бомбардировщиков "Хейнкель-111" N 100, 50 эскадрильи. Взят в плен в районе ст.Камышин. 8.9.1942 г." [ЦА ФСБ РФ, ф.14, оп.4, д.912, л.178-181 об].

Чем дальше читаю этот документ, тем больше мороз по коже. Пока, как вы видите — совпадение по типу самолёта, по времени, и — возможно — по месту (в протоколе допроса не указано точно, где был сбит самолёт, "в районе станции Камышин" — понятие растяжимое, к тому же самолёт мог быть сбит в одном месте, а упасть — далеко в стороне). Вначале пленный Б.Рольф, которого 24 сентября 1942 года допрашивал советский офицер Тарабрин, рассказывает типичные для всех допросов сведения о положении в тылу, о своей части, прибывшей из Сталино в район станции Морозовской в начале августа. А затем допрашиваемому задают дежурный вопрос о вооружении самолёта, и следует описание пулемётов, бомбового вооружения и... аппаратов для разбрызгивания отравляющих веществ!

"...50 эскадрилья состоит из авиаотряда N 100 в составе 15 бомбардировщиков "Хейнкель-111"... Эскадрилья прибыла на восточный фронт в мае 1942 года, имея в составе 2 группы по 16 бомбардировщиков каждая. В каждую группу входило 4 отряда, по 4 бомбардировщика. Отряды обычно действовали самостоятельно, получая отдельные боевые задачи. Бомбардировщики действовали звеньями по 2 самолёта... Склад бомб находится на аэродроме. Бомбы группами стоят непосредственно на земле, рассредоточены по границам аэродрома и замаскированы сетями... Откуда подвозятся бомбы и горючее в Морозовскую, пленный не знает. Эскадрилья является самостоятельной боевой единицей и подчиняется командованию данного участка фронта, откуда и получает задания. Сколько эскадрилий действуют на Сталинградском участке фронта, пленному не известно. Экипажу было дано задание — бомбёжка воинских эшелонов на железных дорогах и станциях в районе Камышина. Экипаж вылетел на операцию в паре с другим бомбардировщиком "Хейнкель-111", выполнить задание не успел, так как при подходе к цели самолёт был сбит огнём зенитных батарей. За время май-сентябрь эскадрилья потеряла 14 бомбардировщиков..."

Кто ещё не понял, поясню, о чём идёт речь. Официально считается, что химическое оружие во 2-й Мировой войне не применялось. И у немцев, и у СССР такое оружие было, но Гитлер (так принято считать) боялся использовать его по той причине, что ответное применение со стороны Красной Армии было бы для куда более скученной Германии просто фатальным. Такова официальная история. А тут: "самостоятельная боевая единица", подчиняющаяся только непосредственно командованию, вылетают на задание только парами (т.е. в массовых бомбёжках не участвуют), и самое главное, как говорит пленный, "особое задание" получали самолёты, оборудованные аппаратами для разбрызгивания отравляющих веществ!

Быть может, Гитлер лишь перестраховывался и лишь на всякий случай вооружал самолёты химическим оружием? Но нет, в документальном сборнике документов "Сталинградская эпопея" [М., Звонница, 2000] приводятся множество рапортов и протоколов, среди которых встречаются и говорящие в пользу того, что фашисты всё-таки не устояли перед соблазном тайно

применить химическое оружие севернее Сталинграда. Во-первых, это многочисленные показания пленных немцев и румын, утверждавших, что в разгар Сталинградского сражения им в спешном порядке поголовно заменили старые противогазы на более новые образца 1939 года. Об этом, например, в протоколе допроса ефрейтора Г.Дрейвеса из 71 пехотной дивизии [с.87], солдата И.Химинского из 767 пехотной дивизии [с.49], солдата Э.Бичковского из 120 пехотного полка, который помимо этого рассказал о том, как лично его готовили к химической войне, [с.42] и другие...

Во-вторых, там же есть выписки из писем советских солдат, сделанные советской же цензурой, в которых воины Красной Армии рассказывают подробности боёв по разгрому немцев под Сталинградом. Там опять встречаются упоминания химического оружия: "...Отступление их усеяно трупами фашистов, вообще дерёмся каждый день. Перед смертью начал бросать слезоточивые газы, 5 красноармейцев ослепли, но это не остановит нашего наступления, противогазы есть у всех бойцов" [с.145]... Другой боец В.Волобуев из 6 танковой бригады описывает, что его "часть захватила трофей — патроны, пули, которые начинены газами" [с.146]... Надо ли говорить, что все эти сообщения цензура не пропустила.

Третий солдат А.Патерикин пишет своей семье: "...Враг стал в некоторых местах применять газы, но мы этого не очень боимся потому, что наша армия снабжена противогазами полностью, за исключением мирного населения" ["Сталинградская эпопея", М., Звонница, 2000, с.145]... За исключением мирного населения — значит, и мирному населению доставалось. Нет, и такое письмо цензоры не могли пропустить...

Обсуждать вопрос "знало о применении химического оружия советское командование" после этого можно не ставить. Знало, но по разным причинам об этом открыто не говорилось. Неясно — почему гитлеровцы севернее Сталинграда неоднократно применяли химоружие, а до того и позже того — не решались. Не решались — даже в конце войны, когда терять было уже нечего. Жест ли это отчаяния или жестокий расчёт? Если расчёт — то он тем более непонятен, ибо в некоторых местах севернее Сталинграда, как известно компактно проживали немцы Поволжья.

Зачем было посылать сюда бомбовозы-наливники с ядовитой отравой? А если самолёты не разбрызгивали химоружие над поволжскими немцами (в документах упоминаний об этом нет), то куда его девали? Химические самолёты возвращались обратно полными? Глупо! Садись в нашем тылу в степях и сгружали "груз из фатерлянд"? Вряд ли... Хотя лучшего места для хранения этих гостинцев, чем пещеры, и не придумать... Впрочем, такая версия — уже слишком большая фантазия...

Если с политическими вопросами разобраться трудно, то вопросы технические разрешить проще. Что, например, будет, если самолёт, заправленный под завязку химическим оружием, сбить "при подходе к цели"? Не такая ли лужа химической заразы, наподобие нашей "старой знакомой", появится в одном компактном месте? В суматохе войны на грязное пятно мало кто обратит на неё внимание. Да и на случаи необъяснимой смерти среди местного населения — тоже. Не до того всем. А после войны — всё быстро забывается...

Ещё одна страшная тайна здешних мест...

34-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

1 июля-21 августа 2004 года на Медведицу (34-я МЭ, экспедиция N 196) съехались 128 человек съехались из Московской, Волгоградской, Саратовской, Тамбовской, Ивановской, Смоленской, Ростовской, Свердловской областей и Мари-Эл. Бригада А.Петухова докартировала (с помощью JPS занесла на карту координаты) несколько сотен ожогов от предполагаемых ШМ. Бригада Р.Саримова повторила магнитометрические измерения над предполагаемыми тоннелями.

Начались раскопки подземелий восточнее 8-го лагеря, но постоянные дожди сделали и эту попытку крайне трудноосуществимой (второе очень дождливое лето подряд — это уже слишком!). Но если бы не многочисленные и длительные перерывы в раскопках из-за погоды, то, возможно, никто бы не заметил ещё одной особенности здешних мест... Исследователи из Волжского расположились ночью на отдых как раз в том месте, где за полгода до этого магнитометр указал наличие "аномальной полосы" под землёй, и... Постоянный, временами усиливающийся, временами затухающий шум из-под земли мешал волжанам заснуть. Поскольку им очень не хотелось прослыть выдумщиками и быть поднятыми на смех, говорить о своей "звуковой галлюцинации" они сразу не стали. Может и напрасно, возможно, задача была бы разгадана быстро и на месте (возможно, так, к примеру, шумит подземный родник? Нет, — заявляли уверенно волжане, — шум не постоянный, так шумят только механизмы). И мы, не найдя разумного объяснения, решили к следующему разу запасти микрофоном на проводе, который для записи подземных звуков опустить в специально выкопанную скважину под землю...

А под конец экспедиции в лагерь приехали местные жители, попросили посмотреть нас странный холм, который "даже зимой не покрывается снегом"! Ещё один?! Сергей ШИЛОВ ("Смоленск-Космопоиск") с товарищами съездил туда, куда показали аборигены, нашли холм со странной растительностью (опять?!). Смоленские поисковики уже уезжали домой, поэтому на холме не стали задерживаться. Разочарованно решили, что это — заброшенный скотомогильник ("Нет, мы бы знали!" — уверяли местные жители). Так, на всякий случай, достали дозиметр. Радиоактивный фон на холмике оказался в 3 раза выше, чем у подножья. Уже в Москве я рассказал Шилову про версию с химическими самолётами. "Но там же радиация!" — удивился он. Ответить ему было нечего — про радиоактивные виды оружия не было никаких сведений...

Оставалось опять ждать следующего года...

35-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

Очередная разведка на Медведицкой гряде была почти полностью посвящена истории одного человека. Но — не простого человека.

"Танцующая с волками" — это не совсем выдуманный персонаж из голливудского фильма. В прошедшие годы об этой "танцующей" членам экспедиции не раз рассказывали жители бывшей деревни, на месте которой располагается 8-й лагерь "Космопоиска". Про девочку Валентину Мельникову ходили легенды: "Была такая Валя, как научилась ходить — стала убегать в лес, так и жила в лесу целыми днями. Разговаривала с волками, лисами, лосями, с любой тварью божьей. По неделям не видели её дома, жила в лесу, и что удивительно — приходила всегда опрятной и сытой. Не раз её видели в компании волков, Валя рассадит здоровенных зверей вокруг себя и беседует с ними. И волки её слушали и слушались! Находила она общий язык и со змеями, и с быками, и с меринами, которые даже мужиков к себе не подпускали! Так и жила девочка, пока не превратилась в девушку и не уехала учиться. Найдите эту Валю, она вам многое расскажет..."

От всей истории тянуло сказкой, и она совсем некстати перекликалась с популярной сибирской мифической "Анастасией", но бывшие земляки "танцующей" не сговариваясь, говорили о ней вполне серьёзно. Некоторые добавляли и совсем уж нереальные детали — якобы Валя возвращалась из мокрого леса потому сухой, что неделями жила в здешних подземельях... ещё говорили, что языку животных Валя научилась у некой "птицы с головой человека". Кто знает — так в сказках описывают мифическую птицу синрин.

Надо ли говорить, что искали мы "танцующую с волками" упорно и почти без надежды на счастливый исход. Но она как в

воду канула, полвека уже минуло. Удалось проследить, куда девушка Валя уехала учиться, где она работала, но потом... она вышла замуж, сменила фамилию. Новой фамилии земляки не помнили... После долгих поисков и расспросов во многих районах Волгоградской области, наконец, забрезжила надежда, нам указали на деревню, где "жила такая бабушка, но вот жива ли она сейчас — неизвестно".

ТАНЦУЮЩАЯ С ВОЛКАМИ...

Чудо случилось, члены "Космопоиска" постучали в нужный дом, и на достаточно наивный вопрос "Здесь живёт Валя, которая раньше на Медведицкой гряде разговаривала с волками?" последовал ответ: "Ну я это". Миловидная пожилая женщина поначалу не захотела рассказывать никаких подробностей — ну разговаривала, и всё тут. Люди слишком злы, чтобы рассказывать им про такие отношения с братьями меньшими (что верно, то верно, всех волков в округе охотники перебили ещё в 1970-х, вернулись серые только через 20 лет). Сердце бабушки растаяло после того, как мы сказали, что привезли ей воды из родника, до сих пор текущего на месте её разрушенной деревни. Вода ей нужна была просто позарез. Для чего? Не стоит торопиться с лишними вопросами. Бабушка попросила отвезти её на место старой деревни (сделать это было непросто — осенью дороги в тех местах непролазные). А взамен пообещала на месте показать всё, что мы попросим.

Такова предыстория. Точнее — присказка, потому как впереди была сказка. И вот в конце ноября 2004 года мы вернулись за бабушкой, с трудом нашли водителя УАЗа, который согласился повезти нас в такую грязь, поместили бабушку на переднее сиденье и тронулись в путь...

...С задержкой на несколько часов милицейский УАЗ всё-таки добрался до бывшей деревни, где баба Валя не была полвека. Дорогу она совершенно не помнила — старая, которой раньше пользовалась вся деревня, попросту заросла, поэтому ехали в объезд. Наконец, бабушка начала узнавать окружающие леса. Предупредил её: "Подъезжаем, за этой опушкой — ваша деревня!" Водителя-милиционера попросили остановиться. Первые несколько минут — у бабы Вали шок: "Вы меня не туда привезли!" Водитель начинает тихо ругаться, зачем он столько мучился? Приходится "проводить экскурсию": "Вот эта кочка — это бывший дом, и вот дом, а между ними — бывшая улица, видите прямую полосу в степи, это и есть улица!" Глаза старушки по-прежнему отказываются верить в то, что она видит. Тогда она идёт к лесу: "Наш дом стоял на самой опушке!"

Ей хочется увидеть хоть что-то, напоминающее дом, в котором выросла "танцующая с волками", и она... видит следы жизнедеятельности людей и почти бежит к ним: "Вот здесь!" Нет, — отговариваю её, — это 8-й лагерь Космопоиска, вот видите, кострище (ещё в августе, 2 месяца назад здесь были люди), погреб, места для палаток, кухня, это всё сделано гораздо позже того, как деревня разрушилась. Но старушка уже уверена в своих воспоминаниях: дом стоял крайним на отшибе деревни вот здесь, забора не было, сразу у дома начинался лес. "Вот на этих двух берёзах были качели, на которых я каталась!"

На берёзах и сейчас следы от потёртостей, а там, где баба Валя показывала дом и сарай, до сих пор поросшие травой ямки (от погребов). "Дом наш был деревянный", понятно, почему следа не осталось. У некоторых здешних домов фундамент был из кирпича (и кирпич иногда встречается, стоит только поковырять кочки, там где кочек уже нет — фундамент был попроще). "А вот наш жернов!" Теперь это — каменный стол в лагере Космопоиска.

Почему такое совпадение по месту? Когда-то после войны родители Вали, приехав в 1947 году из разрушенного Сталинграда, выбрали место для дома в самом красивом и удобном, как им показалось, месте... В 1997 году, когда Космопоиск выбирал место для постоянной базы, критерии были те же. От этого места и к лесу, и к воде ближе, и обзор хороший.

Валентина без труда находит старое волчье логово вблизи лагеря (там до сих пор в изобилии черепа съеденных баранов), каким-то неведомым чувством определяет, что где-то рядом есть и обитаемое логово (её правда, новое логово тоже бок о бок с лагерем, уже пару лет гости Космопоиска забредая в лагерь в одиночку в лес, часто встречались с волчатами; волки "своих соседей", как известно, не трогают, мы — тоже конфликтов избегаем). Но сейчас (конец ноября) волчий выводок уже не в логове, шастают где-то стаяй, соседние деревни в страхе держат. Год назад загрызли двух человек, зимой 2003/2004 — уже троих, но баба Валя на них обижаться не может: "А мы по-человечески ведём себя? Волки никогда сами первые не обидят человека! Только — когда мстят".

— Откуда это знаете: — "Знаю!"

— Вы чему-то у них научились? — "Верности! Животные никогда не предадут!"

— А что вы им рассказывали? — "Да всё подряд. Что может ребёнок им рассказать? Как его мама любит, как родители наказали и за что, что в школе проходим... Всё рассказывала."

— И волки всё это слушали? — "Всей семьёй. И волчат приводили, те тоже вместе с родителями ложились на брюхо и слушали. Волчица и волк-отец их заставляли слушать — так бы они убежали со мной играть. Гладить только не позволяли себя... Но — всё понимали!"

Баба Валя показывает места, где происходили такие долгие встречи: "Там, ещё там и там на горке. А с лисой — там! А с лосем — за лесом! Со змеями — в овраге!"

Увидеть на месте — о каких полянах идёт речь — это главная причина, ради которой стоило бабушку везти по бездорожью. И главный вопрос: а после чего у вас появилась способность понимать животных? Валентина искренне не понимает ("этим все обладают, все это могут, ничего особенного!"), но меж тем добавляет: "Вот на том углу леса есть поляна, в центре которой дерево, вот там я в первый раз повстречала странное существо..." Она описывает получеловека-полуптицу, но на всякий случай добавляет: "Вы уж учтите, мне тогда года четыре было, много ли ребёнок запомнит!" (баба Валя не знает, что именно в прошлом году нам рассказывали возможно про эту же поляну! Надо будет в следующем году обратиться на это место более пристальное внимание!)

"А где родник?" — спрашивает баба Валя. "Там же, только ниже по склону". Она идёт по знакомой ей тропе (теперь заросшей, в прежнем месте воду уже не берут), переходит на хорошо натопанную дорожку. Старый знакомый родник пробил себе путь на поверхность на метров 100 ниже прежнего места. Но вода та же! Набираем воды, бабушка заполняет все свои запасённые бутылки. "Раньше этой водой мыли волосы все районные красавицы, в нашей деревне у всех волосы были отменные, ни у кого не было седых волос. И жили подолгу — редко, кто раньше 80 умирал. Всё — благодаря воде!" И добавляет: "Но эта вода не для меня!"

А вода для чего? Чтобы узнать ответ на этот вопрос пришлось ехать обратно...

Всю сцену встречи "танцующей с волками" со своей деревней от начала и до конца снимал оператор НТВ (сюжет о том, как бабушка сначала здоровалась с лесом, а потом прощалась с берёзками, будет показан по ТВ в декабре). Не засняли лишь "поляну с получеловеком" — по моей просьбе. И дальше съёмки не велись — но уже по другим причинам. Сказочная счастливая история о русской девочке-маугли имеет грустное продолжение...

...И ПОЮЩИЙ С ДЕЛЬФИНАМИ

...Жизнь Валентины сложилась "как у всех" или даже лучше: вышла замуж, счастлива в браке, родила девочку. Дочка поначалу тоже удачно построила семью, родила мальчика. Внук рос и развивался очень быстро, до года начал хорошо говорить, от бабушки

и матери, видимо, многое унаследовал. В частности он, как и все младенцы, конечно же, тянулся к кошкам, собакам, коровам и прочей живности, но в отличие от других детей, этого ребёнка животные "принимали за своего" и выделяли из всех детей. История почти полного единения с природой имеет странный сбой, датируемый 1997 годом.

В 1997 году произошло что-то, чему у бабы Вали нет объяснения. 1,5-годовалый внук, обгонявший в своём развитии 3-летних, вдруг замкнулся, стал презрительно относиться к животным (не бояться, а именно презирать и избегать). Он перестал и разговаривать. К 10-летнему возрасту ничего в развитии внука не изменилось, он всё ещё интеллектуально находится на уровне годовалого ребёнка (то есть, даже хуже, чем в 1,5-летнем возрасте). С трудом (после долгих уговоров) может произнести 1-2 слова в день. Ребёнок активный, даже слишком, мускулистого 10-летнего мальчика бабушка может остановить уже с трудом. Так что шалит, ломает и разбрасывает игрушки внук с силой 10-летнего, но с интеллектом годовалого ребёнка. В школу, разумеется, не ходит.

В чём причина? Медики из областного центра не раз пытались вылечить подростка, но "лечение" (пичканье лекарствами) ничего кроме страха мальчика перед врачами не дало. Варианты "сглаза", "порчи" и т.д. бабой Валей всерьёз не рассматривается (кому и зачем надо было мстить младенцу?). Бабушка то, что потеря связи внука с животными и остановка его развития — звенья одной цепи (где тут причина, а где следствие — можно спорить, но вероятно, это так и есть). Ещё одну версию подсказали соседка, которая заглянула в хату к бабе Вале и увидела проделки разбушевавшегося ребёнка. Точнее — разглядела, то, что внук рисует мимоходом, "помечая свою территорию". На бумаге, на стенах, на обоях, на земле он изображает один и тот же символ (круг с "галочкой": перевёрнутая "V" внутри "O"). Соседка заявила, что это — символ Марса (астрономический символ Марса похож, но всё же, несколько отличается от этого знака — ♂).

Позже выяснилось, что такие же символы рисуют ещё несколько детей в округе. Об одном из них, Бориске, даже писали многие местные и центральные газеты (Бориска заявляет, что он — марсианин, он рассказывает про марсианскую жизнь, спорит всюду с учителями, за что его в настоящий момент даже пытаются выгнать из школы). Сказки про "Бориску-марсианина" можно было бы спокойно забыть или печатать в жёлтой прессе, если бы не два "но": во-первых, история заинтересовала нескольких учёных, которые "выписывают" школьника на лето к себе для изучения; а во-вторых, Бориска — не одинок! На севере Волгоградской области сразу несколько подростков одного возраста (проживают в разных городах и деревнях, друг с другом не знакомы, всем примерно по 10 лет) рассказывают примерно одно и то же (внук бабы Вали — исключение, он вообще не говорит, хотя сама бабушка рассказывает про странные сны, которые её преследуют). И рисуют — одни и те же символы. То есть назвать случайностью непонятные совпадения можно с трудом.

А это уже заставляет нас задуматься: в чём причина и в чём смысл происходящего? Ответа нет.

Уверенность в диагнозе врачей, "лечащих" внука бабы Вали, вызывает большие сомнения. Бабушка считает, что если внук будет жить там, где выросла она, то к мальчику вернётся способность общаться с животными, а вместе с этим — вернётся и здоровье. Почему она так уверена? Недавно супруги-пенсионеры продали корову (баба Валя долго перед этим с коровой "разговаривала"), а на вырученные деньги купили для дочери с внуком путёвку в Сочи. Где, как рассказала позже дочка, произошла странная история: когда мальчик проходил возле бассейна в дельфинарии, его буквально утащили в воду два крупных дельфина! Мать подняла крик, подбежал дрессировщик, попытался её успокоить ("Смотрите, мальчик смеётся!"), и дельфины "наигравшись", вернули хохочущего сына на сушу. Это был первый случай за 8,5 лет, когда мальчик общался с какими то ни было животными. Каково было потрясение матери, когда вскоре сын, услышав песню "Дельфин и русалка", запел, проговаривая слова без запинок (примерно так и должен говорить 10-летний подросток, как будто и не было долгого молчания). Два оставшихся дня на курорте мальчик вёл себя "по-взрослому", говорил обо всём без умолку, мать была "на седьмом небе" от такого внезапного выздоровления. Но... когда пара отправилась домой в Поволжье, столь же внезапно всё вернулось на круги своя. 10-летний мальчик снова стал годовалым младенцем в теле подростка.

Значит, причина в чём-то другом, ином, не в медицинском диагнозе? Бывшая "девочка-маугли" баба Валя уверена, что внука нужно лечить общением с дельфинами. Но... вторую и последнюю корову продавать жалко, а на пенсию по уходу за ребёнком-инвалидом этого самого "инвалида" к дельфинам не свозить. Может быть, кто-нибудь поможет? (Адрес бывшей "бабушки-маугли" и её внука — в "Космопоиске").

36-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

36-я Медведицкая экспедиция (N 260) прошла 1 июля — 23 августа 2005 года, в общем сборе региональных групп в конце июля приняло участие 152 человека из Москвы, Московской, Волгоградской, Саратовской, Самарской, Костромской, Запорожской областей (всего — из 20 городов). Приезжали гости из Италии и Ирака. 22-24 июля здесь же прошёл общий сбор региональных групп региона.

Как и последние несколько лет, из 2 месяцев половину времени руководил экспедицией А.Петухов, вторую половину — В.Чернобров. Благодаря работе Петухова к этому моменту Медведица помимо прочего получила статус летней уфологической школы, для практической учёбы в которой уже который год приезжают люди из самых отдалённых регионов СНГ. Приезжают поодиночке, группами, семьями и целыми классами. И даже — целым музеем:

Прямо в лагере (эта сцена поразила всех присутствующих) под тенью деревьев прошла выставка картин в основном на экспедиционные и исторические темы. Ещё несколько картин с видами лагеря и здешние пейзажи написал маслом председатель Волгоградского союза художников Василий Дмитриевич КРУЦКЕВИЧ. И очень вовремя — буквально через несколько дней в деревне Верхняя Добринка при школе открылся первый в стране Музей уфологии (курирует музей Наталья Витальевна). В августе в лагере как раз и была делегация Музея уфологии из деревни Верхняя Добринка... Ещё один музей планируется со временем открыть при Островской школе в Даниловском районе Волгоградской области (курирует Наталья Николаевна). Разумеется, "Космопоиск" участвует в создании музеев, но любой помощи (в том числе экспонатами и материалами) музеи ждут от всех энтузиастов.

Несколько раз в лагерь заезжали и заходили самые разные транзитные путешественники, которые делали Гряду одной из промежуточных целей своего путешествия. В июле — несколько групп с автотуристами (самые разные маршруты), группа волгоградских и московских велотуристов (круговой маршрут по Нижнему Поволжью). А в августе всех удивил молодой путешественник Григорий ЯКУШЕВ, который шёл пешком из Москвы в Африку, отдохнув в лагере несколько ночей, он поутру пошёл... куда-то вдаль, в сторону юга...

"Сюрпризом сезона" стала посадка НЛЮ "в виде лампочки с цоколем" в Кленовой балке в 20 км от 8-го лагеря Космопоиска на Медведицкой гряде вечером 4 августа 2005 года. События развивались так: посадку НЛЮ видел очевидец Антон Шнайдер, который через несколько часов показал направление на место посадки другим жителям хутора. Одновременно местная бабушка Надежда Ивановна Роговая вспомнила, что незадолго до этого её в том же районе "хотели похитить" (так первоначально показалось бабушке) 3 серебряных диска; чуть позже многие хуторяне видели кружащиеся вокруг тополя 3 светящихся шара. Тополь хуторяне под горячую руку спилили — не смотря на протесты гнездящихся на нём ворон, а после вспомнили про рассказ Шнайдера и пошли в направлении "где сел НЛЮ". В 2 км от хутора они обнаружили сильно примятую траву и решили в срочном порядке обратиться к

"Космопоиску", адрес которого был к тому времени уже известен.

На начало августа в 8-м лагере было 24 человека (за лето в экспедиции всего было 152 человека), когда местные жительницы сообщили В.Черноброву об этом событии. Так в руки исследователей и попало самое свежее место посадки из всех уже 25 известных...

Свежее место посадки НЛО в 20 км от лагеря вскоре было дважды обследовано приборами. Оставшееся на этом месте пятно на земляной дамбе зарисовали, показания очевидцев записали на видеоплёнку. Вместе с "Космопоиском" прибыла телегруппа, некоторые из рассказов свидетелей 15 августа показало НТВ [текст: <http://www.ntv.ru/news/index.jsp?nid=71154> , видео: <http://www.ntv.ru/news/ViewVideo.jsp?nid=71154>]. Казалось, на этом исследование закончено...

...Однако утром 19 августа 2005 от местных жителей поступило новое сообщение — на этот раз проезжавший вблизи той же дамбы водитель заметил на уже обследованном участке не менее 3 свежих пиктограмм на поле. Место вблизи дамбы совершенно глухое (дорога заросла высокой травой, что само по себе говорит о том, насколько часто здесь бывают люди); о точном месте посадки знали лишь жители небольшого хутора, где проживает 11 семей; так что версия подделки выглядела маловероятной.

В любом случае бесспорным является то, что новые Круги на поле появились уже после обследования участка (т.е. между 14 и 18 августа), в две из этих ночей (14/15 и 17/18 августа) в небе наблюдались странные вспышки... На место происшествия вновь отправилась группа с приборами, однако аномальных отклонений на этот раз она не обнаружила...

37-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

37-я Медведицкая экспедиция (N 292) прошла 1-4 октября 2005. Участвовало всего 4 человека (исследователи из группы "Волжский-Космопоиск": В.Москалёв, Г.Белимов, А.Бесарабов, А.Печёнкин), в задачу которых изначально входило только наблюдение за солнечным затмением 3.10.2005, которое другие группы "Космопоиска" одновременно вели на огромной площади (Испания, Франция, Латвия, Беларусь, Украина, Непал, ну и конечно Россия). Наблюдения параллельно с другими местами провели, одновременно наблюдая за возможной реакцией аномальной зоны.

Но неугомонный Виктор Москалёв не был бы собой, если бы спокойно просидел 4 дня в лагере. Его хождения по осенней степи были вознаграждены: на земле, лишённой защиты пожелтевшей травы, он разглядел, как он сначала подумал, "запчасть от трактора". Внешне — шарнирный механизм в виде шарика на стержне, но механизм... каменный. Или, как посчитали позже некоторые геологи из Волжского — окаменевший. Если так, то артефакту должно быть огромное количество лет...

38-я МЕДВЕДИЦКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

Следующая, 38-я Медведицкая экспедиция, запланирована на июль-август 2006 года, общий сбор региональных групп пройдёт здесь в конце июля...

ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ...

...Который уже год мы привозим в Москву вопросов больше, чем ответов. Когда, с какой по счёту попытки удастся приоткрыть завесу секретности над возможно величайшей тайной здешних земель? Кто знает, кто знает... Одно ясно — для приближения времени разгадки надо будет вновь и вновь снаряжать в путь добровольцев. В тот момент, когда вы читаете эти строки, кто-то (учёный у микроскопа или студент с обычным биноклем в руках) возможно, к уже описанному выше массиву знаний о Медведицкой гряде добавляет новую крупницу знаний. Рано или поздно, количество переходит в качество (жаль, никто не знает заранее, о каком качестве идёт речь).

По поводу возможного вашего участия в исследованиях пишите нам:

E-mail: kosmopoisk@kosmopoisk.org

или выходите на интернетовские страницы:

<http://kosmopoisk.ru> ;

<http://kosmopoisk.org> ;

<http://kosmopoisk.narod.ru> .

<http://chernobrov.narod.ru> .

Или пишите и/или заходите по понедельникам и четвергам вечерами (с 17 до 22.00) по адресу:

115533, Москва, ул.Нагатинская, 19-А, "Космопоиск".

Мы обращаемся ко всем исследователям с настоятельным советом и просьбой — не проводить исследования на Медведицкой гряде самостоятельно! Только — вместе с "Космопоиском".

Но одни только экспедиции не являются единственной панацеей. Не исключается, что ответ могут дать и уже привезённые в Москву странные находки: "керамический шарик", "токопровод" и другие артефакты, которые успели поставить в тупик уже не одного химика-технолога?... Может быть, разгадка хранится даже где-то рядом, в одном из московских архивов, например, в до сих пор неразобранных архивах Третьего Рейха, где может сохраниться запись о нацистских оружейных или иных складах в древних тоннелях? Наверняка живы очевидцы, которые не успели ещё высказаться по тем или иным причинам... или живы их друзья и дети? Словом, никто не знает, кто сможет поставить точку в этой истории...

Быть может, вы знаете?..

Александр ПЕТУХОВ (руководитель отряда юных поисковиков-исследователей "Сталкер" Космопоиска)
МЕДВЕДИЦКАЯ ГРЯДА — НАУЧНЫЙ ПОЛИГОН ШКОЛЫ "СТАЛКЕР"

С каждым годом количество аномальных явлений увиденных в разных местах планеты неуклонно растёт. Среди очевидцев разнообразных аномальных явлений большую часть занимают наблюдения молодёжи. В силу естественного любопытства школьники стремятся испытать в непосредственном контакте всё странное и непонятное с их точки зрения. Как показывает практика, такие контакты с неизвестным таят в себе достаточно серьёзные опасности, как в психологическом, так и физическом плане.

Представьте себе поляну, где старшеклассники решили провести выходной день: раскинули палатки, разложили костёр, весело провели время, а потом разошлись на ночлег по спальным мешкам. Проблемы начались утром. Вдруг оказалось, что многие всю ночь страшно мёрзли, так как палатки и спальные мешки оказались непригодными к ночной прохладе и влажности. В довершение ко всему, у большинства вдруг разболелась голова, ощущалась разбитость, общий упадок сил. У пятерых "первооткрывателей" природы с утра из носа без всяких видимых причин из носа пошла кровь. Нечему удивляться, что реакция большинства родителей на такую экскурсию будет примерно следующей: "Никуда больше из дома больше не поедешь!"

Однако такой запрет, вряд ли уместен и оправдан. Ездить и путешествовать, открывая для себя мир интересно, заманчиво, романтично. Нужно только знать, как правильно познавать природу, и как себя вести в лесу, в горах, степи или в городе. Эта же группа молодых людей, обнаружив уютную полянку, не обратила внимание на то, что ветки окружающего деревьев причудливо загнуты, стволы странно согнуты, а вокруг растёт высоченная крапива. Короче говоря, школьники, из-за своего незнания, оказались в природной аномальной зоне с отрицательным воздействием на организм человека. Это только единичный пример. Можно привести более грустные, и даже трагические истории, связанные с наблюдением неподготовленными людьми шаровых молний, ураганов в лесу или НЛО. Зачастую такие встречи оканчиваются плачевно.

Чтобы предотвратить такие случаи и привлечь молодёжь к грамотному исследованию таинственных и аномальных явлений и объектов при Космопоиске с 2001 года стала работать школа юных поисковиков-исследователей аномальных явлений "Сталкер" под руководством члена "Космопоиска" А.Б.Петухова. На бесплатных занятиях по официально утверждённой ЦДТ "Юный техник" и Департаментом образования Южного округа Москвы, программе идёт подготовка юных исследователей в возрасте от 14 до 18 лет. В школе изучают загадки древних цивилизаций; учатся ориентироваться на местности с компасом и без него, отличать естественные космические и искусственные объекты от неопознанных, аномальные зоны, блудные места от нормальных и здоровых ландшафтов. Будущим исследователям необходимо знать прикладную экологию, метеорологию, правила поведения в экстремальных ситуациях (при урагане, грозе и т.п.), уметь жить, работать и бесконфликтно общаться друг с другом, развёртывать палаточные полевые лагеря, готовить пищу, проводить наблюдения, снимать показания с приборов. Лучшие выпускники этой школы, ориентированные на исследование аномальных зон были объединены в отряд "Сталкер".

Началом исследования Медведицкой гряды для отряда "Сталкер" стал 2001 год. С этого года члены отряда, параллельно с другими работами, начали собирать информацию о вспышках атмосферного электричества (зарницы, линейные молнии) на Медведицкой гряде при прохождении грозовых фронтов. Бывало, что только за одну ночную грозу ребята записывали азимут и время для шестисот и более вспышек. Всего за пять лет удалось собрать данные о двух тысячах четырёхсот пятидесяти вспышках. Спросите, а причём же здесь туннели и обычные, линейные молнии, а также зарницы?

А вот при чём. Так вот, всё тот же статистический анализ азимутов молний, проведённый ребятами и построение круговой диаграммы показали, что вспышки атмосферного электричества возникают только в той стороне небосвода, где нет входов и выходов из туннелей. Получается парадоксальный результат, что подземные туннели не позволяют молниям разряжаться над местами их пролегания. Это тоже серьёзная загадка, которая ждёт своего решения.

Бытует мнение, что в аномальных зонах бывает резкое изменение климата в сравнении с прилегающими территориями. Так ли это на самом деле, было решено проверить ещё в 2001 году, и начались систематические наблюдения за климатической ситуацией в районе гряды. Уже на протяжении пяти лет ребята на протяжении нескольких раз в день отмечают количество осадков, направление и скорость ветров, температуру воздуха, измерение атмосферного давления, виды облаков и их бальность.

Вторым исследовательским проектом отряда "Сталкер, начиная с 2002 года, стали обожжённые деревья на Медведицкой гряде. В ходе исследований было выявлены целые участки леса, где термическое поражение деревьев составляет 95-100 процентов. В этих местах деревья стоят обгорелые, зияя прожжёнными насквозь стволами, выжженными корневищами и причудливо закрученными стволами. Местные жители связывают повреждения деревьев с какими-то светящимися шарами, напоминающие шаровые молнии. Для исследования этого явления, ежедневно члены отряда "Сталкер", "вооружённые" компасами, блокнотами, рулетками уходили в лес и измеряли площади, формы, расположение и направление ожогов от шаровых молний на деревьях. Всего насчитали более трёхсот пятидесяти деревьев с ожогами. В вечернее время члены экспедиции просиживали над полученными таблицами, ломая голову над очередной загадкой. Дело в том, что анализ расположения ожогов на стволах деревьев показал, что 95 процентов из них расположены на высоте от нуля до метра от грунта. У значительной части деревьев были выжжены корни, а после этого энергоразряд прожигал изнутри дерево вдоль ствола насквозь снизу вверх. Похоже было на то, что энергетические заряды атаковали дерево не с воздуха, как шаровые и линейные молнии, а из-под земли! Сразу поверить в такое было трудно.

В последующие два полевых сезона 2003-04 годов отряд "Сталкер" провёл в многочисленных измерениях и картографировании обожжённых и искривлённых деревьях. На этот раз с помощью электронного JPS-навигатора были сняты координаты каждого из 350 обожжённых деревьев. Для этого ребятам пришлось в жару, по кустам и лесным колочкам прочесать территорию около 150 000 кв.м. Когда, после окончания экспедиций данные были введены компьютер, и начала работать картографическая программа, созданная членом Космопоиска Д.Курковым, на экране монитора высветились разными цветами все введённые координаты, удалось выявить целые цепочки обожжённых деревьев в виде почти прямых и пересекающихся линий. Определение по компасу направлений этих линий дали очень неожиданные результаты. Во всех трёх картированных лесных массивах присутствовали направления максимальной концентрации обожжённых деревьев в 314-324, 244-254, 270-276 градусов по азимуту. Эти же значения азимутов близки к направлениям подземных туннелей! Эти выводы как бы подсказывали, что ответственными за термическое поражение корневой части многочисленных деревьев могут быть именно таинственные туннели. Почему? Не исключено, что загадочные плазмоиды, именуемые местным населением "шаровыми молниями", "обитают" в этих туннелях. И когда через свод туннелей проникает влажный корень дерева, то электрическая энергия плазмоида идёт по нему, как по токопроводу. Когда корень переходит в ствол, его собственная влажность уменьшается, то по закону Ома, вырастает электрическое сопротивление. Повышение электрического сопротивления и приводит к термическим ожогам именно нижней части ствола дерева.

К этому необходимо добавить, что возможна и иная причина искривления и термического поражения стволов деревьев. Не следует забывать, что исследуемый район Медведицкой гряды относится к нефтегазоносным. Это означает, что нельзя исключать просачивания из подземных горизонтов предельных углеводородов в газообразной форме (этан, пропан, метан, бутан и т.п.). Все эти газы могут взрываться с выделением огромного количества тепла. Но, с другой стороны, механизм, при котором эти газы могут самопроизвольно взрываться при выходе на уровень грунта после просачивания, вызывает сомнение и в литературе не описан.

В полевом сезоне 2005 года членами отряда "Сталкер" была предпринята попытка подобраться к проблеме искривлённых деревьев с другой стороны — оценить радиоактивный фон окружающей местности.

Среднее значение радиационного фона в сельских областях для Волгоградской и Саратовской областей составляет 10 мкР/ч. Среди пяти исследованных массивов с общей площадью около 180 000 кв.м обязательно встречались участки с превышением фона до 15-22 мкР/ч. Однако самый поразительный участок был обнаружен в двух километрах от базового лагеря. 19 июля 2005 года членом отряда "Сталкер" Кондеевой Ириной была обнаружена компактная зона (площадью 100-150 кв.м), в которой уровень радифона значительно превышал среднюю для данной местности величину (10 мкР/ч) в 5-6 раз, но одновременно не являлся опасным для здоровья исследователей. Максимальные единичные значения радифона в этой зоне составили 29, 33, 41, 55 и 61 мкР/ч. Согласно заводской инструкции к прибору "QUARTEX RD-8901" точность этих измерения составляет +/- 30 %. Усреднённые данные по величине радифона для этой компактной зоны находились в пределах 15,67-31,33 мкР/ч. Последующие проверки этой зоны 20 и 21 июля (40 замеров по 3 цикла в каждой точке) показали, что радифон в ней таинственным образом сразу пришёл в норму и не превышал естественного значения для данной местности. Было от чего придти в недоумение. Согласно действующим представлениям, скорость радиоактивного распада ещё никто не отменял. Поэтому, что бы не являлось источником повышенной радиоактивности этого источника, уровень радиационного фона должен был спадать постепенно, но никак не сразу!

Видимо, эта загадка Медведицкой гряды, как и многие другие, будет ждать своего решения.

Сергей АЛЕКСАНДРОВ ("Техника-Молодёжи") ТАЙНА ОСТАЛАСЬ В ПОВОЛЖЬЕ...

До окончательных итогов ещё очень далеко: какое-то время уйдёт на обобщение конкретных результатов, очень долгое (возможно — годы) — на их осмысление. Поэтому сегодня я могу описать только личные впечатления, свои. Но... в той области пограничного знания, которой мы занимаемся, наш организм, наши ощущения и впечатления — тоже измерительный инструмент!

КЛЮЧ НА СТАРТ !

Вечером 5-го августа пассажирский поезд унёс в приволжские степи восьмерых участников уже 27-й Медведицкой экспедиции. Нам предстояло работать в одном из самых удивительных и загадочных районов нашей страны. Сразу оговорюсь: возможно, есть и более загадочные и интересные, но — неисследованные и никому неизвестные. Здесь же уже четверть века работает Вадим ЧЕРНОБРОВ. Львиная доля известного о Медведицкой зоне — результаты ЕГО изысканий. Для МЕНЯ этого вполне достаточно: насколько вообще можно верить людям в чём-либо, я верю Вадиму. Но это — я. Другие имеют своё мнение, а в научных дискуссиях (тем более тех, которые могут иметь какой-то материальный или организационно-административный выход) "верю" — не аргумент. В отличие от "не верю". Наконец, чтобы больше не возвращаться, есть и такие, кто не верит Вадиму, зато верит мне...

И потому, чёрт возьми, МОЯ задача — УВИДЕТЬ и постараться ЗАФИКСИРОВАТЬ проявления аномальностей этого района Волгоградской области. Плюс к тому, как выяснилось, — вообще, дойти ТУДА, довести в целостности и сохранности людей (а потом довести их обратно). Плюс, естественно, — таскать камни и дрова, бетонировать подходы к роднику, работать "маяком" на перекрёстке — и так далее...

ПО ДОРОГЕ С ОБЛАКАМИ

Приключения начались с карт.

Собственно, к лагерю можно попасть с двух сторон: от ближайшей деревни, до которой добираться тем или иным способом весьма кружным путём, или напрямую через поля. Теоретически первое проще: дорога от деревни "провешана" указателями как не во всяких городах, да и идти там в 4-5 раз меньше. Только вот как до неё доехать? Время к ночи, в области бензиновый кризис...

Ещё в поезде обсуждаем вариант прямого пешего перехода, но надо же знать, как идти! Рассчитываем на три разных карты да на память четырёх из нас, уже бывавших здесь. И ещё — на "внутренний голос". Степь, однако, большая, и ВСЮ её, тем более — в темноте, ветераны не помнят; карты, мягко говоря, не полны; а "внутренний голос" — дезинформатор проклятый — не вовремя замолкает...

Словом, мы почти сразу сворачиваем не туда, в полпервого ночи у слегка обалдевшего от нашего появления дежурного газодобывающей станции узнаём, что отклонились от курса весьма прилично. Какое-то время от факела ещё шагаем примерно по указанной дороге, но — время позднее, куда идти — не видно, и не роботы же мы, в конце концов. Лучи фонариков выхватывают из темноты группу деревьев на пригорке, всё — ночлег!

С рассветом выясняется, что по другую сторону от деревьев (одно сломано то ли ветром, то ли молнией, скорее — первое) имеется пруд (это на пригорке!), а немного дальше по нашему генеральному курсу — карьер (он-то обозначен на картах, правда не на всех). От него, по весьма ломанной трассе (по дорогам, напрямик здесь ходить — занятие на любителя, тем более — с грузом), к полудню достигаем наконец, урочища Синяя гора чуть южнее легендарного "склона бешенных молний" — в 4 км от лагеря.

Да, всё это мы успешно проделываем во многом благодаря тому не слишком характерному для здешних мест факту, что небо почти постоянно закрыто облаками, и солнце появляется только тогда, когда нам уже не страшно. Преодолеть тот же путь с тем же грузом, но в солнечную погоду — м-м-м...

А путь и далёк, и долог,
И нельзя повернуть нам назад:
Держись, уфолог, крепись, уфолог -
Ты лысому чёрту брат!..

e-puzzle.ru

ГИБЛЫЕ МЕСТА

Расположение лагеря выбрано предельно удачно: возвышенное место, с севера и востока — лес, на запад и юго-запад видно на 8-10 км днём и на 20 — ночью. В пятистах метрах — родник, ещё в километре за ним — пруд; купаться не то, чтобы очень, но охладиться после такого марш-броска — самое то. Красота, да только вот...

Только вот между палатками и родником — развалины совсем недавно, в начале 70-х годов покинутой деревни. Строго говоря, тянулась она и на юг, и на север, но там уже ничего не видно, перед нами же — вполне приличные каменные развалины. Из

них мы черпаем сырьё для возведения экспериментальной пирамиды и для других нужд. А один камушек, тонны полторы весом, 11-го, в преддверии солнечного затмения, мы взгромоздили вертикально — чем мы хуже аборигенов острова Пасхи?!

70-е годы — не лучшее время для российских деревень. Мало ли их были признаны неперспективными и заброшены? Но здесь, на перекрёстке дорог в райцентр и на нефтяные и газовые промыслы, селение, существовавшее со времён немцев Поволжья, было оставлено буквально в считанные дни, по некоторым утверждениям — даже часы. Мало того, сами эти развалины тоже производят странное впечатление. Строительный лес в этих местах — дефицит невероятный, потому кирпич и камень используются многократно, однако здесь всё на месте. И тем не менее, сооружение явно было развалено, как будто ударом — но не взрывом! — изнутри... Может быть, обитателей распугало именно то, ради чего мы сюда приехали?

Развалины посёлка, не имевшего даже своего названия (только "бригада N_") — далеко не единственный признак того, что человеку в этих местах живётся неважно. Две местных ландшафтообразующих достопримечательности — хорошо видимая из лагеря на западе дамба и каменно-бетонный мост на дороге из ближайшей деревни — то немногое, что осталось от... железной дороги Саратов-Миллерово. Её начали строить в конце 20-х, практически завершили земляные работы, кое-где даже положили рельсы и вроде бы ввели некоторые участки в строй. Но уже в начале 30-х строительство прекратили. Этому могли быть тысячи причин — политических, экономических, военно-стратегических, межличностно-кулуарных... Или то, что именно в этом районе железная дорога пересекла бы некую другую трассу...

Может быть, это совпадение. Административный район, в котором всё это находится — единственный в Волгоградской области, что-то — и немалое — дающий в областной бюджет. Но он же — на последнем месте по доходам населения, по материальной обеспеченности, и, не будучи самым экологически грязным, на первом — по раковым заболеваниям.

Раз — случайность, два — случайность, третий раз — уже привычка...

ТАМ ЧУДЕСА

Не всё простое гениально, но всё гениальное — просто. Десятки, сотни, теперь уже, видимо, сотни тысяч людей видели полёт неопознанных летающих объектов. Но только у некоторых хватило соображалки нанести эти пути на карту. И лишь один, выяснив, что трассы полётов НЛО конкретного, очень характерного типа пересекаются в одном месте, поехал посмотреть на это место — благо, было недалеко. Именно здесь.

Но здесь выяснилось, что пересечение трасс "треугольников", названных много позднее "бельгийскими" — не единственная достопримечательность, есть кое-что и похлеще. С давних пор молва и документы говорят о некоей сети гигантских тоннелей, неизвестно когда и кем построенных в приволжских степях. Наш, привычный, мир последний раз пересекался с ними в 1942-м, когда, во время грохотающей чуть южнее Сталинградской битвы, последний из известных входов в тоннели был взорван — причём взорван на совесть, так, что через полвека проще оказалось докопаться до них где-нибудь в другом месте...

Казалось бы, крупные подземные пустоты не могли укрыться от приборов и бурения нефтеразведчиков, как-никак — юго-западная провинция "второго Баку". Но тут начинается вообще нечто, "на грани разума и мистики".

Первым (и долгое время — единственным) методом, позволяющим заглянуть сквозь землю, была и остаётся сейморазведка: подрывается точно рассчитанный заряд или включается мощный вибратор, и установленные в разных местах сейсмографы фиксируют звуковые волны, прошедшие сквозь изучаемый участок или отразившиеся от него. Результаты очень точно дают распределение плотностей, границы фракций. Данные сейморазведки наносятся на карты. Так вот, такие карты существуют для всей территории Советского Союза, кроме двух небольших слепых пятен, одно из которых приходится как раз на интересующий нас район! То есть, звуковые волны в нём как бы "вязнут", отражённые не возвращаются.

Что же до бурения, то вероятность попадания даже в очень длинный тоннель многометровой ширины при обычном шаге скважин невелика, но минимум дважды они в него попадали. Дело, однако, в том, что бурили-то во вполне конкретных целях, и было не до пустот, в которые проваливались инструменты, или чего-то твёрдого, обо что они ломались: нефти нет — поехали дальше!

Пока единственным способом локализации интересующих нас объектов остаётся биолокация. Но её данные подтверждаются — как преданиями глубокой (и не очень) старины, так и другими странными событиями, привязанными к неизвестно кем и когда построенным подземельям.

ХРОНИКА "СЛУЧАЙНЫХ СОВПАДЕНИЙ"

Дойдя до лагеря я совершил грубейшую, возможно — непоправимую ошибку: полностью самоустранился от планирования работы. В немногие оставшиеся дни, даже в сложившейся внешней обстановке, весьма грустной по части средств передвижения, можно было успеть куда больше. Но... Это-то ладно, проехали, а вот не забыть бы в следующий раз!..

Итак, первая ходка, под вечер 8-го, — за ж/д дамбу, на первый раскоп. Там летом 1997-го была предпринята первая попытка добраться до тоннеля сверху.

Она дала реальную удачу — легендарный уже токопровод из порошкового вольфрама, сделанный по технологии конца XX века во времена скифов. И первую неудачу: на глубине около 5 метров в раскопе появилась вода. А накануне ночью (работы часто велись по ночам: нижнее Поволжье — конечно не тропики, но и мы, всё же, не египетские рабы) работавшие наблюдали строго на западе некое облачное образование, напоминающее телевизор. На его светящемся (!) экране горела греческая буква "омега". В алфавите она, как известно, последняя. И вывод был сделан однозначный: кто-то недвусмысленно намекал — ребята, заканчивайте.

Намёк был подкреплён "совпадением" уже страшным: незадолго до того в автокатастрофе погибла дочь одного из местных начальников, ранее обещавших землеройную технику...

Не вняли, и в 1998-м работу продолжили, уже с применением ручного бура. На глубине 8 метров тот упёрся во что-то очень прочное, для прогрызания чего человеческих физических сил не хватало. После чего, опять-таки ночью, трое работавших на раскопе услышали голос. Он шёл не изнутри, а из воздуха между ними. Точные формулировки у всех разные, но смысл один: "ребята, заканчивайте!"

Утром начался дождь, потом — ураганные ветры. Лагерь уже сворачивался, но мало того: предоставленный-таки автобус перевернулся на грунтовой дороге по пути к раскопу!

Сейчас осевший грунт запечатал устье скважины полутораметровым слоем мокрой земли. Работы здесь прекращены, по крайней мере — до получения землеройной техники. С ней же — как и с техникой вообще — в этом году аут: помимо упомянутого общегосударственного бензинового кризиса (вряд ли связанного с экспедицией, хотя кто знает...), в другое место перевели благоволившего к Вадиму местного военкома. В результате мы не смогли съездить (не на чем) в целый ряд мест, что практически обесмыслило экспедицию этого года...

Чтобы закончить о первом выходе: на дамбе на ночь оставались четверо: Лилия КУЛЕШОВА, Настя ТИТУНИНА, Ларион ЛУШНИКОВ и Саша ЩЕРБАКОВ. Остались на ночь, а пришли через час после нас. По словам новичка Саши — "сорвались и

пошли". Официальная версия — "мы же не копали, т.е. не провоцировали"... Лилия попыталась, как это удалось в экспедиции 97-го года, связаться с "ними" по радию, по "Вике" — слышала "японскую речь", ничего вразумительного. Зато вторая "Вика" — у меня — сломалась за несколько минут до их возвращения...

И ещё о связи: Иван КОНОВ послушал эфир своей, более мощной, а главное — многочастотной станцией, и сказал, что тот здесь основательно забит.

Вторая ходка — 9-го, опять-таки под вечер — в Чёртово Логово (километров 10 на северо-северо-восток). Место это наиболее известно могилой сгоревшего здесь же пастуха. Дело было в ноябре, человек присел у костра и... Когда вернулся отошедший на несколько минут напарник, несчастный напоминал чёрный манекен в АБСОЛЮТНО ЦЕЛОЙ одежде. Это не единственный известный в истории случай самовозгорания, но один из немногих изученных. Вскрытие показало, что огонь, точнее — быстрое, взрывное обугливание распространялось ОТ ПОЗВОНОЧНИКА. Это произошло действительно мгновенно: человек не пытался совершать даже те движения, которые ожог вызывает инстинктивно...

Имеющаяся информация ПОКА не даёт оснований привязывать случаи самовозгорания к конкретным местам, однако, чертовщина Чёртова Логова на этом только начинается. Пастух сгорел почти десятилетие назад, а и сегодня здесь плуτούν люди: в прошлом году несколько наших товарищей, приехавших на машине из Москвы, кружили на 16 кв.км двое суток; отказывают механизмы, включая американские армейские фонари, на которые изготовитель обоснованно даёт пожизненную гарантию...

И наконец, участник 26-й экспедиции (1998 г.) Филипп ЕМЕЛИН, вслух заявивший, что будет изучать отказы автомобилей в Чёртовом Логове, через три месяца... погиб в автомобильной катастрофе.

В этом году — после возвращения в лагерь Вадим долго чинил свой фонарик. И кстати: позднее, уже в поезде, у меня сломались часы "Восток — командирские". Сломались для себя традиционно (полетела пружина), но — как я узнал позднее, тоже традиционно — ПОСЛЕ экспедиции... Те же, кто оставался в Логове ночевать, подробности тщательно скрывают, но по возвращении какое-то время изъяснялись исключительно стихами. Правда, может, они всю ночь их и придумывали...

ТАМ ЧУДЕСА — 2

Как известно, каждую секунду где-то на нашей планете гремит гроза, сверкает молния, да не одна. Явление это интересное, далеко не полностью изученное, но в целом не столь загадочное на фоне другого, когда-то почему-то названного молнией шаровой.

Поведение "классических", линейных молний всё же в значительной степени предсказуемо, по шаровые этого сказать никак нельзя. Они могут появляться в грозу, но это совершенно необязательно. Стремятся к токопроводящим предметам, но не чураются и диэлектриков. Смертельно опасны (случай с соратником Ломоносова Риманом проходят в школе), но нередко "ведут себя" очень тихо и "благоспокойно". Предсказать же место их появления...

Можно, если речь идёт о "склоне бешенных молний" урочища Синяя гора. На самом деле это достаточно узкая (несколько десятков — до сотни метров) полоса, пересекающая гряду, вытянутую, в свою очередь, с юга — юго-запада на север — северо-восток.

В этой полосе — масса деревьев, сломанных ударами молний — но не в вершину, а на определённой высоте от земли. Линейные молнии так не делают, да и характер повреждений от них другой. Множество отдельно лежащих верхушек деревьев, крупных веток. ВСЕ они не отломаны — мало ли, всякое бывает — а ОТОЖЖЕНЫ!

Как нетрудно догадаться, полоса повреждённых шаровыми молниями деревьев точно повторяет крупнейший из известных тоннелей... И имеет продолжение — по той же линии — на соседнем (в 10-12 км!) лесистом холме.

С 10 августа 1999 г. на склоне Синей горы действует ловушка для шаровых молний, созданная по идее старейшего (по возрасту, а не по стажу) участника нашей экспедиции Василия Васильевича МАНГУРОВА. Не скажу, что я понял его теорию (объясните, что такое "солитон"?), или как эти ловушки должны работать, но через год посмотрим. Отрицательный результат — тоже результат.

КОНЬКОБЕЖЕЦ У ГЛАЗАСТОГО ДЕРЕВА НА ГРУНТОВОЙ ДОРОГЕ

А утром 10-го произошло нечто странное. Мы с Вадимом пошли к "дереву с глазами", которое требовалось доработать.

Нет, дерево самое обычное, сухое. В 97-м на нём появился дорожный знак "осторожно, НЛО". Но больше он был похож на чей-то глаз (кому как, может и дракона), и потому заработала логика Черноброва-художника. Теперь глаз на дереве очень много — бетонных, аккуратно покрашенных, некоторые — с ресничками. Родилась (начиная с меня) и новая традиция — каждый проходящий мимо участник экспедиции рисует свой (ну, необязательно свой собственный...) глаз, чем придётся.

Этим мы (точнее — Вадим в моём сопровождении), собственно, и занимались утром 10-го. Но по пути, меньше чем в километре от лагеря, нам попались в высшей степени странные следы.

Кто-то широким шагом, иногда подпрыгивая, шёл от лагеря (ну, строго говоря, от слияния дороги от лагеря с ещё одной, там стоит указатель с зашифрованными надписями). Этот кто-то оставил следы — прямые линии, как будто от лезвий коньков (но, между прочим, у полозьев коньков конические стойки, их отпечатков не было...). Носки развёрнуты от оси следа — по чему мы и определили направление. В некоторых местах следы пропущены, будто "конькобежец" прыгал. Но в этом случае следы толчка и приземления должны быть глубже, чего не наблюдается...

Вечером 11-го, на той же дороге, несколько дальше, мы видели похожие следы... бороны. Но только ПОХОЖИЕ! Да, прямые полосы-царапины, но никаких ассоциаций с шагом — параллельные и хаотичные.

КОНЕЦ СВЕТА С ПОСЛЕДУЮЩИМ ОТЪЕЗДОМ

Всё началось ещё 10-го. В ходе типичной "дискуссии" по поводу грядущего солнечного затмения и связанного с ним очередного конца света после фразы: "радио нет, может конец света уже был, и мы остались последними?.." пулей кидаюсь к палатке, достаю подаренный ОЧЕНЬ дорогим мне человеком приёмник, включаю, и... "...исполняющий обязанности премьер-министра Владимир Путин..." Та-ак, во всяком случае — конец света для отдельно взятого правительства.

Само же солнечное затмение прошло без существенных потрясений. 75% — далеко не 100%. Обострений психических недугов у нас не было, кошка (всё та же Нола) вела себя традиционно. Кто мог — снимал сам солнечный серп, кому техника не позволила — ограничился серповидными бликами на палатках. В общем, конец света пока не случился.

Вот, собственно, и всё: чтобы сесть на поезд в 3 часа ночи 12-го, из лагеря нужно выбираться после полудня 11-го.

ВОПРОСЫ, ОСТАВШИЕСЯ ВОПРОСАМИ

Сеть тоннелей существует многие столетия. Можно предположить, что техническое состояние, в первую очередь — их

изоляции, оставляет желать лучшего: видимо, утечки ЧЕГО-ТО и вызывают запредельную концентрацию шаровых молний. Раньше этого не было, иначе пережжённые ШМ деревья просто не выросли бы! Но это значит, что нарушается постепенно их конструкция, новые входы открываются через пещеры и провалы. За три недели, которые Вадим был здесь до нашего приезда, он с мальчишками из райцентра проверил доступные пещеры, и нашёл два лаза, весьма подозрительных на этот счёт.

Но, к сожалению, эти лазы (ради которых мы пёрли из Москвы верёвки, "пещерную" обувь, а Сергей Александрович КРАСНОСЕЛЬСКИЙ — даже каску) далеко от лагеря. Без транспорта не добраться, а транспорта не было. Никакого. По этой же, сугубо технической, причине не удалось привезти ветерана-геолога, обещавшего показать, где бур вскрыл пустоту и провалился в неё.

А что же "личные впечатления как измерительный инструмент"? Ответ неоднозначный.

Да, с самого начала ощущалось, что в окружающем степном воздухе ЧТО-ТО ЕСТЬ. Что-то необычное, не наше. Я ведь родился и вырос чуть севернее, в Куйбышевской области. Там несколько больше лесов, но степные просторы для меня не в диковинку. Да и байконурские пустыни ничего подобного не навевали, здесь же...

А с другой стороны — что с Димкой КУРКОВЫМ, почему отстаёт Красносельский, как там убежавшая далеко вперёд Ирина ГЛОТОВА, по той ли мы вообще дороге идём, почему GPSовский приёмник так жрёт батарейки, и как перехватить сумку, чтобы не натирала руку... эти и подобные мысли полностью выключали всё остальное, например, по пути ТУДА. И хотя все семеро спутников — вполне самостоятельные люди, но отвечаю за них сейчас я! И думать о чём-то ещё некогда.

Или в том же Чёртовом Логове: когда кончится дождь, и в какой кювет прыгать, если кружащие в отдалении грозы придут сюда? И когда, наконец, появится Курков? Где условленный сигнал фонариком? Ах вон он — а почему третий раз на одном месте? Ждут меня — а как я уйду с перекрёстка, а если Димка сейчас подойдёт?.. Ну совершенно некогда пугаться!

Я, конечно, не Бисмарк, но уж на своих-то ошибках — грех не учиться. В конце концов, Настя Титунина, Дима Курков, Ирина Глотова были здесь второй раз, Лилия Кулешова — третий, Вадим — двадцать седьмой, а ваш покорный слуга — в первый! Далеко не все экспедиции Черноброва давали очевидный результат, однако, в сумме... И ожидать, что всё можно увидеть с первого раза и всего за четыре дня — это даже не смешно. Ничего, посмотрим в 2000-м.

Москва, август 1999 г.

Александр ЛИТВИНОВ, Андрей МИРЕЙКО ("Комсомольская правда", Волгоград, 2001). В ОЖИДАНИИ БРАТЬЕВ ПО РАЗУМУ

Сутки пробыли наши корреспонденты в лагере известной уфологической экспедиции.

О различных аномальных зонах, разбросанных по бескрайним просторам России-матушки, мы слышали и читали не раз. Чего стоит только одна эпопея с прогремевшей на всю страну Пермской зоной аномальных явлений. На северо-западе Волгоградской области тоже есть свой "пикник на обочине" — Медведицкая гряда. Там чудес и чертовщины, как говорится, выше крыши — то шаровые молнии летают стаями, то хрономиражи с картинками из прошлого народу привидятся, а то и просто на людей нападает необъяснимый страх. Ну и, конечно, встречаются на гряде НЛО, иначе какая же это аномалия? Естественно, что любая порядочная зона аномальных явлений без своих сталкеров — не зона. Вот и на гряде уже далеко не первый год работает общественное объединение "Космопоиск" во главе с Вадимом Чернобровым, ведущим специалистом по Медведицкой гряде. К нему-то мы и отправились на прошлой неделе, когда как раз завершалась уже 29-я экспедиция в наши края.

Собирались мы в дорогу серьёзно. Не раз слышали, что в аномальных зонах отказывают самые совершенные электронные приборы. Посему в кофре рядом с напичканной электроникой фотоаппаратом "Никоном" оказался и выдавший виды полностью механический "Зенит". Транспортным средством вместо привычного "жигулёнка" был выбран УАЗ-"таблетка" — комфорта нет, зато всё колёса с приводом. А в условленном месте нас ждал проводник из местных жителей — в зону попасть непросто.

Честно говоря, мы опасались разочароваться в "Космопоиске". Боялись увидеть бредущих по склонам "энтузиастов" с биолокационной рамкой в одной руке и учебником самопальной философии — в другой. Зря боялись. Чернобров встретил нас с фотоснайпером на плече и массой сложных приборов в руках — только что вернулся с полевого эксперимента.

— Ребята, я служил на границе, прыгал с парашютом, учился на лётчика, строил "Мир" и "Протон" — поймите правильно, в такие места сумасшедшие не идут, — сказал в самом начале разговора Вадим. — Здесь мы пытаемся понять и по возможности приручить аномалии...

"ТО ТАРЕЛКАМИ ПУГАЮТ..."

— Сегодня небо ясное, так что, если повезёт, увидите НЛО, — сказал под вечер Вадим.

— Только не шибко об этом потом говорите, могут и за идиотов принять, — добавил наш проводник Николай, — народ у нас разный...

— Так вот же он летит!

Услышав этот вскрик, парни и девушки из экспедиции дружно посмотрели на ночное небо. Но тревога оказалась ложной — там, рассекая тьму, неслась маленькая блестящая точка — спутник. Ожидали же увидеть НЛО-"трёхзвёздник" — летящие в полной тишине параллельным курсом три звезды, расположившиеся по вершинам треугольника размером раз в шесть больше лунного диска. Небо внутри него хотя и видно, но словно сквозь полупрозрачную плёнку, искажавшую к тому же изображения дальних светил...

Вадим Чернобров объясняет этот оптический эффект хоть и своеобразно, но просто. С его точки зрения, внутри загадочного треугольника искажены и время, и пространство. Кстати, НЛО-"трёхзвёздник" частенько навевался в зону здесь этим летом, особенно после того как Чернобров и возглавляемая им команда приступили к первым испытаниям вышеупомянутой машины времени.

В ЛОГОВЕ ДЬЯВОЛА

С утра осмотрели берёзовую рощу, что в окрестностях лагеря "Космопоиска". Такого видеть ещё не приходилось. Жутко скрюченные берёзы, обросшие "деревянными" грибами, растущими шляпкой вниз. Некоторые деревья поломаны каким-то неведомым образом, как бы порваны на высоте 3-4 метров. Десяток метров в глубь рощи — и по спине бегают мурашки.

Но есть в тех местах ещё один довольно зловещий уголок. Внешне ничем особо не приметный, он пользуется много лет особой, нехорошей репутацией. "Чёртово логово" — не случайно, видимо, за ним закрепилось это жуткое название. После его посещения у многих барахлят наручные часы, электронные вдруг вместо показаний времени начинают выдавать на дисплее странные знаки на непонятном тарбарском языке...

Самым же загадочным событием в истории Чёртова логова стала гибель местного пастуха Бисена Мамаева. Прилёг он

однажды вздремнуть на охапку сена. А через некоторое время там было найдено лишь его обгоревшее тело, причём без всяких признаков борьбы, сопротивления огню. Ни сено, на котором спал пастух, ни одежда не пострадали, даже не обуглились. Мало того — говорят, при вскрытии выяснилось, что сгорел-то пастух... изнутри! Там же, на Чёртовом логове, он и был похоронен...

СКЛОН БЕШЕННЫХ МОЛНИЙ

Среди тысяч явлений природы трудно найти ещё одно столь же загадочное, как шаровая молния. Встречаются они так редко, что явному большинству живущих на свете не доводилось видеть их ни разу. А вот на одном из склонов той же Медведицкой гряды шаровые молнии — явление обычное. И направление движения их хорошо изучено. Двигутся молнии (а иногда целые их эскадры) к этому склону по близлежащему полю от склона противоположного. Путь их лежит в пределах длинной полосы — не более восьмидесяти метров шириной. Достигнув желанного склона, молнии зачастую врезаются в стоящие на нём деревья. Множество растущих тут берёз и осин обожжено и повалено ими, поэтому и лес на склоне представляет собой довольно впечатляющее зрелище. А в иных из музеев и лабораторий мира как драгоценную реликвию хранят какую-либо щепочку, обожжённую шаровой молнией...



Склон Бешенных молний не может не удивлять

— Исследователям этих молний, — рассказывает Чернобров, — давно известно, что зачастую они сжигают золотые и серебряные кольца на пальцах у женщин. Поэтому побывавший тут авторитетный физик из Подмоскovie Василий Мантуров предложил для фиксации пролётов шаровых молний развесить на проволоке по деревьям алюминиевые кольца. Так мы в своё время и сделали. Иные из этих колец здесь ещё можно найти, но большинство из них исчезло, видимо, напрочь сгорев. Остались лишь на проволоке кое-где следы расплавленного алюминия. Вот, посмотрите, характерный след.

...Уезжали мы из зоны не одни. Вместе с нами в машине трясся кот Пломбир, он участвовал в экспериментах с машиной времени. Животное надо было сдать на "ответственное хранение" в ближайшем посёлке. В лагере вместе с поисковиками остались его коллеги по экспериментам — приблудившийся щенок по кличке "Луноход" да партия лабораторных мышей. На следующий год работы будут продолжены...

ИЗ ДОСЬЕ "КП"

"Медведицкая гряда, — говорится в изданной в Москве "Энциклопедии аномальных зон", — сильнейшая геоактивная зона, цепь старых холмистых гор высотой от 200 до 380 метров, находящаяся в Волгоградской и Саратовской областях. Древние легенды повествуют о существовании в этом районе проклятых и заколдованных мест, о живущих в здешних краях странных лесных жителях и т.д. До сих пор здесь происходят аномальные явления, в частности — полёты и посадки треугольных НЛО и цепочек различных шаров. Начиная с 1982 года, в этом районе регулярно проводятся научные экспедиции."

Ларион ЛУШНИКОВ ("Вологодская неделя" 2002, 31 октября). МЕДВЕДИЦКАЯ ГРЯДА

Когда в 1999 году я ехал в свою первую экспедицию в аномальную зону в Волгоградской области, в моём воображении рисовались картины из прочитанных ещё в школьные годы статей "Комсомольской правды" об "М-ском треугольнике", рассказов вологодского уфолога Андрея Варюхичева, приглашённого однажды к нам в школу на классный час, а также более свежих источников — например, из фильма "Люди в чёрном". Кроме этих "галлюцинаций", диктуемых воображением, я знал, что эта зона исследуется с начала 80-х годов и ни один человек, побывавший там, пока не сошёл с ума и не пропал в тех краях бесследно. Это успокаивало и одновременно настораживало — если всё так спокойно, зачем же ездить в одно место на протяжении более 20 лет?

Всё не так просто. В аномальной зоне оказалось действительно спокойно. Но лишь в том плане, что здесь не ходили строем инопланетяне и не летали армады космических крейсеров. Аномальность зоны заключается в больших, можно сказать, огромных, скоплениях шаровых молний во время гроз, в довольно частом появлении неопознанных объектов в любое время суток и при любых погодных условиях. И туннели... Загадочные туннели, которые, по рассказам местных жителей и по историческим материалам, идут на десятки километров по идеальным прямым и имеют диаметр до шести метров. Это, наверное, самая большая загадка Медведицкой гряды. Даже сообщения об НЛО уже не производят такого впечатления по сравнению со сведениями о подозрительных пещерах или отверстиях в земле. Ведь любое из них может оказаться долгожданным входом в таинственные подземные лабиринты.

Нам не страшен серый волк.

Место, в котором из года в год останавливается экспедиция общественного научно-исследовательского объединения "Космопоиск", местные называют "волчьим логовом". Об этом, правда, мы узнали не сразу, но переезжать только из-за одного

прозвища не хотелось. Уж больно расположение хорошее — рядом родник, небольшой лесок, пригорок, с которого степным ветерком сдувает комаров. Идиллия! Если бы не постоянная жара, которая порой может доводить стрелку термометра на солнце до крайнего положения — 50 градусов...

Волки у нас появлялись. Раза два. Несколько лет назад и в этом году. Лагерь ночью посетил волчонок. Походил между палатками, повыл и ушёл.

Туннели древних пришельцев или сказки аборигенов ?

Одной из целей всех экспедиций на Медведицкую гряду была разгадка легенд, связанных со странными туннелями, проходящими под грядой на несколько десятков километров. В том, что туннели существуют, сомнений быть не может. Кроме древних легенд, есть и более свежие данные — времён гражданской и Великой Отечественной войн. Так, в этих ходах прятались как бандиты и цыгане-конокрады, уводившие целые табуны лошадей, так и партизаны в годы Великой Отечественной. После войны известные входы в эти подземные сооружения были взорваны, но многие остались. По мере того, как местные жители находили их, взрывали. Делалось это, чтобы в туннели не попали дети, которые и по сей день, пробираясь в найденные в земле дыры, погибают. В результате к началу исследования значительная часть входов была разрушена.

Что же за туннели такие и чем они привлекают исследователей?

Во-первых, это протяжённость и геометрия. По рассказам родственников местных жителей, которые успели побывать в подземельях, туннели тянутся по степи на десятки километров. Причём, по их рассказам, если зажечь факел в одном конце, в другом он будет виден. Следовательно, даже на таком протяжении туннели идут строго по прямым!

Во-вторых, размеры. В некоторых местах туннели достигают диаметра шесть метров. Исполинские сооружения, не правда ли? Не мудрено, что конокрады могли по ним и табуны гонять.

В-третьих, возраст. По преданиям, туннели были построены несколько тысяч лет назад, что ставит их по значимости в один ряд с египетскими пирамидами.

Четвёртый, очень интересный факт — туннели имеют гладкие стены, по первому впечатлению — оплавленные. В некоторых местах поисковикам всё-таки удавалось проникнуть в подземелья, но через несколько метров их ждал тупик. Но и этих метров хватило, чтобы возникла ещё одна гипотеза о происхождении туннелей — их сделали шаровые молнии. Иначе как объяснить оплавленные земляные стенки?

РЕЙТИНГ НАИБОЛЕЕ УДИВИТЕЛЬНЫХ МЕСТ

(выдержки из "Энциклопедии загадочных мест России", в которых упоминается Медведицкая гряда, всего в "Энциклопедии..." приведено 38 рейтинговых списков):

САМЫЕ ИЗВЕСТНЫЕ АНОМАЛЬНЫЕ ЗОНЫ В РОССИИ (по количеству публикаций и упоминаний в 1960-1980-х годах):

Тунгусский вывал (Красноярский край);
Озеро Плещеево (Ярославская область);
Новый Быт (Московская область);
Высота 611 (Приморский край);
Озеро Лабынкыр (Лабынкыр, Якутия);
Оптина пустынь (Калужская область);
"Нехорошая квартира" (музей Булгакова, Москва);
Долина мёртвых (Кавказ);
Соловки (Архангельская область);

САМЫЕ ИЗВЕСТНЫЕ АНОМАЛЬНЫЕ ЗОНЫ В РОССИИ (по количеству публикаций и упоминаний в 1990-х годах):

Молебский Треугольник (Пермская область);
Жигули (Самарская лука, Самарская область);
Тунгусский вывал (Красноярский край);
Сальск (Ростовская область);
Медведицкая гряда (Волгоградская область);
Мыс Могильный (Томская область);
Курган Синеуса (Вологодская область);
Гора мертвецов (Свердловская область);
Фатежские воронки (Курская область);
Жигули (Самарская лука, Самарская область);
Урочище Икс (Ярославская область);
Мясной Бор (Новгородская область);
Озеро Шайтан-озеро (Омская область);

САМЫЕ ИЗВЕСТНЫЕ АНОМАЛЬНЫЕ ЗОНЫ В РОССИИ (по количеству публикаций и упоминаний в 2000-2006 годах):

Витимские эпицентры (Иркутская область);
Медведицкая гряда (Волгоградская область);
Тунгусский вывал (Красноярский край);
Урочище Икс (Ярославская область);
Озеро Смердячее (Московская область);
Озеро Шайтан-озеро (Омская область);
Озеро Лабынкыр (Лабынкыр, Якутия);
Метеорит Корневский (Калужская область);
Мясной Бор (Новгородская область);
Гора мертвецов (Свердловская область);

НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПОСЕЩАЕМЫЕ ИЛИ АНОМАЛЬНЫЕ ЗОНЫ В РОССИИ (по сумме зафиксированных наблюдений в 20 веке):

Молебский Треугольник (Пермская область);
Медведицкая гряда (Волгоградская область);

Новый Быт (Московская область);
Борисоглебск (Воронежская область);
Жигули (Самарская лука, Самарская область);
Высота 611 (Приморский край);
47-й км Ярославского шоссе (Московская область);
Озеро Байкал (Иркутская область и Бурятия);

НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПОСЕЩАЕМЫЕ НЛО АНОМАЛЬНЫЕ ЗОНЫ В РОССИИ (по сумме зафиксированных наблюдений в 21 веке):

Медведицкая гряда (Волгоградская область);
Гора Пидан (Приморский край);
Марьинка (Рязанская область);
Урочище Икс (Ярославская область);
Урочище Ермачиха (Тюменская область);
Барденево (Калужская область);
47-й км Ярославского шоссе (Московская область);
Метеорит Кореневский (Калужская область);
Витимские эпицентры (Иркутская область);

НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПОСЕЩАЕМЫЕ ШАРОВЫМИ МОЛНИЯМИ АНОМАЛЬНЫЕ ЗОНЫ В РОССИИ (по сумме зафиксированных наблюдений в 20-21 веках):

Медведицкая гряда (Волгоградская область)
Чёртово логово (Волгоградская область);
Пограничный (Саратовская область);
Тайшетская аномальная зона (Иркутская область);
Пещера Степана Разина (Волгоградская область);
Марьинка (Рязанская область);

САМЫЕ УДИВИТЕЛЬНЫЕ АНОМАЛЬНЫЕ ЗОНЫ В РОССИИ (по ценности и необходимости научного изучения):

Витимские эпицентры (Иркутская область);
Озеро Лабынкыр (Лабынкыр, Якутия);
Тунгусский вывал (Красноярский край);
Медведицкая гряда (Волгоградская область);
Гора мертвецов (Свердловская область) — более 27;
Эльгыгытгын (Озеро нетающего льда, Чукотка);
Чёртова поляна (Красноярский край) — несколько;

САМЫЕ КРАСИВЫЕ АНОМАЛЬНЫЕ ЗОНЫ В РОССИИ (по сумме субъективных откликов исследователей):

Озеро Шайтан-озеро (Омская область);
Озеро Лабынкыр (Лабынкыр, Якутия);
Гора Маура (Вологодская область);
Тунгусский вывал (Красноярский край);
Медведицкая гряда (Волгоградская область);
Золотые ворота (Свердловская область);

САМЫЕ ОПАСНЫЕ АНОМАЛЬНЫЕ ЗОНЫ В РОССИИ (по количеству погибших при странных обстоятельствах):

Гора мертвецов (Свердловская область) — более 27;
Озеро Лабынкыр (Лабынкыр, Якутия) — более десятка;
Курган Синеуса (Вологодская область) — не менее 8;
"Чёртово болото" (Новгородская область) — более 5;
Медведицкая гряда (Волгоградская область) — 3;
Чёртова поляна (Красноярский край) — несколько;
Чёртово логово (Волгоградская область) — несколько;

НАИБОЛЕЕ ИНТЕНСИВНО ИЗУЧАЕМЫЕ АНОМАЛЬНЫЕ ЗОНЫ В РОССИИ (по количеству посетивших их исследователей и научных экспедиций до 2006 года включительно):

Тунгусский вывал (Красноярский край) — более 3500 исследователей в более чем 160 экспедициях (1927-2003, с 1959 — ежегодно);
Медведицкая гряда (Волгоградская область) — 916 исследователей в 37 экспедициях (1982-2006 ежегодно);
Кореневский метеорит (Калужская область, Россия) — 743 исследователя в 13 экспедициях (1997-2003 ежегодно);
Новый Быт (Московская область) — более сотни исследователей в двух десятках экспедиций (1980-2002);
Новохопёрская зона (Воронежская область) — около сотни исследователей в двух десятках экспедиций (1990-2005);
"Часовня" (Московская область) — более 120 исследователей в 18 экспедициях (1999-2006 ежегодно);
Витимские эпицентры (Иркутская область, Россия) — более полусотни исследователей в десятке экспедиций (2002-2006);
Урочище Икс (Ярославская область) — около полусотни исследователей в десятке экспедиций (1995-2004);

НЕКОТОРЫЕ ИЗ КРУГОВ НА ПОЛЯХ

(выдержки из книги В.Чернобров "Круги на полях в России", в которых упоминается Медведицкая гряда, всего в книге приведено описание около 80 Кругов в России):

КРУГИ 1980 ГОДА

1) Круги (Медведица, 1980).

В 1980 году на Медведицкой гряде в Волгоградской области, возможно, был отмечен Круг (вроде бы похожий на классический) на поле [информация от местных жителей получена только в 1993].

...

КРУГИ 1993 ГОДА

14) 1-я Формация (Медведицкая гряда, до 28.06.1993).

28 июня 1993 года на Медведицкой гряде (Волгоградская область) члены 28-й экспедиции "Космопоиска" заметили 8-угольный след на поле сочной травы. Впоследствии в этом месте находились следы на траве разной степени сохранности. Как правило, все они картировались...

...

15) 2-й Круг (Саратовская область, 1993; не проверено).

В конце 1993 года недалеко от дороги Саратов-Вольск был замечен большой чёткий Круг на поле, очевидцы утверждали, что перед его появлением здесь "приземлялись тарелки". [Сообщение записал В.Чернобров 4.12.2000].

...

КРУГИ 1994 ГОДА

В 1994 году достоверных сведений о возникновении Кругов не было. Дважды "Космопоиск" выезжал на места для проверки, дважды — с нулевым результатом...

...

КРУГИ 1995 ГОДА

18) 3-я Формация (Медведицкая гряда, 1995).

В 1995 и 1997 годах прямые и ломанные линии были вновь замечены на полях Медведицкой гряды в Волгоградской области...

...

КРУГИ 1997 ГОДА

22) 2-е Круги (Медведицкая гряда, 07.1997).

В июле 1997, как и два года назад, вновь были замечены на полях Медведицкой гряды в Волгоградской области, правда, исследователи "Космопоиска" не обнаружили какой-либо упорядоченности в этих структурах — возможно по причине большого времени, прошедшего с момента их образования. Поэтому вердикт о происхождении Медведицких кругов (или Кругов? — с большой буквы) остался не вынесенным — до того момента, когда там будут обнаружены более свежие образования.

...

КРУГИ 1999 ГОДА

В 1999 году, кажется, количество зарегистрированных кругов стало рекордным для России... Справедливости ради надо заметить, что 1999 год стал "урожайным" на появление Кругов и на английской земле...

...

КРУГИ 2000 ГОДА

35) 3-е Круги (Волгоградская область, 07.2000).

В июле 2000 года круг на кукурузном поле появился в Алексеевском районе Волгоградской области...

38) 6-е Круги (Медведицкая гряда, 08.2000).

В августе 2000 года Круг появился и на поле вблизи 8-го лагеря "Космопоиска" на Медведицкой гряде, к сожалению, это случилось через несколько дней после завершения очередной экспедиции в этом месте, и о Круге местные жители рассказали лишь на следующий год (фото и зарисовок они не делали)...

...

КРУГИ 2001 ГОДА

В июне 2001 года "Космопоиск" продолжил "охоту за Кругами". Группа из 14 человек (98-я экспедиция, рук. В.Чернобров) организовала ночные наблюдения с самой высокой точки места предполагаемого появления Круга. В момент расчётного появления Круга (16 июня в 1.16-1.24 ночи) в небе наблюдался светящийся шарообразный НЛО, но самого процесса появления Круга наблюдать не удалось. Сообщения местных водителей о том, что Круги появились в районе Выселок, были проверены В.Климовым, но не нашли своего подтверждения.

41) 3-е Круги (Медведицкая гряда, 07.2001).

В июле 2001 года на Медведицкой гряде в Волгоградской области появилось ещё 2 Круга, чётко видимые с ближайших холмов. Первыми их заметили студенты из Саратова, случайно проезжавшие мимо, от них информация дошла до лагеря "Космопоиска", расположенного примерно в 25 км от Кругов...

...

КРУГИ 2003 ГОДА

51) 3-я Формация (Медведицкая гряда, 08.2003).

В середине августа 2003 года на Медведицкой гряде (Волгоградская область) члены 148-й экспедиции "Космопоиска" заметили треугольный след на поле сочной травы непосредственно в километре от базового лагеря. Подделка, как выяснилось была исключена...



Формация 2003 года

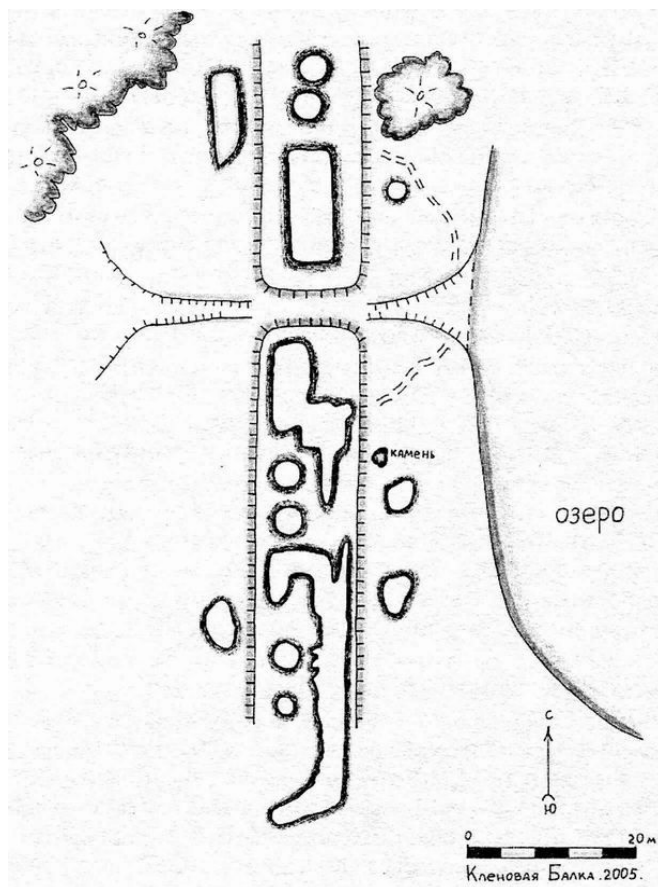
КРУГИ 2005 ГОДА

Сезон Кругов 2005 года в России начался ночью 17/18 июня и закончился 18/19 августа, всего Космопоиск обследовал 12 образований на российских полях в этом году (и около 80 за все предыдущие годы). Сезон Кругов в Англии начинается ещё ранней весной, однако, в марте-мае появляется всего несколько Пиктограмм, настоящая лавина на поля обрушивается в июне (скептики утверждают, что около половины из них — подделки). И вот... 5 июня 2005 в Англии на поле появилась первая за это лето пиктограмма, 11 июня — следующая, на следующий день, 12 июня — уже три. И после этого новые странные объекты стали появляться почти каждую ночь. Лавина пошла...

В США сезон 2005 года, начавшийся чуть позже, был отмечен появлением новых тенденций в образовавшихся глифах. По сообщению коллег из BLT Research Group Inc., 5.07.2005 на пшеничном поле в Грин Коунтайн (штат Огайо, США) образовался глиф с совершенно новым типом укладки колосьев, который до сих пор не регистрировался. Колосья уложены пучками, образуя рисунок ёлочкой. Исследование диаграммы полегания показало интересные закономерности рисунка. Первые 4 ряда формаций, уложены в образцовом порядке, следующие же 4 ряда, уложены иным способом, образующим комплекс, который повторяется поперёк всех 60 рядов рисунка, представляющего собой квадрат без закруглённых элементов...

63) 9-я Формация "Дамба" (Медведица, 08.2005).

На начало августа в 8-м лагере Космопоиска было 24 человека (за лето в экспедиции всего было 152 человека), когда местные жительницы сообщили В.Черноброву о посадке НЛО в 20 км от лагеря.



Формация «Дамба» (август 2005 года)

В конце июля и 4 августа 2005 местные жители наблюдали посадку НЛО в виде "светящейся лампочки с цоколем". Свежее место посадки НЛО в 20 км от лагеря было уже дважды обследовано приборами. Оставшееся на этом месте пятно на земляной дамбе зарисовали, показания очевидцев записали на видеоплёнку. Вместе с "Космопоиском" прибыла телегруппа, некоторые из рассказов свидетелей 15 августа показало НТВ [текст: <http://www.ntv.ru/news/index.jsp?nid=71154> , видео: <http://www.ntv.ru/news/ViewVideo.jsp?nid=71154>]. Казалось, на этом исследование закончено...

64) 10-я Формация "Дамба-2" (Медведица, 08.2005).

Однако утром 19 августа 2005 от местных жителей поступило новое сообщение — на этот раз проезжавший вблизи той же дамбы водитель заметил на уже обследованном участке не менее 3 свежих пиктограмм на поле. Место вблизи дамбы совершенно глухое (дорога заросла высокой травой, что само по себе говорит о том, насколько часто здесь бывают люди); о точном месте посадки знали лишь жители небольшого хутора, где проживает 11 семей; так что версия подделки выглядела маловероятной. В любом случае бесспорным является то, что новые Круги на поле появились уже после обследования участка (т.е. между 14 и 18 августа), в две из этих ночей (14/15 и 17/18 августа) в небе наблюдались странные вспышки... На место происшествия вновь отправилась группа с приборами, однако аномальных отклонений она не обнаружила...

Итоги-2005:

Исследования Кругов на полях продолжают оставаться для Объединения "Космопоиск" одним из основных направлений

экспедиционно-исследовательской деятельности. В 1993-2005 годах было свершено 29 цереологических экспедиций, в них на протяжении 105 суток принимали участие 167 человек.

Продолжает расти начавшееся за год до этого и количество Кругов и Пиктограмм на полях в России (этот год — вновь рекордный, 12 обследованных "Космопоиском" Пиктограмм). Происходившего в предыдущие года заметного усложнения смыслового содержания этих пиктограмм не произошло (остаётся на прежнем уровне). Впервые за всё время наблюдений и изучений Кругов в России, удалось наблюдать издали момент появления Круга (на расстоянии 8 км от лагеря и поста наблюдения). В 2005 году впервые в России появились Пиктограммы на подсолнечнике, люцерне, гречихе и чесноке. Впервые одна из Пиктограмм появилась практически в центре города. Всего из обследованных за 2005 год Объединением "Космопоиск" 12 Формаций и Кругов, половина не вызывают сомнений в аномальном своём происхождении (что доказано на месте), 4 Формации являются спорными, а 2 Формации объяснены банальными причинами (хотя обе и не являются ПРЕДНАМЕРЕННЫМИ фальсификациями). Анализ происходящих тенденций в наблюдениях НЛЮ, появлении Кругов на полях и других АЯ, позволяет на протяжении уже нескольких лет успешно рассчитывать время появления Кругов. В июне 2006 года будет сделана попытка ещё больше сузить район, внутри которого ожидается появление Круга (для предотвращения возможной фальсификации этот район будет сообщён заранее только членам "Космопоиска" и незадолго до события — местным СМИ).

ХРОНОЛОГИЯ СОБЫТИЙ НА МЕДВЕДГРЯДЕ

(Единичные и спорные появления НЛЮ не указаны, частично упомянуты только массовые наблюдения и наиболее яркие события):

До н.э. — история этих мест ещё не описана. Здесь проживали скифы, "мамаи" и прочие известные и неизвестные народы.

13-14 века н.э. — местность входит в состав Золотой Орды.

16 век — местность контролируют казаки-азсаки, позже она входит в Русское государство.

18-й век — в окрестностях, согласно указу Екатерины, поселяются немцы.

18-19 века — в лесах и тоннелях Медведгряды поселяются разбойники.

1773-1774 — здешние степи осматривал известный исследователь Пётр Симон Паллас.

1850-е годы — исследователь Павел Александрович Бахметьев, послуживший прототипом знаменитого "человека-легенды" Рахметова в романе "Что делать", несколько раз побывал на Медведицкой гряде... Примерно тогда же на Медведицкой гряде многократно была будущая писательница Елена Петровна Блаватская (что она здесь делала — занималась исследованиями или медитировала — осталось неизвестным).

19 октября 1918 — 28 августа 1941 — время существования здесь Трудовой коммуны немцев Поволжья (учреждена по ленинскому декрету, в 1924 году коммуна преобразовалась в АССР, а 28 августа 1941, через месяц после вторжения немецко-фашистских войск, республика сталинским указом ликвидируется).

Около 1920 — здесь поставлен первый в мире (и единственный прижизненный) памятник Ленину.

1920-е годы — в Медведицких тоннелях скрывается банда Бородая. Красноармейцы выслеживают бандитов и взрывают в пещере.

1920-1930-е года — исследованием Медведицких пещер и тоннелей занимается местный краевед Пещилин.

Лето 1942 — сапёры взрывают входы в Медведицкие тоннели. Поволжские немцы выселяются в Казахстан. Над Медведицкой грядой летают фашистские бомбардировщики с химоружием.

Весна 1943 — некоторые овраги засыпаются погибшими солдатами Вермахта из армии Паулюса.

1945 (?) — экспедиция из Москвы занималась раскопками на Медведицкой гряде. Сопровождает экспедицию молодой А.Юрманов, позже сообщивший о ходе раскопок "Космопоиску".

1950-1960-е годы — исследованиями Медведицких тоннелей занимается А.Юрманов, которому удаётся проследить направление основных веток тоннеля и найти несколько выходов на поверхность.

1960-е годы — на Медведицкой гряде сгорел заживо (предположительно — в результате самовозгорания) дед-возница, проезжавший через аномальную зону на телеге.

Лето 1967 — массовые наблюдения НЛЮ.

Лето 1970 (или 1971?) — на Медведицкой гряде (предположительно — в пещере или тоннеле) пропали без вести 4 подростков, о них было известно только то, что они пошли на гору жарить картошку на костре. Поиски ничего не дали.

1975 — краеведы (А.Гайворонский, Б.Гусев и др.) возле "Борова" на Медведицкой гряде отыскали фундамент разрушенной церкви и колодец, имеющий отношение к подземным ходам под Медведицкой грядой.

1980-е годы — геологи обнаруживают под землёй загадочную "Красную линию".

29-30 июня 1982 — 1-я Медведицкая экспедиция (рук. этой и других номерных экспедиций, кроме 9 и 33 Медведицких экспедиций — В.Чернобров).

Лето 1982 — массовые наблюдения пролётов и посадки треугольного НЛЮ.

Февраль 1983 — 2-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров).

Лето 1983 — массовые наблюдения пролётов и посадки треугольного НЛЮ.

30 июня-31 июля 1983 — 3-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Наблюдалась посадка НЛЮ.

Лето 1983 — массовые наблюдения НЛЮ.

3-31 августа 1983 — 4-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Найдены и обследованы пещеры, а также странные круглые и шишкообразные камни в овраге Всегда.

5-6 сентября 1983 — 5-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Пройдено пешком около 15 км: найдена странная безлюдная деревня, которая ни до, ни после этого никем не наблюдалась. В течение 10 минут наблюдался НЛЮ.

Октябрь-ноябрь 1983 — 6-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров).

Июль 1986 — 7-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров).

Август 1987 — 8-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Первая встреча с Е.Гайдучком.

Июнь-июль 1989 — 9-я Медведицкая экспедиция (рук: Л.Иванова).

Август 1989 — 10-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров).

25-26 июня 1990 — 11-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров).

11 ноября 1990 — в центре Чёртового Логова при непонятных обстоятельствах сгорел (вероятно, в результате самовозгорания) местный пастух Бисен (Юрий) Мамаев. Расследованием этого случая "Космопоиск" занимался несколько последующих лет.

Январь 1991 — 12-я Медведицкая разведэкспедиция (рук: В.Чернобров). Поиск места посадки НЛЮ.

29-30 января 1991 — 13-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров).

Февраль 1991 — 14-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Поиск эпицентра аномальной зоны.

Май 1991 — 15-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров).

Август 1992 — 16-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Найдены странные оплавленный грунт и камни.

Лето-осень 1993 — массовые наблюдения НЛО. Падение "какого-то серебристого тела" в лес в центре Медведгряды.

Июнь-август 1993 — самостоятельная экспедиция человека, не входящего в "Космопоиск". Уфолог Николай Иванович Хлебакин пропал без вести на Медведицкой гряде, многолетние поиски, предпринятые "Космопоиском" ни к чему не привели.

28-30 июня 1993 — 17-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Пройдено пешком около 75 км, ВПЕРВЫЕ обнаружено место посадки НЛО 8-угольное, диаметром 5,5 м. Обнаружены признаки разрушенных строений в лесу, подтверждающие легенды.

Октябрь 1993 — 18-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Участвовало японское ТВ. Найдено несколько мест посадок НЛО, в том числе — треугольного 50?50?80 м. Обнаружена поляна с серебристым туманом. Наблюдался полёт светящегося шара. А.Абраменко неподалёку нашёл и передал для исследований странное изделие в виде двойной спирали.

Май-Лето 1994 — массовые наблюдения НЛО.

10-11 мая 1994 — 19-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Найдено 10-е место посадки НЛО. На месте посадки найден странный белый продолговатый шарик: его исследования не привели к идентификации находки. Материал неизвестен.

17-18 августа 1994 — 20-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Впервые вновь найден взорванный один из входов в древний тоннель. Обнаружен разрушенный фундамент неизвестного древнего храмового сооружения. Ночью строго в предсказанное время западнее месторасположения тоннеля наблюдался звездообразный НЛО, изменявший траекторию движения под прямым углом.

1995-1996 — на Медведгряду возвратились волки.

Июнь 1995 — 21-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Нанесено на карту около 4 км предполагаемого древнего тоннеля. На месте посадки НЛО найдены идущие японские часы.

12-18 июля 1995 — 21-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров).

23-24 августа 1995 — 22-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Раскопки начать не удалось. Найдено 2 места посадки НЛО. Наблюдалась и были фотографированы 3 продолговатых светящихся объекта.

15-16 августа 1996 — 23-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Раскопки древнего тоннеля начались, всего выбрано около 6 кубометров грунта. Над аномальной зоной наблюдались и были сфотографированы дискообразные облака.

20-24 марта 1997 — 24-я Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Участники из России, Англии, США, Италии, Боливии. Английская телегруппа прибыла на место, но съёмки на местах посадок НЛО сорвались из-за снежного бурана и появления волков.

31 июля-25 августа 1997 — 25-я комплексная Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Начаты раскопки в 3 местах, после затопления раскопов работы были временно прекращены. Наблюдалось несколько НЛО, в том числе вечером 1 августа объект видели все участники экспедиции. Тогда же 2 участника экспедиции случайно вступили в радиосвязь с НЛО(?). Удалось снять несколько док.фильмов о ходе экспедиции. Получено документальное подтверждение о наличии пустоты на глубине 8 метров в районе поиска тоннелей. Впервые обнаружен Склон Бешенных молний.

Лето 1997 — массовые периодические наблюдения НЛО.

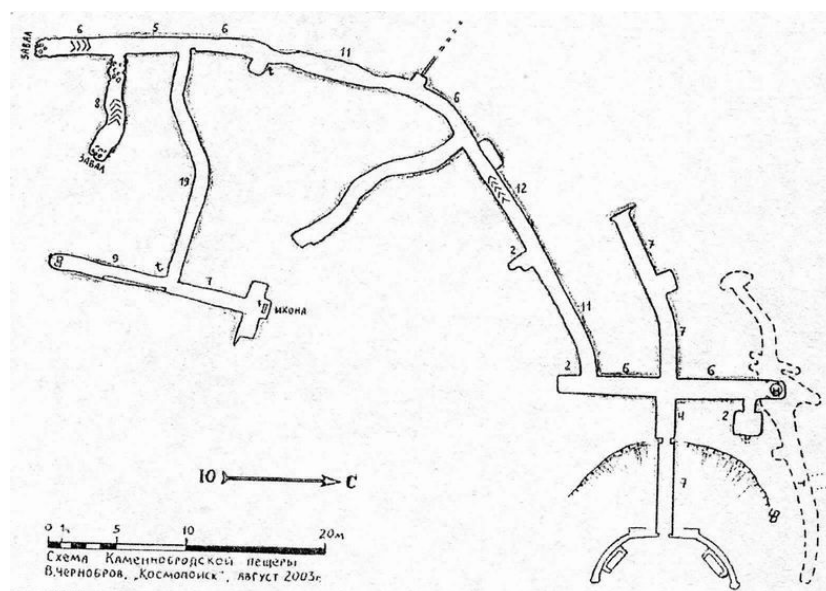
13-17 сентября 1997 — 26-я Медведицкая разведэкспедиция (рук: Е.Головина). Сбор сведений о Е.Гайдучке.

Октябрь 1997 — выходит док.фильм "Путешествие по неведомому" (режиссёр — И.Смирнова) об экспедиции на Медведгряду, который вскоре получил 1-е место на фестивале док.фильмов.

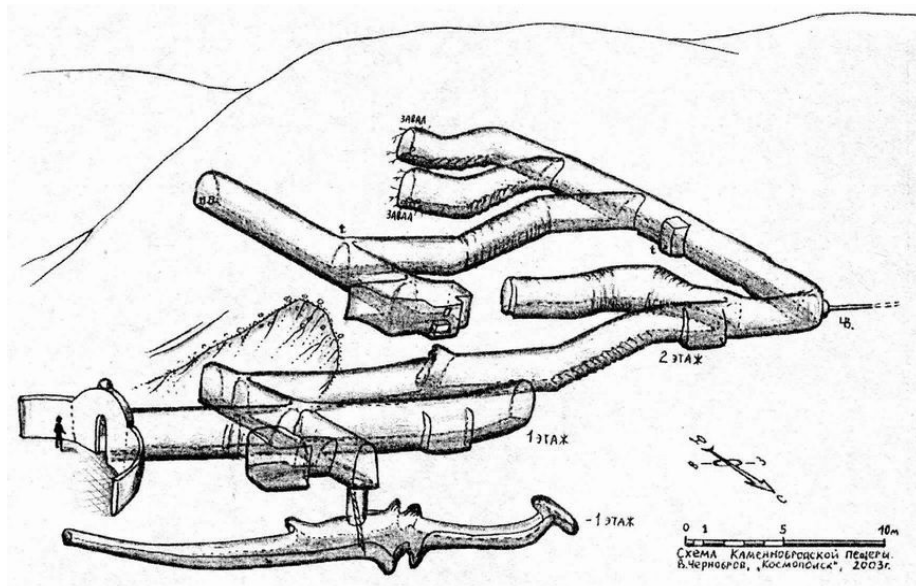
21 июля-21 августа 1998 — 26-я комплексная Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Продолжено бурение в 1-м раскопе, на глубине 8 м вышли на плотный грунт, напоминающий потолок или слой камней, раскопки были временно прекращены после начавшихся ливней и ураганов. Начаты раскопки на развалинах древнего храмового сооружения и возле древнего монастыря. Обследован 3-метровый провал в овраге возле дамбы и 16-метровый провал на вершине горы на картофельном поле. Наблюдалось несколько НЛО, 1 шаровая молния. Удалось доказать, что ожоги на склоне Бешенных молний действительно оставлены ШМ. Удалось обнаружить ещё 2 таких же аналогичных склона. В лагере сооружена временная 3,5-метровая пирамида, обложен камнями "берёзовый" родник. Удалось сделать зарисовки для документального фильма об аномальном месте (местная телестудия ТВ-49 и также 4 собственными видеокамерами) и о наблюдениях АЯ.

Июль-август 1999 — массовые периодические наблюдения НЛО.

11 июля-15 августа 1999 — 27-я комплексная Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Найдены 2 новых входа в пещеры, начаты их раскопки. Наблюдалось несколько НЛО и ШМ, найдено 3 места посадки НЛО. На склоне Бешенных молний начато создание проволочных ловушек для ШМ. По дороге сооружены более 15 указателей и пирамидок, 2 указательных камня, "дерево с глазами". В лагере сооружены бетонная ступеньки у родника, флагшток, камин; начато сооружение статуи острова Пасхи, каменной пирамиды, идола.



План Каменнородской пещеры (2003 год)



Стереосхема пещеры

- 13 июля-13 августа 2000 — 28-я комплексная Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров).
- 1 июня-5 сентября 2001 — 29-я комплексная Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Самая продолжительная и насыщенная экспедиция с проведением экспериментов, в работе которых участвовало 100 человек.
- Июль-август 2004 — массовые периодические (ежевечерние) наблюдения НЛЮ.
- 3 июня-11 августа 2002 — 30-я комплексная Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров, А.Петухов). Наблюдения ШМ и НЛЮ. Найдена легендарная в этих краях баба Валя (бывшая "девочка-маугли"), проживавшая в ныне заброшенной деревне на Медведгряде. Удалось проникнуть в ещё один вход тоннеля севернее 8-го лагеря.
- 29 декабря-11 января 2003 — 31-я комплексная Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров). Зимние поиски входов в пещеры.
- 15 июня-25 августа 2003 — 32-я комплексная Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров, А.Петухов). Исследование склона Бешенных молний.
- Август 2003 — массовые периодические (ежевечерние) наблюдения НЛЮ.
- 5-11 января 2004 — 33-я Медведицкая экспедиция (рук: М.Голубев). Зимний научный автопробег по аномальной зоне.
- Апрель-июнь 2004 — исследование пещер Саратовской области ("Саратов-Космопоиск", рук: Н.Соло).
- Июнь 2004 — исследование Медведгряды ("Созвездие-Космопоиск", рук: В.Рубцова).
- Август 2004 — массовые периодические (ежевечерние) наблюдения НЛЮ.
- 1 июля-21 августа 2004 — 34-я комплексная Медведицкая экспедиция (рук: А.Петухов, В.Чернобров). В работе 2-месячной экспедиции приняли участие 128 человек. Прошли поиски "Золотого метеорита", упавшего на глазах сразу двух постов наблюдения "Космопоиска", как выяснилось, рядом с посёлком Золотое. Найден радиоактивный курган. Разгадана тайна "странных пятен", образованных, как выяснилось, падением самолёта с химоружием в 1942 году.
- 19-22 ноября 2004 — разведэкспедиция (рук: В.Чернобров) на Медведгряде. Сделана видеозапись воспоминаний бабы Вали (бывшей "девочки-маугли"), которую удалось впервые за полвека отвезти на место её молодости — в лес на Медведгряде.
- 1 июля — 23 августа 2005 — 36-я комплексная Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров, А.Петухов). Проведение регионального сбора в Нижнем Поволжье, в котором участвовало 152 человека...
- Август-сентябрь 2005 — открытие Музея уфологии в сельской школе в В.Добринке.
- Ноябрь 2005 — саратовская группа туристов, путешествующая по Медведицкой гряде сфотографировала несколько НЛЮ.
- Июнь-август 2006 — 38-я комплексная Медведицкая экспедиция (рук: В.Чернобров, А.Петухов). Проведение регионального сбора в Нижнем Поволжье...

Александр ПЕТУХОВ, "Космопоиск"

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ КОМПЛЕКСНЫХ ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АНОМАЛЬНЫХ ЗОН И ИХ ВЛИЯНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Настоящие "Рекомендации..." предназначены для групп, секций, комиссий и индивидуальных исследователей, входящих в состав Общероссийского научно-исследовательского общественного объединения (ОНИОО "Космопоиск").

1. Рекомендации предлагают организацию единого порядка исследований аномальных зон (АЗ) и их влияния на окружающую среду и человека в целях получения объективных исходных данных для последующих исследований. Аномальная зона в контексте настоящих "Рекомендаций..." является частным проявлением аномальных явлений. Настоящие "Рекомендации..." распространяются на организацию исследований АЗ только в полевых условиях и не касаются дальнейших этапов изучения образцов и эмпирических данных из аномальных зон лабораторными, аналитическими и иными методами. "Рекомендации..." не предполагают обязательного комплексного исследования каждой АЗ. Полноту и уровень исследования определяет каждая конкретная группа, исходя из собственного опыта и возможностей.

2. Настоящие "Рекомендации..." не претендуют на полноту изложения всех методов и способов проведения исследований АЗ. В "Рекомендациях..." приведены методы работы, которые могут быть использованы общественными группами ОНИОО "Космопоиск" с минимальными физическими и финансовыми затратами.

3. "Рекомендации..." не включают методических указаний по конкретным приборно-аппаратурным методам исследований и измерений, а дают общие указания в области применения того или иного метода исследований. Методические указания по применению конкретного метода исследования должны разрабатываться особо, специалистами в соответствующих специальностях. Необходимо учитывать, что степень объективности полученных результатов зависит от уровня организации исследований, полноты разработанных методик, качества используемой аппаратуры, точности, грамотности и аккуратности исполнителей при проведении приборных замеров в полевых условиях и обработки результатов.

4. При проведении приборных исследований необходимо применять аттестованную, стандартную (в основном) аппаратуру,

прошедшую дополнительные испытания (зафиксированные соответствующим протоколом, актом по установленной форме) для её применения в специфических условиях АЗ. При проведении приборных измерений желательно участие профессиональных специалистов в качестве операторов приборов или консультантов.

5. При использовании для исследования АЗ нестандартной аппаратуры, сделанной в единичных экземплярах, необходимо провести эксперименты по калибровке прибора с помощью стандартных воздействий или, если возможно, откалибровать прибор помощью серийных приборов.

6. Результаты измерений заносятся в рабочие (полевые) журналы экспедиций, которые являются основными документами работы исследователей в АЗ.

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЕДИЦИЙ ПО КОМПЛЕКСНОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ АНОМАЛЬНОЙ ЗОНЫ

1. Основанием для организации исследовательской экспедиции для комплексного исследования АЗ является решение бюро (актива, Совета) группы, секции, комиссии по изучению АЯ (НЛЮ), зафиксированное протоколом. Как правило, решение об организации подобных экспедиций принимается на основании сообщения очевидца (или другого лица) о существовании АЗ и её влияния на окружающую среду и/или человека. При утверждении экспедиции назначается её руководитель и его заместитель (командир отряда).

2. На основании указанных мероприятий (см. п.1 настоящего раздела) составляется программа (план) работ, номенклатура приборов и оборудования, решаются финансово-организационные вопросы, связанные с подготовкой и проведением экспедиции, определяется количество участников экспедиции.

Если количество членов экспедиции не более 3 человек, то такая экспедиция мало эффективна, так как при постановке лагеря в полевых условиях требуется как минимум один человек для ночного дежурства и один человек для охраны лагеря в дневное время. Следовательно, оставшийся человек не в состоянии квалифицированно провести исследование АЗ. С другой стороны, специализированная (не комплексная) экспедиция, численностью более 15 человек, как показывает опыт, становится плохо управляемым скоплением людей. В любом случае, численность экспедиции зависит от запланированного объёма научных работ и от объёма деятельности по обеспечению функционирования базового лагеря (если он есть).

3. Перед выездом экспедиции на место работы необходимо (особенно в первый раз) подготовить письмо представителям органов местной власти того региона, на территории которого находится АЗ. Письмо должно быть напечатано на официальном бланке группы (секции, Комиссии) и содержать информацию о целях деятельности экспедиции, её составе, продолжительности работ и просьбу (при необходимости) в содействии экспедиции в проведении исследований АЗ. Письмо должно быть подписано руководителем группы, секции, Комиссии, словом — вышестоящей структуры, организовавшей экспедицию. В крайнем случае, допускается подписать такое письмо руководителю экспедиции.

4. Мероприятия по организации в экспедиции полевых исследований рекомендуется проводить в соответствии со Структурой организационных мероприятий по проведению комплексных полевых исследований АЗ.

5. В снаряжение экспедиции должны входить материалы и оборудование общего назначения, а так же специальное (кино-фотографическое, картографическое, ориентационное, средства и тара для взятия, упаковки, маркировки, транспортировки и хранения проб, необходимые приборы).

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ В АНОМАЛЬНОЙ ЗОНЕ

1. Организация исследовательского лагеря.

При прибытии в АЗ экспедиция может организовать временный исследовательский лагерь вблизи от АЗ, но не ближе 300-400 метров от неё (в целях исключения потенциального влияния неизвестных физических факторов (полей) на человека). Нахождение вблизи АЗ (с целью изучения влияния неизвестных физических факторов или полей) может быть разрешено отдельным членам экспедиции (с их согласия), но не всему её составу.

При расселении экспедиции в ближайшем населенном пункте (если такой имеется), то по соображениям безопасности организуется не лагерь, а расселение в гостинице, на частных квартирах, пустующем общественном помещении, и т.д. В последнем варианте необходимо согласовать свои действия с местными властями или местными жителями.

При обнаружении АЗ с явными следами воздействия на окружающую среду и человека, желательно сразу же обозначить (оградить) его на местности (флажками, цветной лентой, верёвкой) границы зоны для исключения случайного проникновения в него членов экспедиции.

2. Работа с очевидцами.

Перед началом исследований непосредственно в АЗ необходимо ещё раз опросить очевидца и сверить его прежние показания с новыми. Это можно сделать и в удалении от АЗ, но с обязательным присутствием специалистов по биолокации (с целью повышения объективности результатов их последующих замеров и исследований).

Опрос очевидца желательно проводить по заранее разработанной методике (списку вопросов, анкете с фиксацией его показаний письменно, или на диктофоне/видеокамере). Опрос должен проводиться в вежливой, корректной и доброжелательной форме. Число участников опроса не должно превышать 2-3 человек.

3. Фиксация аномальной зоны на местности.

Если АЗ на местности явно не просматривается, её первичное обнаружение поручается специалистам по биолокации (не менее 2 человек, работающих независимо и изолировано друг от друга, без передачи друг другу предварительной информации до окончания замеров). Если даже очевидец указал расположение АЗ, специалисты по биолокации не должны знать точного места или границ АЗ до окончания своих исследований (см. п.2 настоящего раздела). Допускается указывать им только примерное направление участка АЗ.

Биолокационные исследования и последующую обработку результатов желательно проводить по методикам

Межведомственной комиссии по биолокации при Правлении НТО РЭС им А.С.Попова.

Если очевидец точно не может показать границ или расположения АЗ на местности, а на почве отсутствуют явные следы аномального влияния зоны, то границы АЗ определяются на основании данных независимых исследований специалистов по биолокации. Дополнительные требования к проведению биолокационных замеров приведены в настоящих "Рекомендациях..." ниже. Независимо от биолокационного метода границы АЗ желательно определить с помощью приборных методов, а полученные результаты сравнить с результатами биолокации.

3.1. После определения и уточнения границ и фиксации АЗ на местности, проводится исследование АЗ с помощью портативных приборов (счётчиков Гейгера, магнитометров и др.) на радиоактивность (радиометрия) и на наличие электромагнитных полей, в том числе СВЧ. Указанные замеры фиксируются в рабочих журналах с указанием марок приборов.

3.2. Если колебания уровня радиоактивности не превышают фоновых значений для данной местности (обычно это 10-30 мкР/ч), то проводить исследования бытовыми дозиметрами не имеет смысла в виду их высокой погрешности. В этом случае необходимо выполнить разметку всей АЗ или участка работ для других видов измерений и исследований.

3.3. Если в АЗ уровень радиоактивности в разы превышает фоновое значение для данной местности и дозиметр показывает значения 100-200 мкР/ч и выше, то экспедиции необходимо прекратить исследования этих участков. С целью недопущения проникновения в эти места случайных лиц, о повышенном уровне радиоактивности в этой зоне необходимо поставить (в письменной или устной форме) известность местные властные структуры (в т.ч. органы МВД), а сам факт уведомления властей о повышенном радиоактивном фоне (и его значении) подробно отразить в отчёте об исследовании.

3.4. При повышенном уровне радиоактивности в АЗ необходимо организовать проведение детальных исследований и измерений силами специалистов по дозиметрии с целью:

- получение нескольких "разрезов" радиоактивных участков АЗ по разным направлениям через его центр;
- определение характера радиоактивности;
- взятие проб почв на анализ для уточнения источников повышенной радиоактивности;
- выработки рекомендаций о возможности дальнейшего исследования этой АЗ с точки зрения безопасности членов экспедиции;

3.5. При пониженном (фоновом) значении радиоактивности (30-100 мкР/ч) работы по исследованию АЗ ведутся параллельно с измерениями радиоактивности. Результаты измерения уровня радиоактивности (независимо от полученных результатов) должны быть зафиксированы протоколом и отмечены на карте, плане (схеме) местности. При этом необходимо указать марку, номер прибора, его допустимые погрешности.

Карта или план — это уменьшенное плоскостное изображение горизонтальных проекций местности. Карта отличается от плана тем, что изображение больших участков местности искажено вследствие влияний кривизны Земли и построена в определённой картографической проекции. На картах и планах изображаются все объекты местности, которые входят в их содержание и могут быть изображены в масштабе. Однако на местности всегда имеются предметы, которые по своим размерам не соответствуют точности масштаба (например, колодцы, дома, километровые столбы и т.п.). Поэтому на карте эти объекты изображаются масштабными и внесмачтабными условными знаками. Топографические карты обычно делаются в масштабе 1:100000 и крупнее. Для картирования аномальных зон удобно делать карты в масштабе от 2 километров до 100 метров в одном сантиметре. При составлении таких карт, планов (схем) и их привязки к существующим (официально изданным) картам удобно пользоваться GPS-навигатором.

3.6. После проверки уровня радиоактивности (при условии возможности продолжения работ) выполняется разметка всей АЗ или определённого участка работ с помощью деревянных кольшков, снабжённых номерами, и натягиваемым между ними шпагатом (контрастным по цвету с почвой или растительностью). Желательно устанавливать дополнительные кольшки с соответствующими символами для обозначения сторон света.

Под разметкой АЗ или участка работ понимается разбиение исследуемой площади на чётко различимые квадраты со стороной 0,5-1-2-5-10 метров с целью удобства картирования, фотографирования, взятия проб, подсчёта деревьев и всевозможных исследовательских работ. При очень большой площади АЗ или участка работ, сторона квадратов может быть иной.

3.7. После разметки оконтуренной местности на квадраты, с помощью рулетки, шагомера, GPS-навигатора, и компаса проводится определение размеров (площади) АЗ или её отдельного участка, ориентация его по сторонам света и относительно местных ориентиров, картирование в масштабе и с обозначениями, принятыми в топографии.

Полученные результаты оформляются протоколом с приложением карты местности (схемы).

3.8. Фотографирование АЗ и её участков.

3.8.1. Фотографирование АЗ включает в себя три основных этапа:

А) фотографирование общего плана местности, вместе с АЗ. Проводится с возвышенной точки (крыши, дерева, с шеста с привязанным фотоаппаратом и поставленным в режим автоспуска) и с расстояния, достаточного для фиксации на плёнке всех основных привязок на местности, вошедших в план (схему) АЗ. Для такого рода работ рекомендуется использовать обычные и широкоформатные объективы.

Б) фотографирование среднего плана производится с расстояния, достаточного для крупномасштабной фиксации АЗ и небольшого пространства (участка), на котором проводятся конкретные исследования. Рекомендуется вести снимки со стремянки, стоя или с привязанным на шест фотоаппаратом в режиме автоспуска.

В) фотографирование конкретных деталей в АЗ или на её участках производится с близкого расстояния. При необходимости используются специальные объективы или удлинительные кольца.

Для масштабирования снимков, особенно по разделам "б" и "в", необходимо помещать в кадр масштабные отрезки или предметы (линейки, рейки, спичечные коробки, шпагат с фиксированными делениями, метками и другие предметы, размеры которых легко определить). При использовании фотографического штатива, надо знать его высоту, величину которой необходимо указать в графе "Примечание" в Журнале полевой записи.

Одновременно с фотографированием АЗ должна вестись полевая запись снимков.

3.9. При фотографировании АЗ желательно использовать следующие виды плёнок:

- а) цветную негативную и позитивную (для слайдов) при фотографировании общего, среднего и крупного планов АЗ;
- б) по возможности выполнить фотографирование АЗ на специальные спектрально-зональные плёнки или на обычную плёнку с применением цветных светофильтров.

При достаточном опыте можно использовать для съёмки цифровой фотоаппарат.

3.9.1. Во всех случаях фотосъёмка различными плёнками должна вестись с одних и тех же точек (отмечаемых на схеме, карте, плане АЗ). Для этого целесообразно иметь комплект фотоаппаратов (желательно со сменными объективами). Желательно, чтобы фотосъёмку вёл опытный фотограф. По окончании экспедиции он же должен провести последующее сравнение фотоотпечатков, негативов, диапозитивов.

3.10. Результаты фотографирования основных мест и этапов исследования АЗ должны быть оформлены протоколом, фотоотпечатки и слайды пронумерованы и подписаны в соответствии с Журналом полевой съёмки.

3.11. Снимки АЗ должны в обязательном порядке включаться в отчёт об исследовании зоны в соответствии с Методическими указаниями "ОНИОО Космопоиска" "Сбор и обработка информации о наблюдении неопознанных летающих объектов и аномальных явлений в окружающей среде" и ГОСТ 7.32-81 "Отчет о научно-исследовательской работе. Общие правила оформления".

3.12. Уточнение границ АЗ с помощью кварцевых генераторов. Уточнение границ АЗ или отдельные её участки, на которых встречаются колебания хода времени, основана на изменении частоты генератора. Описание и уточнение этого метода описано в разделе "Исследование изменение хода времени в аномальных зонах".

3.13. После уточнения границ АЗ описанными выше способами, рекомендуется провести изучение её магнитных свойств с помощью переносного протонного магнитометра.

Исследования ведутся по всей площади АЗ (или отдельных участков) и вне их (на расстоянии до 50 метров) во взаимоперпендикулярных направлениях по обозначенным на местности квадратам. Квадраты (со стороной 0,5-1,0 м) внутри АЗ на местности размечаются с помощью цветного шпагата (контрастного относительного цвета грунта, растительности) и деревянных (пластиковых) колышков. Результаты измерения заносятся в рабочий журнал и отмечаются на схеме АЗ.

3.14. Уточнение границ АЗ и его структуры с помощью биометодов.

Оперативное уточнение границ АЗ может быть осуществлено с помощью биоиндикаторов. Наиболее распространённым биоиндикатором являются колонии простейших микроорганизмов (колловратки, инфузории, хламидомонады). Расположение колоний этих микроорганизмов в почве АЗ может быть отличным (в особенности местах воздействия АЯ-НЛО) и распределяться отличным от обычного (фоновом) состоянием образом. В виду определённых сложностей постановки такого рода экспериментов, такие работы должен вести специалист-биолог, знакомый с методикой Ю.Симакова.

3.15. Анализ результатов, полученных при биотестировании АЗ позволяет:

- а) Определить границы нагрева почвы и перепада температур в АЗ (особенно в районе мест предполагаемого воздействия АЯ-НЛО);
- б) Изучить направление воздействия неизвестных факторов в районе АЗ (особенно в районе мест предполагаемого воздействия АЯ-НЛО);
- в) Определить характер, возможные механизмы и факторы поражения микроорганизмов;
- г) Определить влияние АЗ на наследственность живых микроорганизмов.

3.16. В случае отсутствия в группе специалиста биолога, рекомендуется провести отбор проб грунта для последующего изучения в биологической лаборатории. Отбор проб необходимо проводить в следующей последовательности:

А) Отбор проб проводится в чистые стерилизованные стеклянные (пластиковые) пробирки с острыми краями. Необходимый запас пробирок — не менее 100 штук;

Б) На исследуемую площадь (и копию плана, схемы АЗ) наносится сетка с пронумерованными квадратами, со стороной 0,25-0,5 м; Размеры квадратов зависят от площади АЗ, но они все должны быть одинаковыми.

В) Лопатой (желательно) из нержавеющей стали делается вертикальный срез почвы на глубину 5-8 см и с этой глубины (под дёрном) острой частью пробирки берётся проба грунта глубиной в 1 см, которая с помощью стеклянной палочки проталкивается внутрь пробирки и плотно закупоривается.

Во избежание случайных флуктуаций результатов, с каждого квадрата рекомендуется брать 3-5 проб. Каждая группа пробирок с пробами (взятыми из одного квадрата) маркируется соответствующим номером квадрата и своим порядковым номером внутри группы. Аналогично берутся пробы со всех квадратов внутри АЗ или исследуемого её участка;

Г) фоновые пробы берутся в такой же последовательности на расстоянии 200-300 метров от АЗ или исследуемого её участка с аналогичной разбивкой фонового участка на такие же квадраты. Число квадратов на фоновом участке допускается делать в 4 раза меньше (25%) от числа квадратов на АЗ (исследуемом участке). Соответственно проводится и маркировка квадратов и пробирок.

Д) пробирки с почвой рекомендуется транспортировать в специальных штативах.

Все виды биологических проб оформляются протоколом.

4.1. Отбор проб на геохимические анализы с аномальной зоны.

Наиболее распространёнными методами анализа почвы являются гидрологический геохимический, биохимический и литогеохимический.

4.2. Гидрологический метод применяется для выявления месторождений полезных ископаемых (в нашем случае применяется при выявлении геологических аномалий в АЗ и связан с распространением подземных и наземных вод). Основные типы безрудных аномалий приведены в таблице. Недостатками этого метода являются:

- А) влияние только глубинных геохимических аномалий и трудности в интерпретации полученных результатов;
- Б) изменение геохимических аномалий, связанное с действием подземных и наземных вод.
- В) сезонные изменения в химическом составе почв.

4.3. Наиболее перспективны для исследования АЗ являются биохимические методы. Данные методы делятся на биогеохимические и биологические. Биологические методы рассматривались выше.

4.4. Биохимические методы основаны на анализе химического состава организмов и продуктов их жизнедеятельности (растения, торф, растительный опад и т.п.). Зависимость химического состава растений от содержания химических элементов и их подвижной формы в почвах, почвообразующих породах и подземных водах осложняются следующими факторами:

- А) зависимость содержания подвижных форм химических элементов от вида растений, микрофлоры;
- Б) неравномерность распределения химических элементов по органам растений, зависящая от сезона;
- В) вегетационные и возрастные изменения содержания химических элементов в растениях.
- Г) зависимость содержания и распределения химических элементов в растениях от климатических условий и от химического состава, типа почв.

4.5. Наиболее удобным и универсальным методом для исследования АЗ является литогеохимический метод, благодаря применению которого можно обнаружить локальные участки с аномальным (по сравнению с фоном) содержанием по количеству и доступности химических элементов, — т.н. литогеохимические аномалии.

К отбору проб при литогеохимическом методе предъявляются следующие требования:

А) при минимальном объёме (весе) литогеохимическая проба должна достоверно отражать среднее содержания металлов в зоне её отбора;

Б) Глубина взятия проб должна быть минимальной и отвечать эффективному и экономичному проведению работ. Обычно пробу берут с поверхности почвы, либо с глубины до 15-20 см.

Отбор проб в мягком грунте производят специальным пробоотборником (металлическая трубка с заточенным краем на рабочем конце, внутри которой перемещается на штоке поршень для выталкивания взятой пробы), либо лопатой. При отборе проб в каменисто-песчанном или каменистом грунте пробы допускается отбирать вручную, при одетых рукавицах или перчатках. В этом случае корни растений, почва, грунт, гравий должны упаковываться отдельно.

Вес отбираемой пробы должен быть около 50 грамм. В случае необходимости исследования грунта в нескольких лабораториях, вес пробы должен быть 200 грамм.

Пробы отбирают в мешочки (размерами 10-12?18-20 см) из светлой прочной и плотной ткани или другого нейтрального к отбираемым образцам материала. Мешочки должны плотно закрываться (завязываться) и снабжены бирками для нанесения надписей. Количество мешочков для проб с АЗ должно быть не менее 100-200 штук. На нижней половине мешочка должен быть чётко написан несмываемым составом его порядковый номер, соответствующий номеру на сетке схемы (плана) АЗ (или её участка) и номеру в рабочем журнале. Запрещается применение немаркированных мешочков, мешочков с дублированными номерами, а так же использование на мешочках бумажных этикеток (в виду их ненадежности).

Освободившиеся мешочки после проведения анализа почв в лабораторных условиях, должны быть тщательно простираны, подобраны по номерам до очередного использования.

При литогеохимическом анализе фоновые пробы грунта берутся на расстоянии до 50-100 м от границ АЗ по всем сторонам света (если такая возможность есть) через кратные расстояния (3, 5, 10 и т.д. метров). Это тоже заносится в план местности с АЗ и маркируется.

Плотность отбора проб с АЗ и с фона должна находиться в пропорции 4:1, т.е. 4 пробы берутся на каждом квадратном метре места воздействия и 1 проба с квадратного метра фоновой территории. При использовании иных пропорций во взятии проб, это указывается в рабочем журнале.

Исследования взятых проб должны проводиться в лабораторных условиях специалистами и в настоящих рекомендациях не рассматриваются. Специальные методы обнаружения в почве отдельных химических элементов изложены в стандартах ГОСТ 26204-84 — ГОСТ 26231-84 "Почвы. Методы анализа".

4.6. Гидрологические пробы.

4.6.1. При отборе гидропроб следует указывать генетический характер (тип) вод (грунтово-трещинные, грунтовые воды рыхлых отложений, пластово-трещинные, трещинно-жильные). В противном случае интерпретация результатов исследования может быть затруднительна. Справку о том или ином водоёме и его химическом составе можно получить в районном (областном) территориальном геологическом управлении.

4.6.2. Отбор гидропроб производят в стеклянные (полиэтиленовые, хлорвиниловые) бутылки, ёмкостью 0,5-1,0 литра в количестве, необходимом для выполнения нужных анализов и с требуемой точностью. Нужный объём проб желательно перед экспедицией уточнить в лаборатории, куда эти пробы будут сдаваться на анализ. Использование при отборе гидропроб посуды, содержащей оцинкованные или медные детали, металлические пробки запрещается. Основное условие, которое необходимо соблюдать при отборе гидропроб, заключается в чистоте емкостей для взятия проб и герметичность их закрытия.

4.6.3. Перед взятием проб посуду промывают 5%-ым раствором соляной кислоты, затем ополаскивают водой. Затем горловины закрывают пригнанными пробками (корковыми или резиновыми). Корковые пробки перед употреблением необходимо прокипятить, а резиновые — обработать двукратным кипячением в 5% растворе соляной кислоты в течение 20-30 минут (каждый раз в новой порции кислоты) с последующим кипячением в 5% растворе соды в течение 5-10 минут. После этой процедуры резиновые пробки промываются дистиллированной водой.

Перед взятием пробы воды бутылки и пробки необходимо не менее двух раз сполоснуть водой, отбираемой на анализ. При отборе нужно внимательно следить, чтобы посторонние частицы (ил, растительность и т.д.) не попали в пробу.

4.6.4. На каждую ёмкость с отобранной пробой составляют паспорт, который привязывают к горлышку ёмкости. Заготовки (бланки) паспортов рекомендуется сделать заранее в нужном количестве. Паспорт должен заполняться несмываемым составом (простой карандаш, паста и т.п.).

4.6.5. Перед отбором проб воды из источников рекомендуется провести следующие наблюдения и измерения:

- А) географическое положение источника с привязкой его к местным ориентирам;
- Б) выяснить характер отложения, к которым может иметь отношение выход подземных вод и дать их краткое описание;
- В) определить, при возможности, тип источника и питающий его горизонт;
- Г) описать характер выхода воды;

- Д) измерить, при возможности, дебит источника и температуру воды;
- Е) описать физические свойства воды, определить наличие газовых выделений;
- Ж) Взять образцы отложений источника (пробы грунта).

Полученные наблюдательные данные, количество взятых проб и краткую методику их отбора оформить записью в полевой книжке с обязательным последующим включением в отчёт экспедиции.

4.6.6. Первичными документами пробоотбора являются:

- А) записи в полевой книжке по установленной форме.
- Б) План (схема) предполагаемого воздействия на водную поверхность и дно с нанесёнными точками отбора гидропроб.
- В) Паспорт на пробу воды.

4.7. Измерение остаточной намагниченности и магнитной восприимчивости.

4.7.1. Пробы для определения остаточной намагниченности и магнитной восприимчивости отдельных участков АЗ берутся в соответствии с п.3.17 настоящих "Рекомендаций..." в специальные пластиковые формы размером 24×24 мм с указанием номера пробы и направления "север-юг". При отсутствии специальных форм допускается применять иные немагнитные формы. Формы заливаются "алебастровым молочком" или жидким стеклом.

4.7.2. Пробы грунта берутся специальным немагнитным уголком. Места отбора проб фиксируются на АЗ и её плане (схеме). Количество основных и фоновых проб (берутся на расстоянии 50-100 м) должно быть не менее одной с каждого квадратного метра исследуемого участка. Количество фоновых проб должно составлять не менее 25% от количества проб с исследуемого участка АЗ. Результаты взятия проб для исследования остаточной намагниченности и магнитной восприимчивости участка АЗ фиксируются в рабочем журнале экспедиции.

4.7.3. Дальнейшее изучение этих проб должно проводиться в лабораторных условиях специалистами. Отбор проб по п.п. 4.2., 4.4., 4.5., 4.6., 4.7 лучше поручить специалисту. Перед самостоятельным отбором проб (до выезда группы в экспедицию), желательно уточнить методики отбора проб и их объёмы с лабораторией, куда планируется отдавать материалы на исследование.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРИБОРНЫМ МЕТОДАМ ИССЛЕДОВАНИЙ

В АНОМАЛЬНОЙ ЗОНЕ

Требования к проведению измерений и приборам при исследовании АЗ

1. При проведении приборных измерений необходимо различать истинные значения физических величин и их эмпирические представления, т.е. результаты измерений. Истинное значение физической величины — это значение, которое идеально отражает свойства измеряемого объекта в количественном и качественном отношении. Результаты измерений представляют собой приближенные оценки величин, полученных в результате измерений, и зависят от метода измерения и технических средств (приборов), которыми проводится измерение. Разницу между результатом измерения и истинным значением измеряемой величины называют погрешностью измерения.

2. Опыт показывает, что при повторении измерений получаются разные значения одной и той же величины. Поэтому каждое такое измерение можно рассматривать как случайное событие. Действия над группами полученных таким образом чисел и обработка результатов измерений также являются случайными. Если же случайные события неизбежно происходят при повторных измерениях, данные можно считать достоверными. Полученные совокупности достоверных данных подлежат дальнейшей обработке стандартными методами математической статистики.

3. При снятии показаний с прибора необходимо обращать внимание на вариацию показаний. Вариация показаний — есть наибольшая, экспериментально определяемая разность между повторными показаниями средства измерения (прибора), соответствующими одному и тому же действительному значению измеряемой величины при неизменных внешних условиях. Обычно вариация приборов составляет 10-50% от цены деления шкалы и определяется путём многократных измерений.

4. При использовании в исследованиях АЗ серийно выпускаемой аппаратуры следует учитывать тип модели и класс точности по нормативно-техническим документам, а так же её защищённость от негативных воздействий окружающей среды. При использовании стандартных установок, аппаратуры и средств измерения в отчёте должна быть ссылка на источник, где приведено их описание. При применении новых (применяемых впервые) установок, аппаратуры и средств измерения следует детально приводить результаты их испытаний и проверок, методы калибровки. Для новой аппаратуры следует так же приводить такие характеристики, как стабильность, чувствительность, разрешающую способность.

5. Если при исследовании АЗ внешние (погодные или иные) условия отличны от паспортных требований к прибору, при которых гарантируется его нормальная работа, необходимо принять меры к герметизации (изоляции) прибора от этих условий. Принятые меры должны быть отражены в отчёте. Если эти мероприятия выполнить невозможно, желательно при таких условиях измерений не проводить, поскольку полученные данные могут быть не достоверными.

Дополнительные требования к научным отчётам при проведении приборных измерений (опытов, экспериментов) в АЗ

1. При постановке в АЗ стандартных исследовательских экспериментов в отчёте экспедиции должно быть приведено его принципиальные особенности и ссылка на источник. Если при исследовании АЗ применялся новый метод, то его следует описывать так, чтобы его можно было воспроизвести. Применение нового метода должно быть обосновано. Для анализа полученных численных данных необходимо сопоставить полученные данные с результатами других исследований.

2. Если при обработке данных использовались программы для ЭВМ и персональных компьютеров, то в отчёте должно быть дано описание программ или даны ссылка на источник.

3. В отчёте об исследовании следует указывать факторы, влияющие на полученные приборные данные (температура, влажность, давление и др. если их величины выходили за нормы, указанные в паспорте прибора), влияние средств измерений на свойства измеряемых объектов.

4. В разделе отчёта о приборных методах исследования АЗ следует приводить численные данные, непосредственно полученные в процессе эксперимента (несглаженные данные). Количество приводимых численных данных должно быть достаточно для их независимой обработки и оценки достоверности.

5. При использовании известного метода расчёта в отчёте должна быть ссылка на источник. При использовании нового

метода расчёта или обработки полученных результатов, необходимо детально описывать методику расчёта, теоретическую модель и обоснование применения нового метода.

6. Экспериментальные численные методы должны быть представлены в виде чётко озаглавленные таблиц. Включённые в таблицы данные из других источников должны быть снабжены ссылками. Представление экспериментальных данных в виде графиков и уравнений не должно заменять их представления в виде таблиц.

7. Значения пересчётных коэффициентов и использованных констант следует приводить с указанием источников, из которых они заимствованы.

8. Более подробные данные к подготовке научных отчётов приведённые в "Рекомендации по подготовке отчёта об исследовании аномального явления (места, объекта)" (Космопоиска, Москва, 2003 г.).

6. ИССЛЕДОВАНИЕ АНОМАЛЬНОЙ ЗОНЫ ЕМКОСТНЫМИ ДАТЧИКАМИ

Теория метода.

Принцип действия прибора основан на измерении скорости зарядки и разрядки конденсатора постоянной ёмкости в различных природных условиях. При подаче на клеммы конденсатора постоянного напряжения, в цепи возникает ток, и конденсатор начинает заряжаться, постепенно накапливая на своих пластинах статическое электричество.

Накопленное электричество, в виде напряжения, может быть измерено при помощи вольтметра подсоединенного к обкладкам конденсатора. В этом случае значение разности потенциалов на обкладках конденсатора будет расти от нуля и (в идеальном случае) до напряжения источника питания (батарея). В реальном случае напряжение будет несколько ниже в виду того, что зарядка конденсатора является процессом, растянутым во времени до бесконечности. Поэтому перед началом эксперимента необходимо определить, при каком напряжении зарядка конденсатора будет считаться оконченной.

В простейшей цепи время до полной зарядки конденсатора будет определяться мощностью источника питания, то есть значением максимального напряжения который он сможет выдать в цепь, сопротивлением цепи (проводов, контактов выключателей и клемм), номинальной ёмкостью конденсатора (то есть накопленной в нём энергии) в обычных условиях. Следовательно, скорость зарядки конденсатора в одних и тех же условиях будет постоянна.

Суть метода заключается в том, что в границах АЗ могут происходить изменения физико-химических свойств (электропроводности) конденсатора и окружающего пространства. Эти изменения могут сказаться на скорости накопления им электрической энергии и как следствии на скорости заряда.

Практические измерения

При включении прибора в его цепи начинает течь ток и начинается процесс зарядки конденсатора, скорость которого можно изменять при помощи переменного резистора R_2 . Значение сопротивления этого резистора должно быть выставлено в лабораторных условиях при тарировании прибора (до внесения прибора в АЗ), и при дальнейших замерах не должно (по воле оператора) изменяться.

Процесс зарядки можно контролировать по показанию вольтметра V_1 . Напряжение начнёт плавно увеличиваться, после чего через одинаковые промежутки времени, засекаемые при помощи секундомера, необходимо снимать показания с прибора и заносить таблицу.

Величина (U) рассчитывается как разность величин лабораторного значения тока $U_{\text{лаб}}$ и значения напряжения полученного в тот же момент эксперимента в полевых условиях $U_{\text{пол}}$. Эта разница и будет служить степенью аномальности места измерения.

Можно подойти к замеру и другим образом: измерять не значение напряжения в определённый момент времени, а время за которое напряжение изменится на какую-то заранее определённую величину например на 50%.

Второй метод намного проще в получении замеров в полевых условиях, однако первый метод даёт более информативные данные.

Вторая часть метода состоит в измерении времени разряда той же самой ёмкости (конденсатора) через эталонное сопротивление R_1 . Скорость разрядки конденсатора будет определяться сопротивлением (R_1), которое точно так же выставляется в лабораторных условиях при тарировании прибора. При переключении при помощи тумблера S_2 прибора на разрядку, напряжение на обкладках конденсатора начинает медленно падать, пока не опустится до нуля. До начала эксперимента определяется значение напряжение близкое к нулю (оно и будет условно считаться нулевым), поскольку, теоретически, разряд конденсатора до абсолютного нуля может идти бесконечное время.

Замеры производятся так же, как и в первом случае, и оформляются в точно такие же таблицы. Степень отклонения от лабораторных замеров, определяются, как и в первом случае.

При помощи тумблера S_1 можно переключать измеряемую ёмкость, которых должно быть две штуки, одна в нутрии прибора вторая на некотором удалении, подключённая через кабель длиной около 10-15 метров. Подобная методика измерения позволяет не получить градиент изменения аномальности.

7. ПРОВЕДЕНИЕ РАДИОМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ В АНОМАЛЬНОЙ ЗОНЕ

Для проведения радиационных исследований желательно применять профессиональные радиометры. Возможно использование и бытовых радиометров (ДКСБ, "Сосна" и др.). При этом необходимо учитывать, что качество получаемых данных может быть ниже. Отчасти это может быть скомпенсировано одновременным использованием двух радиометров с последующим осреднением результатов (см. ниже).

Перед началом проведения измерений следует определить средний разброс результатов для каждого используемого прибора. Эту операцию необходимо проводить каждый раз при смене места проведения работ, и каждый рабочий день перед началом измерения, так как разброс показаний может меняться в течение времени.

Определение разброса среднего результата производят следующим образом. Радиометр приводят в рабочее состояние, после чего, в соответствии с инструкцией по эксплуатации производят серию замеров (не менее 20-25) на одном и том же месте в течение небольшого промежутка времени (20-30 минут). Далее находят среднее арифметическое значение, которое вычитают из каждого результата. Полученные цифры, представляющие собой разницу между средним значением и показанием прибора в ходе проверки измерений, берутся со знаком "+", и снова вычисляется их среднее арифметическое. Результат этого осреднения и есть искомый разброс показания радиометра.

При проведении работ по изучению радиационного фона необходимо знать, что большинство портативных дозиметров имеют

приборную погрешность около 30%. Практически все портативные дозиметры не измеряют α -активность, вызванную загрязнением окружающей среды тяжёлыми изотопами. Это связано с малыми пробегами α -частиц (несколько миллиметров) в воздухе. Измерения β -радиоактивности также ограничено малым пробегом электронов (до 50 см в воздухе). Поэтому важное значение при измерении радиации имеет расположение датчика, особенно это касается горных и каменистых участков и мест радиоактивного загрязнения. В этих местах измерения следует проводить непосредственно как непосредственно на грунте, так и на фиксированной высоте. Значение высоты датчика над грунтом должно быть обязательно указано в журнале наблюдений.

С учётом сказанного, в каждой точке определения радиационного фона проводят не менее 5 последовательных измерений, по результатам которых вычисляют среднее арифметическое. Если работа проводится двумя радиометрами, конечным результатом является среднее между значениями, полученными с помощью каждого прибора. Результаты измерения сводятся в табл.

В зависимости от поставленных задач радиометрических полевых исследований выбирают один из двух основных методов работ:

А) Профильная разведка: измерения радиационного фона проводятся через равные расстояния вдоль прямой линии, которая называется профилем. Каждая точка на этой линии, в которой измеряется значение радиации, называется пикетом.

Б) Площадная съёмка: измерения радиационного фона проводятся по всей исследуемой площади по равномерной сетке, т.е. несколькими параллельными профилями, отделёнными друг от друга расстоянием, равное дистанции между пикетами.

Рабочий шаг, т.е. расстояние между точками, в которых проводят измерения (между пикетами на профиле и между самими профилями), устанавливают в зависимости от характера исследований, размера исследуемой территории и необходимой степени детализации. В любом случае значение выбранного шага должно быть постоянным. Ниже приведены значения рабочего шага, рекомендуемые при проведении разного рода полевых работ. При выборе значения рабочего шага необходимо учитывать:

1. Данные, полученные с большой степенью детализации (т.е. с меньшим рабочим шагом) всегда более достоверны и имеют большую ценность. Излишнее увеличение рабочего шага увеличивает скорость обработки того или иного участка АЗ, но может привести к потере важных подробностей (например, локальных аномалий радиационного фона).

2. Выбор слишком маленького рабочего шага приводит к увеличению числа пикетов, к повышению трудоёмкости и продолжительности выполняемой работы. Перед проведением радиометрических измерений на местности выполняется разметка профилей и пикетов на них с помощью кольщиков, контрастного по цвету шпагата, рулетки и компаса. Удобно ставить небольшие флажки с бирками, на которых отмечены номера профилей и пикетов. Для последующего картирования участка радиометрических измерений удобно пользоваться спутниковым навигатором. Места с радиометрическими аномалиями обозначаются на местности и схеме исследования. По окончании радиометрических измерений и обработки цифровых результатов, желательно построить схему (карту) исследованного участка с обозначением изолиний радиометрического фона. Изолиниями называются линии, соединяющие на карте точки с равными значениями радиационного фона.

8. ИССЛЕДОВАНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ АНОМАЛЬНОЙ ЗОНЫ

Из многолетней практики метеорологических наблюдений известно, что над некоторыми аномальными зонами атмосферные процессы развиваются несколько иначе в сравнении с другими территориями.

При длительной (свыше 7 дней) программе исследования АЗ с постановкой базового стационарного лагеря вблизи аномальной зоны необходимо организовать постоянное наблюдение за климатическими параметрами.

Для организации метеорологического мониторинга в полевых условиях необходимо ежедневно (не менее 6 раз в сутки) проводить измерение атмосферного давления, температуры (воздуха и воды) скорости и направления ветра, а так же вести подсчёт гроз (и вспышек атмосферного электричества). Для правильного подсчёта вспышек атмосферного электричества необходимо указывать время вспышки (с точностью до минуты) а так же азимут её направления. Необходимо фиксировать виды облаков, бальность облачности и, по возможности, их высоту.

Для метеорологического мониторинга в распоряжении исследовательской группы желательно иметь поверенный барометр, термометр, анемометр и компас. Все измерения заносятся в вахтенный журнал экспедиции или отдельный журнал метеорологических наблюдений. После окончания экспедиции все метеорологические параметры оформляются в виде таблиц и графиков. Эти данные являются обязательным приложением к отчёту об исследовании АЗ. В отчёте так же указывается марка, класс точности приборов, которые использовались для метеорологических исследований. При многолетнем исследовании АЗ сбор метеорологических данных повторяется. По окончании исследования АЗ в конкретном сезоне желательно провести сравнение климатических параметров, полученных вне границ АЗ, но в том же районе (области). Сравнение метеорологических параметров внутри аномальной зоны и вне её границ следует проводить по атмосферному давлению, ночной и дневной температуре, скорости и направлению ветров, количеству гроз и вспышек атмосферного электричества.

9. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ХОДА ВРЕМЕНИ В АНОМАЛЬНОЙ ЗОНЕ

Практика изучения аномальных зон в России и за рубежом показала, что локальных территориях происходит изменение хода времени. Для исследования этого феномена в АЗ желательно провести следующие работы:

1. В соответствии с п. 3.12 провести с помощью кварцевых генераторов многократные замеры отдельных участков АЗ, на которых встречаются колебания хода времени. В зависимости от типа генератора частота может фиксироваться на оцифрованном индикаторе или в наушниках по изменению звукового сигнала. Если звуковой сигнал дискретный, оператор может фиксировать количество импульсов по мере своего продвижения вдоль исследуемого участка АЗ. Если частота сигнала велика, то тоновый или дискретный звуковой сигнал при повышенном его значении отмечается на схеме АЗ (её участка) в виде "+", а при пониженном "-". Предварительное исследование участка желательно вести по заранее размеченным квадратам. Оператор, работающий с генератором, должен записывать или сообщать помощнику получаемые данные через равные отрезки пути (0,5 метра, 1 метр и т.д.). На основании полученных записей составляется схема показаний кварцевого генератора исследуемого участка. Более подробные требования к работе с кварцевыми генераторами приведены в работах А.В.Каравайкина и В.А.Черноброва.

2. Перед непосредственным исследованием АЗ (или её участка) с помощью кварцевых генераторов и других точных приборов, необходимо создать приборный пост (или несколько постов), расположенных у границ АЗ. Под приборным постом понимается площадка на местности, на которой влияние внешних воздействий на кварцевые генераторы (и другие приборы) минимально. В районе приборных постов не должно быть любых техногенных объектов, способных влиять на работу приборов (ЛЭП, подземных кабелей, трубопроводов, закопанных консервных банок и т.п.). Испытание кварцевых генераторов и других точных приборов должно проходить в отсутствии мобильных телефонов, раций и других источников электромагнитных импульсов и наводок. Желательно расположение приборного поста (постов) на минимальной близости от границ АЗ (исследуемого участка) с целью достижения его выносными датчиками.

На приборных постах проводится проверка "эталонных", или "нормальных" характеристик экспедиционных приборов,

датчиков, измерительных головок, а так же оборудования, имеющихся в наличии, не исключая оборудования экспедиции. Стабильная окружающей обстановки на самом приборном посту должна быть проверена многократно с целью выявления возможных флуктуаций суточных или иных колебаний активности АЗ. По результатам этой проверки приборный пост (посты) может быть признан полностью стабильным, временно стабильным (в определённое время суток) и условно стабильный (минимально проверенный). Ответственный за приборные измерения в рамках исследовательской экспедиции должен написать отчёт (составить акт), с характеристикой приборного поста, его координатами, данными поверки и проверки экспедиционных приборов. К отчёту (акту) желательно приложить схему нахождения поста (постов) относительно аномальной зоны (или исследуемого участка).

Без правильного выбора места для приборного поста проведение любых количественных замеров лишено смысла.

3. Исследование хода времени в АЗ может проводиться с помощью ручных механических и электронных часов. Для этого желательно иметь в распоряжении исследовательской группы 5 электронных и 5 механических часов. Эти часы до выезда в АЗ должны быть выверены (желательно в мастерской) с точки зрения точности хода. У электронных часов, по возможности, должны быть заменены на новые элементы питания. У руководителя эксперимента исследовательской группы должен быть список часов, в котором указывается марка часов, их класс точности, допустимое (или фактическое) суточное отклонение точности хода. При работе в АЗ часы желательно предохранять от влаги (особенно при их оставлении в АЗ на ночь, сутки и т.д.). Перед внесением на участки с временными аномалиями все часы должны быть сверены и синхронизированы с контрольными часами, находящимися вне исследуемого участка (желательно в стационарном лагере исследовательской группы).

4. На основании показаний кварцевого генератора о временных аномалиях в той или иной точке исследуемого участка, в этих точках в сухих, чистых и герметичных полиэтиленовых пакетах размещаются часы и оставляются в этих местах не менее чем на сутки. По истечении суточного (или иного, но не меньшего времени, но кратного суткам) срока часы изымаются с исследуемого участка. Руководитель эксперимента записывает по каждому часу их показания и сверяет с данными часов, записанных до внесения в исследуемый участок и контрольными часами в исследовательском лагере. Эксперимент желательно повторить через сутки. Ещё раз выставить и синхронизировать "полевые" часы для эксперимента с лагерными часами и оставить в исследуемом участке ещё на сутки и снова провести всю процедуру опыта.

Подобные многократные испытания позволят не только повысить точность и надёжность измерений, но и исследовать временные закономерности интенсивности хроноаномалий на протяжении суток, недель, лунных фаз и т.п. Желательно исследовать не только величину и время возникновения хроноаномалий, но и их пространственное расположение, в т.ч. и по сторонам света или в привязке к наземным ориентирам.

10. ФЛОРОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АНОМАЛЬНОЙ ЗОНЕ

Под флорометрическими исследованиями понимается комплекс исследовательских работ, направленный на изучение произрастания деревьев, кустарников и трав в АЗ.

Из практики исследований известно, что природным индикатором энергетики АЗ могут служить растения. Например, в АЗ с "положительной" (относительно самочувствия человека) энергетикой характерно произрастание клёна, плакущей ивы, берёзы, липы, ясеня, ели, яблони, сливы, алоэ, герани, всех луковичных, огурцов, сельдерея, бирючины, кукурузы. В патогенной АЗ, то есть с "отрицательной" (относительно самочувствия человека) энергетикой хорошо растут папоротник, крапива, дуб, верба, озёрный камыш, ольха, ежевика, мать-и-мачеха, лапчатка гусиная, вишня, сирень, груша, лимонное дерево, плющ, все кактусы, пальма, фиалка, азалия.

В связи с изложенным, при работах в АЗ желательно:

1. Провести подсчёт видов произрастающих растений, оценить их развитие и площадь ареала распространения в границах исследуемой зоны;
2. Провести работы по выявлению растений-мутантов, определить виды и степень мутаций, определить координаты и картировать расположение этих деревьев (желательно проведение этих работ доверить специалисту-ботанику);
3. Провести работы по выявлению и подсчёту дихотомии (раздвоение вершин деревьев), учитывая, что в здоровом лесу количество таких деревьев не должно превышать 5% от общего количества деревьев;
4. Провести работы по выявлению деревьев, кустарников с аномально искривлёнными стволами. Необходимо измерить координаты этих деревьев и картировать их расположение;
5. При длительном исследовании АЗ (30 и более календарных дней) желательно провести пробные посадки трав, овощных или злаковых культур в аномальной зоне и вне её границ с целью сравнения их произрастания (желательно проведение этих работ доверить специалисту-ботанику).

11. ИССЛЕДОВАНИЕ "БЛУДНЫХ" МЕСТ В АНОМАЛЬНЫХ ЗОНАХ

Под "блудными" местами понимаются локальные участки местности, в которых человек перестаёт чувствовать направление и сбивается с маршрута.

Если аномальная зона чётко локализуется на территории и границы её известны, то необходимо наложить на подробную карту местности границы АЗ. Если готовой топографической карты нужного масштаба для данной местности нет, допускается использовать собственную карту аномальной зоны. Карту или схему необходимо ориентировать по сторонам света.

Исследование "блудных" мест вести в одиночку запрещается. Всегда рядом (на некотором расстоянии) должен быть человек, готовый прийти на помощь. Желательно, чтобы каждый из членов экспедиции был с компасом и, по возможности, с GPS-навигатором.

Перед входом в "блудное" место необходимо (если это возможно) нанести на карту маршрут прохождения "блудного" места и ознакомить с этим направлением до выхода на маршрут всех членов экспедиции. Прокладку маршрута через "блудное" место должны проводить, как минимум, 2 человека с компасом и длинной яркой, хорошо видимой верёвкой (длиной не менее 30-50 м). При этом ещё 2 человека должны с некоторого расстояния страховать первую пару и следить по своим компасам за правильностью выдерживания ранее установленного маршрута.

Пример: если, принято решение пересечь зону в направлении "север-юг", то после каждого протягивания верёвки необходимо в обязательном порядке снимать показания с компасов каждого члена группы и записывать их вместе с пройденным расстоянием. Если страхующая пара станет утверждать, что первые два человека сбивлись с направления, то надо остановиться и повторить проход последнего и предпоследнего участка, длина которого определяется длиной верёвки. Если сбоя с направления не произошло, то после каждого протягивания верёвки, ставится цветной флажок. Прямая из этих флажков укажет насколько точно проходит зона и есть ли её влияние на членов экспедиции. Главное в такого рода работах — не позволять ни себе, ни членам экспедиции отвлекаться на ненужные мелочи и разговоры. Любые отвлечения от прокладки маршрута могут вызвать потерю

ориентировки.

12. БИОЛОКАЦИОННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ В АНОМАЛЬНОЙ ЗОНЕ

Термины и определения

Биолокацией называется эффект отклонения или вращения рамки в руках оператора — биолокационный эффект (БЛЭ).

Метод, основанный на использовании биолокационного эффекта, называется биолокационным методом (БЛМ).

Рамки в руках оператора — это индикатор биолокационного эффекта. Рамки для получения БЛЭ могут иметь горизонтальную или вертикальную ось вращения. Подсчёт величины биолокационного эффекта ведётся по количеству оборотов (углу отклонения) рамки. Положительным принято считать вращение рамки вверх (при горизонтальной оси). Для рамок с вертикальной осью в руке оператора, положительным принято считать вращение или отклонение рамки по ходу часовой стрелки в левой руке оператора и против хода часовой стрелки в правой руке.

Интенсивность биолокационного эффекта характеризуется числом оборотов или углом отклонения рамки на определённый интервал профиля (20-50 м). Интенсивность БЛЭ является субъективной величиной и может меняться в зависимости от внутреннего состояния оператора и внешних факторов.

Нормальный фон — это количество оборотов рамки для конкретного оператора за принятый интервал профиля, на котором отсутствуют возмущающие объекты (аномалии БЛМ).

Аномалия БЛМ — это участок, в пределах которого, наблюдается повышенное, по сравнению с фоновым, количество оборотов рамки на принятый интервал профиля. Минимальная аномалия должна превышать нормальный фон на величину двух-трёхкратной среднеквадратичной ошибки измерений для каждого оператора.

Обычно у операторов нормальный фон соответствует 0,2-0,5 оборота рамки при длине профиля 20-50 метров. Если фон конкретного оператора достигает нескольких оборотов на ту же величину, следует принять меры к его уменьшению. Уменьшить величину нормального фона оператора (то есть уменьшить чувствительность) можно более сильным сжатием руки с рамкой, уменьшением рабочего плеча рамки, увеличением диаметра проволоки рамки.

1. Биолокационное исследование участка должно проводиться несколькими (2-3 человека) независимыми операторами. Данные их измерений в части количества поворотов рамки (или угла её поворота) должны заноситься в специальные журналы в виде оформленных табличных данных. Исследование объекта методами биолокации должно проводиться многократно, чтобы последующие операторы могли подтвердить истинность измерений предыдущего. Истинность наблюдений может быть подтверждена повторными наблюдениями оператора для установления стабильности зафиксированных аномалий (их ширины и амплитуды) расчёта ошибок (особенно среднеквадратичной).

2. Если измерения биолокационным методом проводит геолог или геофизик, то эти данные будут лишены формализма, неизбежного при работе оператора, не являющегося специалистом в области геологии. Поэтому рекомендации оператора, не являющегося специалистом в геологии, могут быть приняты только с учётом других (приборных) проверочных методов.

3. Проведение работ в горных районах встречает известные трудности из резко расчленённого рельефа. Поэтому надёжные биолокационные работы возможны только в тех местах, где оператор может пройти без помощи рук, т.е. при величине крутизны склона не более 25-30 гр.

4. Фиксация биолокационных аномалий на местности может вестись различными способами в зависимости от рельефа и особенностей местности. В степных и пустынных районах места аномалий можно отмечать пирамидками из камней с вложенной в них консервной банкой или трубкой с фанерной биркой с названием профиля или пикета. В лесных массивах в местах аномалий делаются засечки на деревьях с соответствующими надписями.

При работе операторов биолокации желательно использовать ещё одного члена исследовательской группы для записи отклонений рамки. Запись отклонений рамки должна производиться через строго определённые расстояния (1,2,3,5 и т.д. метров) в журналы.

13. МЕДИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА В АНОМАЛЬНОЙ ЗОНЕ

Из практики исследований известно, что в АЗ человек часто испытывает: раздражительность, сильное возбуждение, агрессивность, резкое снижение памяти, работоспособности, потерю ориентировки, ощущение постоянного дискомфорта, постоянную бессонницу, страх, головные боли, усталость, вялость, повышение или снижение артериального давления (на конкретном месте или территории), аритмию, стенокардию сердца, неровность пульса и изменение его частоты, изменение состава крови, изменение работы функциональных систем организма (кишечно-желудочный тракт, мочеполовая, гормональная, иммунная и др.), специфические болезни, развивающиеся у жителей, проживающих вблизи (в пределах) геопатогенной зоны. Для проведения систематических медицинских наблюдений во время исследования АЗ (а так же до и после проведения экспедиции) желательно в составе исследовательской группы иметь медработника.

Во время проведения исследования АЗ один человек из состава экспедиции (медработник) обязан систематически (не реже 2-3 раз в день) проводить замеры у участников исследований температуры тела, верхнего и нижнего артериального давления, фиксировать все случаи недомогания. Если наблюдаются постоянные отклонения указанных параметров от нормы, а также признаки неадекватного поведения (расстройство нервной системы) у всех членов экспедиции или их части, должно быть принято решение эвакуации больного (больных) или всей экспедиции с места исследования до выяснения причин ухудшения самочувствия. По окончании экспедиции медработник (или лицо его заменяющее) делает по результатам экспедиции протокол (отчёт) о состоянии здоровья исследователей. Результаты воздействия АЗ на исследователей (или отсутствие воздействия) в обязательном порядке должны быть отражены в общем отчёте экспедиции.

Для выявления психологических, интеллектуальных, коммуникационных отклонений и расстройств нервной системы у участников экспедиции, желательно 1-2 членам экспедиции (до её начала) освоить стандартные специальные тесты и регулярно их проводить для выявления влияния АЗ на человека.

При исследовании АЗ необходимо провести опрос местных жителей и, по возможности, местных учреждений здравоохранения на предмет наличия в исследуемом районе хронических заболеваний или других медико-биологических отклонений у населения.

14. КОНСЕРВАЦИЯ МЕСТА ИССЛЕДОВАНИЯ АНОМАЛЬНОЙ ЗОНЫ

После окончания цикла (этапа) исследований, перед отъездом экспедиции, вся АЗ или исследуемый участок (в зависимости от размеров объектов) должны быть законсервированы для последующего изучения. Для этого рекомендуется провести следующие мероприятия:

А) Подготовку и отправку специального письма (желательно на официальном бланке (группы, секции, организации) в местные органы власти с просьбой на разрешение огораживания АЗ или её отдельных участков (от возможного нарушения поверхностного слоя почвы, в т.ч. при земляных работах) и согласование вопроса охраны АЗ с органами милиции;

Б) Огораживание АЗ или отдельных участков (в зависимости от размеров объектов) столбиками с проволокой и закрепление предупреждающих таблиц (знаков), например, "Не копать!";

В) Договориться, если такая возможность есть, с представителями местной группы ОНИОО "Космопоиск" о регулярной проверке целостности АЗ или её участков и о контроле протекающих там сезонных процессов.

15. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Настоящие "Рекомендации..." не исчерпывают всех возможных способов исследования АЗ. В "Рекомендациях..." изложены только наиболее употребительные и простые способы исследований, которые в состоянии выполнить рабочие группы, секции по исследованию АЯ (НЛО) своими силами с минимальными финансовыми и материальными затратами. Дальнейшее расширение настоящих "Рекомендаций..." будет проводиться на основании предложений, вносимых рабочими группами, секциями и индивидуальными членами "Космопоиска" и на основании нового опыта в изучении мест воздействий.

КАК УЧАСТВОВАТЬ В ЭКСПЕДИЦИЯХ "КОСМОПОИСКА", В ТОМ ЧИСЛЕ НА МЕДВЕДИЦКОЙ ГРЯДЕ

1. В экспедиции соблюдается правило "сухого закона" и категорического отказа от других видов ЛЮБЫХ наркотиков. Основные причины этого важного требования:

а) голова должна быть абсолютно ясной и контролируемой её владельцем (в противном случае после посещения аномальных зон возможны нежелательные последствия);

б) что бы вы не увидели в экспедиции, доверяя и к вам, и к нам будет больше, если вы не будете утверждать: "Да я почти не пил!" или "Да мы в тот день не пили!", а гордо пригвоздите сомневающегося страшным аргументом: "Да у нас вообще сухой закон!" (практика показывает — после этого русские люди обычно проникаются уважением, ибо мало кто из самых-самых серьёзных учёных способен на такое). Желательно также в экспедиции не курить или (если не можете бросить) курить вдалеке от людей, ибо подавляющее большинство членов экспедиции некурящие, и надо уважать право других людей на чистый воздух. Впрочем, не будем перечислять другие причины, хотя бы потому, что курящие в ответ всё равно не назовут НИ ОДНОЙ причины, по которой следует курить...

2. В экспедиции соблюдается правило "воздержания от прослушивания плееров" и постоянного использования "в поле" двухсторонних наушников. Ибо человек с зашоренными ушами выпадает из коллектива, не слышит мудрых команд, не участвует в общем процессе обсуждения и т.д. Человек с плеером в поисковой экспедиции в обстановке, когда важна каждая пара-тройка глаз и ушей, подобен спящему часовому на передовой. Тайна может проскочить мимо незамеченной!.. Погружение в пучину музыки в принципе не несёт в себе ничего плохого, поэтому мы ничего не имеем против гитар, магнитофонов и радио — с тем только пожеланием, чтобы звучащая музыка никого не раздражала и не отвлекала. Кстати, многие из членов экспедиции участвовали в слётах КСП² и ездили на Грушинский фестиваль, если вам это о чём-либо говорит... У плееров есть и ещё одна мерзкая черта — в них быстро кончаются батарейки, и тогда их владельцы, которым цели экспедиции кажутся менее ценными, чем "панк рок", всеми правдами и неправдами пытаются вытащить батарейки из радиостанций, радиометров и фонариков (зачем нужны эти штуки — объяснение они всё равно уже прослушали)... Запрет не распространяется на игру на гитаре и использование (с общего согласия и не громко) магнитофона. Громкое включение магнитофона допускается только при утренней пробудке. Приветствуется негромкая инструментальная (космическая, этническая) музыка — она весьма гармонично смотрится во время ночных наблюдений или разговоров под звёздным небом...

3. В экспедиции начинающим поисковикам запрещается ходить в одиночку в неизвестные места либо в места, об опасности которых руководитель и проводник экспедиции объявляет по прибытии. Уговаривать в этом долго не придётся, печальный опыт тех, кто ослушался, быстро убедит ренегатов в полезности устава, написанного кровью...

4. В экспедиции нет места сквернословию. Во-первых, в храме природы не матерятся, вылетит — не поймашь! Во-вторых,.. а в-третьих, позвольте не объяснять...

5. Система управления в экспедициях "Космопоиска" — демократический централизм. В обычном (спокойном, неэкстремальном) режиме работы руководство экспедицией осуществляет совет экспедиции, состоящий из ветеранов "Космопоиска" (ветераном считается участвующий в экспедиции "Космопоиска" не в первый раз). При этом правом решающего голоса обладают: по вопросам организации быта — самые бывалые ветераны "Космопоиска" (т.е. участвовавшие в максимально большем числе экспедиций), по вопросам общения с местными жителями — самые старые участники и проводники, а по научным вопросам — научные специалисты. При разногласиях и невозможности найти компромиссное решение коллегиально правом решающего голоса обладает руководитель экспедиции или в его отсутствие — заместитель руководителя, старший по лагерю, дежурный по лагерю. В экстремальных ситуациях, во время исследований и работ, сопряжённых с опасностью и длительным напряжением сил (научные наблюдения, раскопки, прочёсывание, марш-бросок, передвижение в лесу), руководство переходит в полное ведение руководителя экспедиции (или его заместителя), требования которого обязательны для всех. Ветераны "Космопоиска" в любом случае и в любой ситуации остаются первыми помощниками руководителя и играют первые роли при ликвидации любой нештатной экстремальной ситуации. Ветераны обязаны поддерживать свою репутацию в глазах рядовых членов экспедиции, справедливо считающих ветеранов своими первыми консультантами и инструкторами.

6. В экспедициях практикуется добровольно-селекционное назначение на все виды работ. То есть, при необходимости назначения дежурных всегда в первую очередь приветствуется добровольное самопожертвование героев (при длительных экспедициях составляется графики дежурств, ибо многие рвутся дежурить чаще остальных). Разумеется, при выходе на поиск, прочёсывание, раскопки, иные работы также привлекаются только добровольцы. Без добровольного согласия запрещается

² КСП — конкурс самодетельной песни. (ред.)

посылать людей в аномальные зоны и опасные места. Отказ людей следовать в вышеупомянутые места не подлежит осуждению и порицанию на месте (разбор возникшей ситуации возможен только позже по времени). Собственно, никто насильно (добровольно-принудительно) людей в экспедиции не тянет, и тех, у кого просыпается лень, просто не берут в следующие поездки (это и есть селекция)...

7. В экспедициях "Космопоиска" приветствуется инициативы — от стратегических предложений поехать в какое-либо место для исследований до тактических предложений в проведении поисков или иных работ. Желательно высказать свои предложения до начала или в начале экспедиции. В случае если претворение этой инициативы мешает проведению ранее намеченных планов, окончательное решение по этой инициативе выносит совет экспедиции, а в случае любых сомнений совета в принятии решения — руководитель экспедиции.

8. В экспедиции "Космопоиска" добровольцы принимаются с разными "степенями допуска".

а) В массовые комплексные экспедиции после собеседования приглашаются добровольцы с минимальным опытом (отсев на этом этапе на практике бывает около 10-30 процентов).

б) В комплексные экспедиции приглашаются только специалисты и люди, побывавшие до того с нами в других экспедициях.

в) В самые сложные экспедиции участниками в индивидуальном порядке приглашаются только хорошо зарекомендовавшие себя в предыдущих экспедициях...

Примечание: Правила составлены на основе опыта сотен экспедиций, в числе которых были и неудачные. Цель написания этих правил как раз и состоит в том, чтобы не повторять ошибок неудачных экспедиций.

Ещё более суровые правила в группе ССС ("Сталкеры Солнечной Системы"), которую Объединение составляет из наиболее проверенных "бойцов" для исследования самых опасных мест... Но они не подлежат широкой огласке.

Членам экспедиций :

ОБЯЗАТЕЛЬНО иметь с собой: спальные принадлежности (лучше туристические спальный мешок и коврик), одежду, лёгкую обувь, головной убор, фонарик, спички, небьющиеся кружку, миску, ложку, нож, деньги на дорогу и сухой паёк (конфеты, печенье, колбаса, булка)... Обязательным атрибутом является также хорошее настроение и желание плодотворно потратить своё время и силы во славу науки и назло недоброжелателям всего Человечества...

НЕОБХОДИМО взять с собой еды на всё время экспедиции. Еда должна быть питательной и быстроготовящейся (консервы, тушёнка, китайские-корейские вермишели и супы в стаканчиках...). На месте мы складываемся в общий котёл и дежурные повара (и вы иногда тоже) готовят на всех из того, что есть и что можно есть. Практика подтвердила правильность такого подхода (мы уже пробовали расписывать раскладку продуктов по членам экспедиции, но в этом случае стоит кому-то опоздать или отстать и вся экспедиция оставалась без соли, а сам отставший оставался только с солью)... Берите также лимонада побольше, особенно на дорогу, перед дорогой положите пластмассовые баллончики с водой и с лимонадом в морозилку и доведите их до полного оледенения, оберните газетами и в таком состоянии берите в путь. В жарком вагоне оцените совет...

ЖЕЛАТЕЛЬНО (но не обязательно, если есть или если можете найти на время) вам брать с собой: палатку (!), летом — купальные принадлежности (плавки, купальник, водолазный костюм), удочки для рыбы, оружие, котлы (чаны, каны, котелки, канистры), какое-либо топливо (керосин предпочтительнее), лопату, радиостанции, фиксирующую аппаратуру (фотоаппарат, телекамеру, фоторужьё, треногу...), измеряющую аппаратуру (всё, что может работать в поле, металлоискатель, разнообразные радиометры, магнетометры, гравитометры и прочие ...метры), часы, компас... Практика показала также, что те, кто берёт значок с надписанным своим именем ("Настёна", "Дарья", "Павел"...) или бейджик с фамилией, тот быстрее знакомится с коллегами в экспедиции и меньше тратит времени на адаптацию. Лучше всего приобрести светящийся значок со своим именем (продаются, например, на 1 этаже в павильоне СССР на ВДНХ-ВВЦ за 15р.)... И, наконец, желательной и даже обязательной является улыбка и хорошее настроение!

КОНТАКТНЫЕ АДРЕСА

По предыдущему опыту мы знаем, что после публикации подобных книг среди наиболее активных читателей обязательно появятся некоторое количество желающих записаться для поездки в экспедицию или помочь исследованиям иным способом. Туристов, избалованных гидами и изнеженных гостиничным сервисом, предупреждаем, что исследовательско-экспедиционное Объединение "Космопоиск" НЕ ЯВЛЯЕТСЯ коммерческой туристической фирмой. В "Космопоиске" существует целый ряд обязательных правил (самообеспечение, дисциплина, сухой закон, инициативная добровольность и др.); ещё более суровые правила в группе "Сталкеры Солнечной Системы", которую Объединение составляет из наиболее проверенных "бойцов" для исследования самых опасных мест... Но если вы готовы на это — обращайтесь! (Желающим путешествовать с относительным комфортом рекомендуем обратиться в турфирму "Космотур", тел: (495) 265-8176).

Для желающих участвовать в экспедициях не эпизодически, а более-менее постоянно, сообщаем, что действующие филиалы "Космопоиска" и самостоятельные исследовательские группы, добровольно вошедшие в Объединение "Космопоиск", существуют в разных городах и населённых пунктах.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ

Публикуемый ниже список региональных исследовательских групп, входящих в Международное научно-исследовательское объединение "Космопоиск", предназначен в первую очередь для улучшения координации внутри Объединения и для желающих вступить в "Космопоиск". Отсутствие координат в приведённом ниже списке означает, что их обладатель ещё не сообщил — какие именно координаты можно давать для контактов для всеобщего пользования — в этом случае контакт с ним может осуществляться через штаб. Список будет регулярно обновляться по мере необходимости, для чего просим сообщать о любых изменениях описанных координат.

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ СПИСКОМ:

Члены Объединения могут использовать эти (открытые) координаты без ограничений, а при необходимости узнавать и использовать и другие (закрытые) координаты.

Добровольцы, желающие вступить в Объединение (и/или участвовать в экспедициях), могут или связываться с ближайшим к нему региональным отрядом и впоследствии поддерживать контакт в первую очередь с ним, или попытаться организовать группу самостоятельно в координации со штабом и ближайшими существующими группами (для чего надо запросить в штабе и/или в группах соответствующие рекомендации и правила).

Лиц, не являющихся членами Объединения, просим присылать срочные сообщения о наблюдениях НЛО или АЯ и в штаб, и в ближайшую группу (для оперативной работы), а несрочную информацию — в штаб (для внесения в общую базу данных). Настоятельно просим воздержаться от анонимных сообщений (конфиденциальность по первой же просьбе гарантируется)! "Космопоиск" оставляет за собой право не отвечать на вопросы анонимных адресатов. Лицам, не являющимся членами Объединения, категорически запрещается использовать список для коллективной рассылки рекламной и пропагандистской информации.

МОСКВА:

"Космопоиск"-штаб (115533, Москва, ул.Нагатинская, 19-а, Космопоиск ; kosmopoisk@kosmopoisk.org , <http://kosmopoisk.ru> ; <http://kosmopoisk.org> ; координатор — ЧЕРНОБРОВ Вадим Александрович, chernobrov@kosmopoisk.org; <http://chernobrov.narod.ru>);

УФОшкола "Сталкер" (115533, Москва, ул.Нагатинская, 19-а, Сталкер; тел: (495) 111-8958 пнд,срд,птн, рук.ПЕТУХОВ Александр Борисович; retufo@mail.ru);

"Космопоиск-С" (Москва, рук.САФРОНОВ Андрей),

"Космопоиск-Р" отряд (Москва, RU3ATV@chat.ru , рук.ПРЯНИШНИКОВ Александр Александрович),

"Космопоиск-Маркони" отряд (Москва, webmaster@kosmopoisk.ru , рук.ГЕНИН Михаил Маркович),

"Космопоиск-Дев" отряд (Москва, рук.ВАСИЛЬЕВ Дмитрий Евгеньевич),

"Команда-Икс" (Москва, mib@cnt.ru , <http://kosmopoisk.ru> ; рук.ГОЛУБЕВ Максим Иванович),

"Команда-Х" (Москва),

"Космопоиск-Т" отряд (Москва, vegas@mol.ru , рук.КОНОВ Иван Витальевич),

"Юниор-Космопоиск" (Москва, www.juniorspace.net ; рук.КОМАРОВ Павел Николаевич),

"Пересвет" (Москва, рук.КАРПОВА Тамара Михайловна), ... и другие московские группы и отряды;

МОСКВА (координатор — АЛЕКСАНДРОВ Сергей Викторович, aleksandrov@kosmopoisk.org , тел: (495) 978-5118)

"Космопоиск-ОКБ" направление (Москва),

"Космопоиск-К" направление (Москва),

"Биоэнергетика" (Москва, тел: (495) 460-6151, рук.КЛИМОВ Вячеслав Александрович),

"Озёрная криптозоология" направление (Москва),

"Тектидные метеориты" направление (Москва),

"Тородоиды" направление (Москва),

"Терроформизм" направление (Москва, kras@msk.ort.ru ; рук.КРАСНОСЕЛЬСКИЙ Сергей Александрович), ... и другие направления.

МОСКОВСКИЙ РЕГИОН (координатор — Е.Герасимов):

"Дубна-Космопоиск" (тел: +7*901-739-2076, рук.ГЕРАСИМОВ Евгений Владимирович);

"Королёв-Космопоиск" (zelina@podlipki.ru , ЦЕЛИНА Софья Андреевна);

"Химки-Космопоиск" (создается);

"Дмитров-Космопоиск" (www.kosmodmitrov.narod.ru);

"Долгопрудный-Космопоиск" (777mtu777@mtu-net.ru , рук.МОРОЗОВ Александр Александрович; создается);

"Электросталь-Космопоиск" (SmAV@rambler.ru , рук.ЗЕРНОВ Ярослав Андреевич);

"Нахабино-Космопоиск" (создается);

Сергиев Посад (тел: (09654) 727-40, ЛИПКИН Алексей);

Балашиха (kaban@bk.ru);

"Рошаль-Космопоиск" (roshal@kosmopoisk.org ; рук.ФИЛИН Николай);

"Железнодорожный-Космопоиск" (создается);

"Щербинка-Космопоиск" (рук.СКРЯБИН Геннадий Леонидович; создается);

Жуковский (создается); Ногинск,.. и другие группы Московской области;

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОКРУГ (координатор — М.Голубев):

"Калуга-Космопоиск" (kosmopoisk@pochtamt.ru ; и.о.рук.САЛАХОВ Алексей Александрович);

Калуга-Астрокружок (молодежная группа, рук.КОШЕЛЁВ Александр Аркадьевич);

"Людиново-Космопоиск" Калужской области (рук.КУЗЬМИЧУК Борис Васильевич);

"Обнинск-Космопоиск" Калужской области (тел: (08439) 54-216; kosmopoisk@hotmail.ru ; рук.УСИК Павел Александрович);

"Коллективизатор-Космопоиск" Калужской области (создается);

"Жуковка-Космопоиск" Брянской области (рук.ТЕРЕХОВ Евгений; создается);

"Клетня-Космопоиск" Брянской области (создается);

"Тверь-Космопоиск" (тел: (0822) 42-1229; tver-kosmopoisk@bk.ru , psyheal@mail.ru ; рук.КРУТОВ Анатолий Викторович);

"Новозавидово-Космопоиск" Тверской области (1771270, Тверская обл, Конаковский р-н, пгт.Новозавидово, ул.Советская, 16-24, и.о.рук.ПАНШИН Михаил Михайлович; создается);

"Ржев-Космопоиск" Тверской области (рук.БЕЛОУСОВ Дмитрий Александрович);

"Смоленск-Космопоиск" (тел: (0812) 65-1556, kosmol@rambler.ru ; рук.ШИЛОВ Сергей Викторович);

"Вязьма-Космопоиск" Смоленской области (vappo@list.ru , и.о.рук.КУЗНЕЦОВ Иван Алексеевич; создается);

"Ярославль-Космопоиск" (создается);

"Кострома-Космопоиск" (mariya.z@mail.ru ; рук.ЗУБКОВА Мария Александровна);

Кострома (рук.БЕЛОУСОВА Маргарита Васильевна; создается);

Кинешма Ивановской области (создается);

Владимир (создается);

Александров Владимирской области (создается);

"Радужный-Космопоиск" Владимирской области (am@newmail.ru ; рук.ТРУФАНОВ Антон Викторович, тел: +7*903-537-1769);

"Тула-Космопоиск" (<http://tula.kosmopoisk.org> ; tula@kosmopoisk.org ; создается);

"Новомосковск-Космопоиск" Тульской области (рук.БРАГИН Анатолий Николаевич);

"Алексин-Палеоуфология" Тульской области (создается);

"Рязань-УФОанализ" (nik@niki-ffs.gyazan.ru , рук.ЗАКАРКИН Никита Тимофеевич; создается);

"Рязань-Космопоиск" (создается);

"Липецк-Космопоиск" (johnconnor1984ru@mail.ru , 398046, Липецк, а/я 535; рук.АГОШКИН Леонид Валерьевич);

Елец Липецкой области (создается);

"Курск-Космопоиск" (rammstein@fitmail.ru ,тел: (0712) 53-6479; 305004, Курск, ул.Павлова, 2-а, кв.2, и.о.рук.ШИТИКОВ Юрий Александрович; создается);

"Мичуринск-Космопоиск" Тамбовской области (vsichov@rambler.ru ; тел: (07545) 95-410, рук.СЫЧЕВ Виталий Вадимович);

"Инжавино-Космопоиск" Тамбовской области (рук.БУРОВ Сергей Павлович; создается);

"Орел-Космопоиск" (тел: (0862) 74-6683, рук.ВОРОБЬЕВ Константин Сергеевич; создается);

Губкин Белгородской области (рук.ПОПЕЛЫШКИН Александр Александрович);

"Старый Оскол-Космопоиск" Белгородской области (<http://oskol-ufo.kosmopoisk.ru> , <http://kosmopoiskoskol.boxmail.biz>);

"Воронеж-Космопоиск" (создаётся);

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ОКРУГ (координатор — Л.И.Лушников):

"Петербург-Космопоиск" (dtoch@yandex.ru , <http://piter.kosmopoisk.org> , рук.ТОЧАНСКИЙ Дмитрий Юрьевич и КАЛИНИН Борис Вячеславович);

"НГН-Космопоиск" (г.С-Петербург, тел: (812) 109-7723, рук.ГОЛОМОЛЗИН Евгений Валентинович);

"Спектр-Космопоиск" (молодежная группа, г.С-Петербург, тел: (812) 106-0788, Александр Владимирович);

"Петербург-Краеведение" (тел: (812) 113-1828, ПИНЧУК Сергей Валерьевич);

"Петербург-Криптобиология" (sapunov@psem.net , рук.САПУНОВ Валентин Борисович);

"Ленобласть-Криптобиология" Ленинградской области (создается);

"Гравитон-Космопоиск" Калининградской области (тел: (0112) 21-6743, 55-5497; anistr@graviton.ru ; www.graviton.ru ; АНИСТРАТЕНКО Леонид Анатольевич);

"Псков-Космопоиск" (рук.ВАСИЛЬЕВ Павел Юрьевич, тел: +7*921-607-2277);

"Вологда-Космопоиск" (тел: +7*911-5006222; vologda@kosmopoisk.org , li@metacom.ru , <http://vologda.kosmopoisk.ru> ; рук.ЛУШНИКОВ Ларион Иванович);

Череповец Вологодской области (создается);

"Мурманск-Космопоиск" (тел: (8152) 45-1976, ЧАРЫГИНА Елена Михайловна; 183038, Мурманск, ул.Комсомольская, 3-Б, кв.38; murmago@mail.ru);

"Корткерос-Космопоиск" республики Коми (рук. ШЕСТАКОВ Владимир Николаевич);

Сыктывкар республики Коми (создается);

"Ухта-Космопоиск" республики Коми (тел: (82147) 45421; uxtakosmopoisk@yandex.ru ; рук. МАЗАКОВ Евгений Николаевич; создается);

ПРИВОЛЖСКИЙ ОКРУГ (координатор — Н.В.Субботин):

"Казань-Космопоиск" (тел: +7*906-3204145, kazan-kosmopoisk@mail.ru , <http://kaz-kosmopoisk.narod.ru> , www.kazankosmo.fastbb.ru; рук.ПЕТРОВА Мария Викторовна);

"ТРКФП-Космопоиск" республики Татария (тел: (8432) 56-1761, civil@mi.ru , рук.ИСХАКОВ Равиль Лутфуллович);

Ульяновск (anamezzon@mail.ru ; и.о.рук.СТАРЦЕВ Игнатий Александрович; создается);

"Н.Новгород-Космопоиск" (atma@volga-tv.ru ; пейджер: (8312)30-3030 для N 1922; и.о.рук.ЗЯБЛОВ Михаил Юрьевич; создается);

"Н.Новгород-Космопоиск" (молодежная) (talser@mail.nnov.ru ; и.о.рук.ТАЛАНИН Сергей Александрович; создается);

"Заволжье-Космопоиск" Нижегородской области (рук.НОВИКОВ Роман; молодежная группа);

"Арзамас-Лозоходство" Нижегородской области (тел: (83147) 494-63, рук.ЗАХЛИННЫЙ Евгений Григорьевич; рабочая группа);

Саров Нижегородской области;

Варнава Нижегородской области (justa@front.ru ; создается);

"Йошкар-Ола-Космопоиск" Республики Мари-Эл (рук.ГАЙФУЛЛИН Дамир; создается);

"Нолька-Спелеология" Республики Мари-Эл (stad555@mail.ru ; и.о.рук.ЯКИМОВ Александр; создается);

Дубенки Мордовской республики (рук.МАЛЯСОВ Николай Сергеевич; <http://dub-kos.narod.ru>);

Торбеево Мордовской республики (молодежная группа; создается);

"Пенза-Космопоиск" Пенза (рук.ВОЛКОВ Сергей Николаевич; redferm@rti.ac.ru);

"Penza-Kosmo" Пенза (batwoman@sura.ru ; и.о.рук.ЖУРАВЛЕВА Ольга Сергеевна);

"Кузнецк-Космопоиск" Пензенской области; (молодежная группа; создается);

"Самара-Космопоиск" (voigirgi@samtel.ru ; рук.АВИНСКИЙ Владимир Иванович);
"Самара-Космопоиск" (молодежная группа; underlife@yandex.ru ; и.о.рук.ТРУШКОВА Марина Викторовна);
"Тольятти-Космопоиск" (mokraya@mail.ru ; и.о.рук.ВАСИЛЬЕВА Елена Михайловна);
"Чебоксары-Космопоиск" Чувашской республики (klun@inbox.ru ; и.о.рук.ЕВДОКИМОВ Игорь Леонидович);
"Пермь-Космопоиск";
"Чайковский-Космопоиск" Пермского края (peramaa@bk.ru ; и.о.рук.МЕТАКСА Сергей Сергеевич; создается);
"Киров-Космопоиск" (тел: (8332) 38-5101, www.ivnosov.narod.ru , kkosmo@mail.ru ; рук.ЩЕГЛОВ Антон Александрович; создается);
"ГЕОпоиск" Оренбург(stalker168@yandex.ru , рук.ПИДРУЧНЫЙ Иван Николаевич);
Кувандык Оренбургской области (создается);
Орск Оренбургской области (создается);
"Екатеринбург-Космопоиск" (620131, Екатеринбург, ул.Металлургов, 40/1, рук.АБАТУРОВ Алексей Анатольевич; тел: 8*908-639-0834; stalker-ural@yandex.ru , angel_hr@e1.ru ; www.stalker-ural.narod.ru , www.ek-kosmopoisk.narod.ru).

Серов Свердловской области (zev@serov.ru);

НИЖНЕВОЛЖСКИЙ РЕГИОН:

"Саратов-Космопоиск" (sola1neivi@mail.ru ; рук.НЕЙВИ Сола; тел: (8452) 73-5830, Тамара Георгиевна);
"Волгоград-Космопоиск" (sergey@telesto.ru ; тел: (8442) 34-5890, 34-5892 и.о.рук.ЛОЖКИН Сергей Владимирович);
"Эспресс-Космопоиск" Волгоград (spartiat@t-k.ru ; ВАЛИУЛИН Роман Владимирович; создается);
"Парсек-Космопоиск" Волгоград (http://coltel.ru/~parsek_mail ; тел: (8442) 62-8196; создается);
"Миелофон-Волга" Волгоградской области (<http://mielofon-volga.webhost.ru>; aleksander@mielofon-volga.webhost.ru ; рук.НАУМЕНКО Александр Сергеевич; создается музей);
"Волжский-Космопоиск" Волгоградской области (тел: (8443) 42-2387, рук.БЕЛИМОВ Геннадий Степанович);
"Камышин-Космопоиск" Волгоградской области (kamyshin@kosmopoisk.ru ; рук. Денис Викторович);
"Котово-Космопоиск" Волгоградской области (<http://kot-kosmopoisk.narod.ru> ; создается);
Кружок экологии и уфологии Волгоградской области (Волгоградская обл., Котовский р-н, с.Романов, школа);
"Музей уфологии" Волгоградской области (Волгоградская обл., Жирновский р-н, с.В.Добринка, школа, Музей "Уфологии и Космопоиска");
"Созвездие-Космопоиск" Волгоградской области (рук.ГОРШУНОВА Валентина Владимировна);
"Медведица-Космопоиск" Волгоградской области (Александр Алексеевич);
"Музей уфологии и экологии" Волгоградской области (Волгоградская обл., Даниловский р-н, с.В.Добринка, школа, Музей; создается);
"Астрахань-Космопоиск" (создаётся);

ЮЖНЫЙ ОКРУГ (и.о.координатора — Е.А.Рудько, YFO@kosmopoisk.ru):

"Ростов/Дон-Космопоиск" (rea@rsu.ru ; <http://forum.alyonka.ru/viewforum.php?f=9&sid=2c474c28387ff5f04bce765b6e8d32d4> ; рук.РУДЬКО Елена Анатольевна, ТИМОФЕЕВ Александр Александрович);
"Таганрог-Космопоиск" Ростовской области (www.taganrog.kosmopoisk.ru , www.tagancosmo.narod.ru ; sej@list.ru ; рук.СЫЧ Евгений Владимирович);
"Осиновка-Космопоиск" Ростовской области (<http://osi-kosmopoisk.narod.ru> ; молодежная группа; создается);
Шахты Ростовской области (создается);
"Волгодонск-Космопоиск" Ростовской области (и.о.рук.ЗАХАРЬЕВ Тимур Александрович; создается);
"Адыгея-Космопоиск" Майкопский район Адыгеи (и.о.рук.КОНДРАТЬЕВ Роман; создается);

Ейск Краснодарского края (создается);

Кропоткин Краснодарского края (создается);

"Новокубанск-Космопоиск" Краснодарского края (<http://novokosm.narod.ru> ; тел: (86195) 31-290, рук.ЧУЦКОВ Александр Иванович);

"Васюринская-Поиск" Краснодарского края (молодежная группа, stonepages@narod.ru , рук.СУЛИМА Андрей Владимирович);

"Космопоиск-ОРИОНН" Новороссийск Краснодарского края (krestal@yandex.ru ; тел: (8617) 25-5655 , рук.СИГАРЕВ Василий Николаевич);

"Сочи-Космопоиск" Краснодарского края (382151@mail.ru ; тел: +7*903-166-0654, рук.ЧУЦКОВ Сергей Васильевич);

Лермонтов Ставропольского края (создается);

Нальчик Кабардино-Балкарской республики (и.о.рук.ПАНОВ Мухамед Хасанович; создается);

"Черкесск-Космопоиск" Карачаево-Черкесской республики (jb_company@mail.ru ; тел: (8782) 26-7288; ДЕМЕНТЬЕВ Илья Владимирович);

УРАЛЬСКИЙ ОКРУГ (координатор — М.М.Соломатин):

"Стерлитамак-Космопоиск" Башкирской республики (solo.su@rambler.ru , рук.СОЛОМАТИН Матвей);

"Уфа-Космопоиск" Башкирской республики (kirichenko@fromru.com , mystex@mail.ru ; КИРИЧЕНКО Валерий Викторович);

"Тюмень-Космопоиск" (тел: (3452) 32-0668; semenov@copyland.ru ; СЕМЕНОВ Андрей Валерьевич);

"Н.Уренгой-Космопоиск" Тюменской области (создается);

"Сургут-Космопоиск" Ханты-Мансийского АО Тюменской области (и.о.рук.ШАПОРЕВ Антон Викторович, felix@stsland.ru , fk@stsland.ru ; создается);

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ (координатор — А.Е.Любушкин):

"Челябинск-Космопоиск" (рук.ЛЮБУШКИН Андрей Евгеньевич fge@rambler.ru , зам.рук. ОВСЯННИКОВ Михаил mice@chelcom.ru , КАРАГОДИН Денис user12345@mail.ru , ШАЦКОВ Владимир 749@nm.ru);

"Кыштым-Космопоиск" Челябинской области (БЕНДЛИН Владимир Эдуардович; создается);

"Златоуст-Космопоиск" Челябинской области (тел: (35136) 51-350, рук.МИЛЬНЕР Юрий Владимирович; 456200, Златоуст, ул.Ленина, 5, а/я 257);

СИБИРСКИЙ ОКРУГ (координатор — В.Ю.Кудрявцев):

Омск (и.о.рук.ОБОДЯНСКИЙ Владимир Сергеевич; создается);

Окунёво Омской области (и.о.рук.РЕПИН Станислав Юрьевич);

"Называевск-Космопоиск" Омской области (и.о.рук.КОВАЛЬ Павел);

"Новосибирск-Космопоиск" (тел: (3832) 13-9020; "горячая линия" для наблюдений НЛЮ: 8*913-923-6173; rock@sibmail.ru ; <http://www.sinog.ru/~ufolog/>; рук.КУДРЯВЦЕВ Вадим Юрьевич).

"Новосибирск-Метод" (авт.группа в составе КСЭ, рук.Журавлев Виктор Константинович, тел: (3832) 345-3753; zhuravlevnsk@mail.ru ; <http://www.hodka.ru>, mev7@rambler.ru (Е.В.Малиновский); kse76@sol.ru , 630098, Новосибирск, ул.Динамовцев, 9-74, Бидюкову Борису Федоровичу; тел: (3832) 345-3753);

Линево Новосибирской области (и.о.рук.ТРАПЕЗНИКОВА Людмила Павловна; создается);

Барнаул (создается);

"Искатель-Космопоиск" Томск (тел: (3822) 51-6078; iskatel@public.tsu.ru ; <http://www.public.tsu.ru/~iskatel/>; рук.СМОЛЯКОВ О.А.);

"Кемерово-Космопоиск" (keмеровo-ksmp@bk.ru ; создается);

"Абакан-Космопоиск" Хакасия (dboyko@khakasnet.ru ; рук.БОЙКО Дмитрий Николаевич; создается);

Железногорск Красноярского края (chebotarev@npporm.ru ; рук.ЧЕБОТАРЕВ Виктор Евдокимович);

"Иркутск-Космопоиск" (молодежная группа; ufo-kosmo@mail.ru ; БЕРЕЖНОЙ Олег Юрьевич; создается);

"Иркутск-Криптобиология" (рук.ПАХОМОВ Игорь Николаевич);

"Братск-Космопоиск" (тел: (3953) 35-3438; fenomen2002@mail.ru ; Братск, ул.Радищева, 8-22, рук.ТОМИН Никита Викторович);

"Усть-Илимск-Космопоиск" Иркутской области ("Илимспас"; margon_05@mail.ru ; рук.АЛЕХНОВИЧ Денис Викторович);

"Бодайбо-Космопоиск" Иркутской области (создается);

"Улан-Удэ-Космопоиск" республики Бурятия (<http://ulan-kosmo.narod.ru> ; создается);

"Нижнеангарск-Космопоиск" республики Бурятия (создается);

Хилок Читинской области (МУСАТКИН А.В.);

"Нерченский завод-Космопоиск" Читинской области (postsav@mail.ru ; САРАФАННИКОВ Андрей Владимирович; создается);

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ОКРУГ (координатор — В.В.Двужильный; www.dalkosmo.narod.ru):

"Биробиджан-Космопоиск" (dyakov_d@mail.ru , рук.ДЪЯКОВ Дмитрий);

Мирный Якутия-Саха (создается);

"Монолит-Космопоиск" Николаевск-на-Амуре Хабаровского края (vizgalov@email.kht.ru ; рук.ВИЗГАЛОВ Сергей);

"Владивосток-Космопоиск" (vladivostok-kosmopoisk@rambler.ru , и.о.рук.СТЕЦЕНКО Александр Сергеевич; молодежная группа);

"Дальнегорск-Космопоиск" Приморского края (dvug@mail.ru ; 692430, Дальнегорск, ул.Осипенко, 11, кв.64; рук.ДВУЖИЛЬНЫЙ Валерий Викторович);

Находка Приморского края (создается);

Рощино Приморского края (fkron@list.ru ; рук.КРОНИКОВСКИЙ Федор Владимирович);

Сахалин (рук.САМАРИН Константин Алексеевич; создается);

"Синегорск-Космопоиск" Сахалинской области (и.о.рук.КУРБАТОВ Владимир; создается);

"Магадан-Космопоиск" (и.о.рук.ГОРБАШЕВСКИЙ Василий Васильевич; создается);

Камчатка (plazma.praid@mail.ru ; создается);

УКРАИНА (координатор — В.Довгошей):

Киев (Украина, создается);

"Закарпатье-Космопоиск" (рук.СОЧКА Ярослав Васильевич; Украина, 90133, Закарпатская обл., Иршавский р-н, с.М.Ростока, 88; <http://karpat-kosmo.narod.ru>);

"Тернополь-Космопоиск??" (Украина, aisberg@te.ua ; создается);

"Черкассы-Космопоиск" (Украина, 18002, Черкассы, а/я 510; тел: 47-9832; рук.ГРИДНЕВ Кирилл Константинович; создается);

"Сумы-Космопоиск" (rvl78@mail.ru ; Украина; рук.РОМАНЧЕНКО Виктор; <http://ufosecrecy.narod.ru>);

"Одесса-Космопоиск" (Украина, создается);

"Николаев-Космопоиск" (Украина, создается);

"Днепродзержинск-Космопоиск" (Днепропетровская обл., Украина; lost_lotoss@ukr.net ; создается);

"Донецк-Космопоиск" (Украина, создается);

"Запорожье-Космопоиск" (Украина; <http://zr.kosmopoisk.ru> ; c@mail.zr.ua ; ДОВГОШЕЙ Василий Альфредович);

"Никиты-Космопоиск" (Украина, 98648, Крым, Ялта, п.Никиты, НБС, а/я 14, Сергей Александрович);

БЕЛОРУССИЯ (и.о.координатора— Р.Линник, www...):

"Минск-УФОкомитет" (Белоруссия, 220136, Минск, а/я 261; рук.ЛИННИК Руслан Михайлович);

"Минск-Космопоиск" (Белоруссия, создается);

"Могилев-УФОком" (Белоруссия, Могилев; создается);

"Кричев-УФОком" (Белоруссия, Могилевская область; создается);

"Горки-УФОком" (Белоруссия, Могилевская область; рук.БУТОВ Илья Станиславович);

"Брест-УФОком" (Белоруссия, Брест; рук.ГАЙДУЧИК Виктор Николаевич);

"Вяз-Космопоиск" (Белоруссия, Брестская область; создается);

"Пинск-Космопоиск" (Белоруссия, Брестская область; <http://pinsk-kosmo.narod.ru>);

"Витебск-Космопоиск" (Белоруссия; рук.ШИМАНОВИЧ Дмитрий Сергеевич; vitebskufo12@yandex.ru);

"Россоны-УФОком" (Белоруссия, Витебская область; создается);

"Гомель-УФОком" (Белоруссия, Гомель; создается);

"Ельск-Краеведение" (Белоруссия, Гомельская область; <http://elsk-kosmo.narod.ru>);

КАЗАХСТАН (и.о.координатора — ?):

"Алматы-Космопоиск" Казахстан (djvaiz@mail.ru ; рук.КАЯНИН Дмитрий; создается);

"Метеоритопоиск" Казахстан (создается);

"Усть-Каменогорск-Космопоиск" Казахстан (Ruslan678@mail.ru ; рук.БАЛМОЧНЫХ Руслан; создается);

КИРГИЗИЯ (и.о.координатора — Ю.Краснов):

"Бишкек-Космопоиск" Киргизия (osiris20@mail.ru ; <http://kyrgyzstan.Kosmopoisk.org> ; рук.КРАСНОВ Юрий);

МОЛДАВИЯ:

"Кишинёв-Космопоиск" (Молдова, создается);

"Тирасполь-Космопоиск" (Молдова ПМР, создается);

ПРИБАЛТИКА (и.о.координатора — В.Гуща):

ЛАТВИЯ:

"Рига-Космопоиск" Латвия (riga@kosmopoisk.org , necton@latcom.lv , www.necton.lv ; рук.ГУЩА Влад);

Рига Латвия (laura@kurzeme.vsa.lv ; Latvija, Riga-69, LV-1069, а/к 91; рук.ЛИЕПКАЛНЕ Татьяна);

Курземе Латвия (создается);

Видземе Латвия (создается);

Латгале Латвия (создается);

ЭСТОНИЯ:

Таллинн Эстония (создаётся);

Силламяэ Эстония (anastassia1@hotmail.ee);

Литва; Узбекистан, Азербайджан, Армения и другие республики...

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ (и.о.координатора —):

"Космопоиск" Великобритания (<http://> ; создаётся);

ФРАНЦИЯ (и.о.координатора —):

"Париж-Космопоиск" Франция (<http://> ; v_paris@pisem.net ; создаётся);

ГЕРМАНИЯ (и.о.координатора — М.Гузнер):

Берлин Германия (dek12@gmx.de ; создаётся);

"Кёльн-Космопоиск" Германия (itaka@mail333.com ; <http://kosmopoisk.de.vu> ; создается);

"Гамбург-Космопоиск" Германия (de@kosmopoisk.org ; создается);

Мюнхен Германия (создаётся);

ТУРЦИЯ:

"Арда-Космопоиск" Турция,

ИЗРАИЛЬ (и.о.координатора — А.В.Бакалдин):

"Рамлод-Космопоиск" Израиль (dre@012.net.il , www.Israel.kosmopoisk.ru , www.isrsearch.narod.ru ; рук.БАКАЛДИН Андрей Владимирович);

"Израиль51-Космопоиск" Израиль (misterez@netvision.net.il ; http://israel-group51.boom.ru ; создается);

а также: Италия, Дания, Греция, США, Судан и другие страны...

Экспедиционные радиопозывные:

RK3AB1 на волнах 1,8 МГц 160 м (Б.Герасимов, Москва),

RW3ADK (М.Генин "Маркони", Москва),

RU3ABT (А.Прянишников "Тренер", Москва),

RX3APL (А.Веселов, Москва),

RU3ABO (А.Котельников, Московская область),

UA6PKU (В.Фролов, Краснодарский край).

RZ6AMZ (С.Панов, Краснодарский край).

Телефонные "горячие линии" для наблюдений НЛО:

Звонить или писать следует ТОЛЬКО если наблюдение НЛО происходит в момент звонка; следует коротко сообщить (написать): 1) внешний вид объекта, 2) где он находится, 3) куда он направляется, 4) кто сообщает, 5) другие важные подробности. Для ускорения обработки срочных сообщений других сведений просьба не пересылать!

Москва: 8*926-289-7304 (для СМС-сообщений); (495) 460-6151 (для устного сообщения);

Средневолжский регион (Казань):

Сибирский округ (Новосибирск): 8*913-923-6173 (для СМС).

Отдельные члены Объединения есть и в других городах, и в других странах. В Объединение может войти любая группа энтузиастов или профессионалов (а в любую региональную группу может войти любой близкоживущий профессиональный или начинающий исследователь) при условии, что группа будет соблюдать общие правила (сухой закон, дисциплина, добровольность), своевременно и периодически координировать свою экспедиционную и исследовательскую деятельность с координатором и штабом "Космопоиска", сообщать о своей проделанной работе, а также по возможности участвовать в общих запланированных экспедициях. Любая группа Объединения имеет право участвовать (бесплатно, но на самообеспечении) в любой экспедиции любой другой группы Объединения и в свою очередь не должна отказывать в таком праве другим группам Объединения.

КАК ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В ИССЛЕДОВАНИЯХ

Прислать свои замечания и дополнения по энциклопедии, сообщить о наблюдениях НЛО и АЯ (для пополнения архивов наблюдений по СССР и РФ), а также пригласить на исследования, записаться в экспедицию или просто узнать о текущих исследованиях и экспедиционных планах можно в Интернете по адресам:

<http://kosmopoisk.ru> ;

<http://kosmopoisk.org> ;

<http://chernobrov.narod.ru> .

Написать по всем вопросам и/или лично прийти можно по адресу:

115533, Москва, ул.Нагатинская, 19-а, "Космопоиск"

(по понедельникам и четвергам вечерами с 17 до 22.00). Подросткам, желающим бесплатно заниматься ракетно-космическим моделированием рекомендуем обратиться по тому же адресу, только в соседнюю дверь с вывеской "Ракетный клуб". Здесь же работает бесплатная уфологическо-экспедиционная школа "Сталкер".

Свои дополнения или поправки по энциклопедии можно писать на имя автора через издательство или на адрес "Космопоиска", или:

E-mail: chernobrov@kosmopoisk.org ; chernobrov@narod.ru ; chernobrov@list.ru .

Экстренные сообщения о наблюдениях НЛО или АЯ для быстрого реагирования можно сообщать на Экстренные сообщения о появлениях Кругов, наблюдениях НЛО или АЯ для быстрого реагирования можно сообщать на страницу <http://kosmopoisk.ru/ufoseti.htm> , находящаяся здесь программа "UFOseti" приведёт в действие механизм экстренного реагирования. Подчёркиваем, сюда нужно направлять только экстренные сообщения (о наблюдении, произошедшем несколько минут или — максимум — часов назад; если о появлении Кругов — то максимум несколько дней назад).

О наблюдениях НЛО и АЯ, которые произошли достаточно давно, лучше сообщать на страницы "Ваши наблюдения НЛО":

http://kosmopoisk.org/cgi-bin/kmp_gb4.pl

или "Ваши наблюдения АЯ":

http://kosmopoisk.org/cgi-bin/kmp_gb5.pl .

Экспедиционные радиопозывные:

RK3AB1 на волнах 1,8 МГц 160 м (Б.Герасимов, Москва),

RW3ADK (М.Генин "Маркони", Москва),

RU3ABT (А.Прянишников "Тренер", Москва),

RX3APL (А.Веселов, Москва),

RU3ABO (А.Котельников, Москва).

Видеозаписи и видеофильмы об экспедициях "Космопоиска" можно найти в мастерской "Видеопоиск", тел: (095) 413-0313 (Ирина).

"Космопоиск" сотрудничает с ежегодной выставкой "Новая эра", её оргкомитет: Москва, Старосадский пер., 5; тел: 928-5905, 921-2091.

Счёт "Экспедиции Космопоиска":

р/с 30301 810 3 3800 0603804 в Сбербанке России, г.Москва,

к/с 30101 810 4 0000 0000225 в ОПЕРУ Московского ГТУ ЦБ РФ,

БИК 044525225, ИНН 7707083893, КПП 774401001,

Адрес: 127411, Москва, Дмитровское ш., 131/2.

Головной доп.офис N 7982/01693, доп.офис N 01230.

ЭКСПЕДИЦИОННО ПОИСКОВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «КОСМОПОИСК»

ОТЧЁТ

О ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В РАМКАХ 29-Й ЭКСПЕДИЦИИ «КОСМОПОИСКА» НА МЕДВЕДИЦКУЮ ГРЯДУ

Тема:

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АНОМАЛЬНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА МЕДВЕДИЦКОЙ ГРЯДЕ, НАБЛЮДАЕМЫХ В ПЕРИОД С 28 ИЮНЯ ПО 5 СЕНТЯБРЯ 2001 ГОДА

Исполнитель:

Обработка результатов:

ПЕТУХОВ Александр

Медведицкая гряда — Москва Сентябрь 2001 г.

ВВЕДЕНИЕ

Для выполнения статистического анализа аномальных явлений, наблюдаемых на Медведицкой гряде, в период с 28 июня по 5 сентября 2001 года послужил «Дневник 100-й (29-й) экспедиции», который регулярно и в обязательном порядке заполнялся членами экспедиции и дежурными по лагерю. Общая длительность пребывания экспедиции составила 70 дней. В настоящий анализ не вошли наблюдения, которые были чётко отождествлены с природными и техногенными явлениями (болид, метеор, Международная космическая станция — МКС, ИСЗ, зарницы, молнии и т.д.), о чём была сделана соответствующая пометка в «Дневнике...». Другими словами, в настоящий статистический анализ попал материал, прошедший предварительную обработку и очистку от идентифицированных явлений. Тем не менее нельзя исключать возможности того, что попавшие в исследуемый массив первичные сообщения о наблюдениях аномальных явлений могут содержать информацию об известных явлениях.

Три сообщения о наблюдениях НЛО в других регионах и в прошлые годы, включённые в «Дневник...» по решению руководителя экспедиции, в настоящий анализ не вошли и в настоящем отчёте не рассматриваются.

Исходные данные для анализа:

Продолжительность экспедиции — 70 дней.

Всего не идентифицированных случаев, занесённых в «Дневник...», — 103 единицы.

В т.ч. относящихся к Медведицкой гряде в рамках 29-й экспедиции — 100 единиц.

Из них с неточным указанием количества объектов — 2 единицы.

В т.ч. не относящихся к Медведицкой гряде в рамках 29-й экспедиции — 3 единицы.

Среднее количество наблюдений в день в рамках 29-й экспедиции — 1,43 наблюдения.
Все рисунки см. в приложении к настоящему анализу.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НЛО ПО ДАТАМ НАБЛЮДЕНИЯ

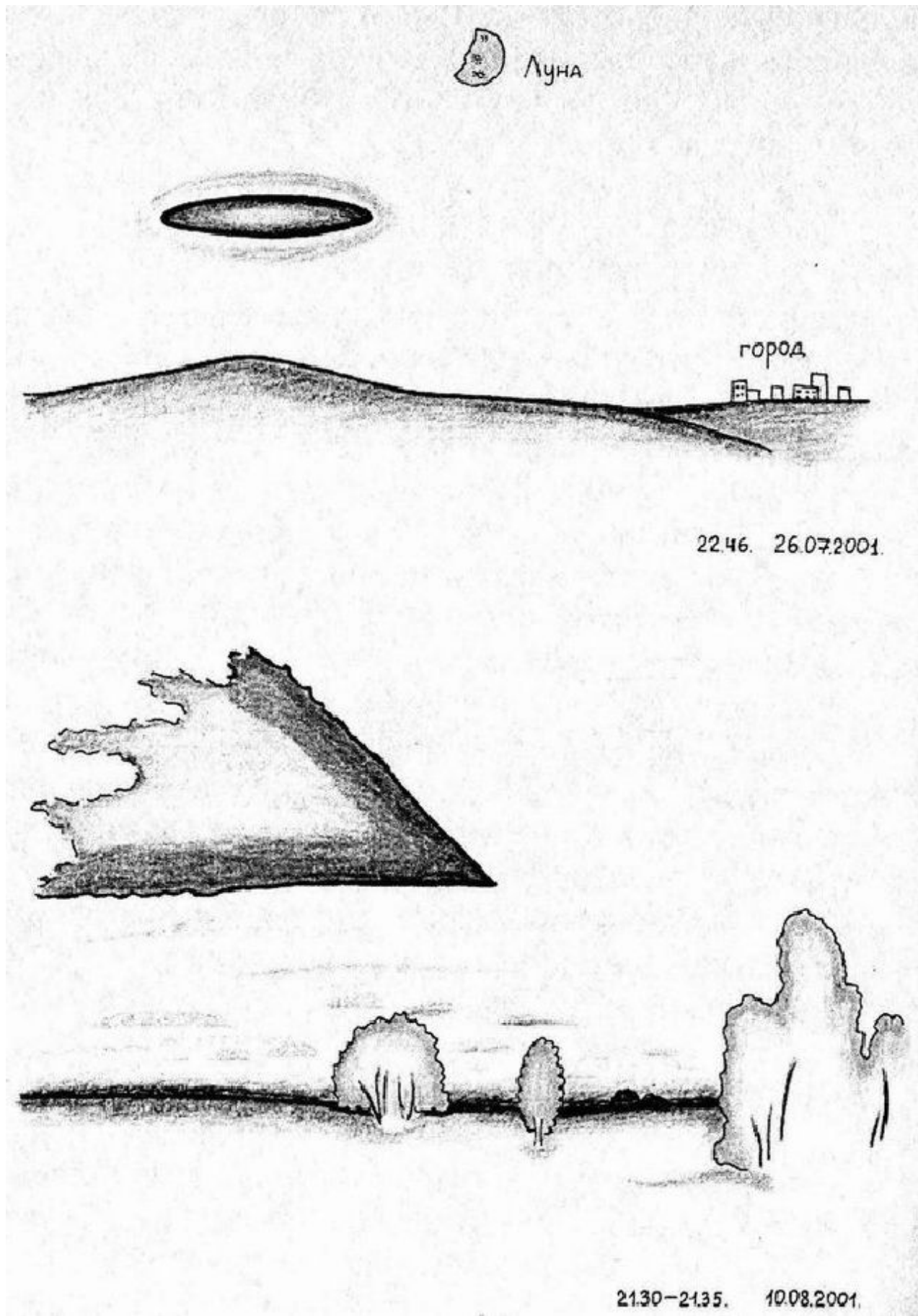
Аномальные явления наблюдались членами экспедиции не каждый день. Чаще всего наблюдениям мешали облачность и атмосферные осадки. Несмотря на то что наблюдения проводились каждый день, были дни, когда никаких аномальных явлений не наблюдалось, в некоторые дни (ночи) количество наблюдаемых феноменов резко повышалось (особенно в тёмное время суток до 5-10 единиц). Такие максимумы приходятся на 13-17 июля и 3-5 августа.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАБЛЮДЕНИЯ НЛО ПО ВРЕМЕНИ СУТОК

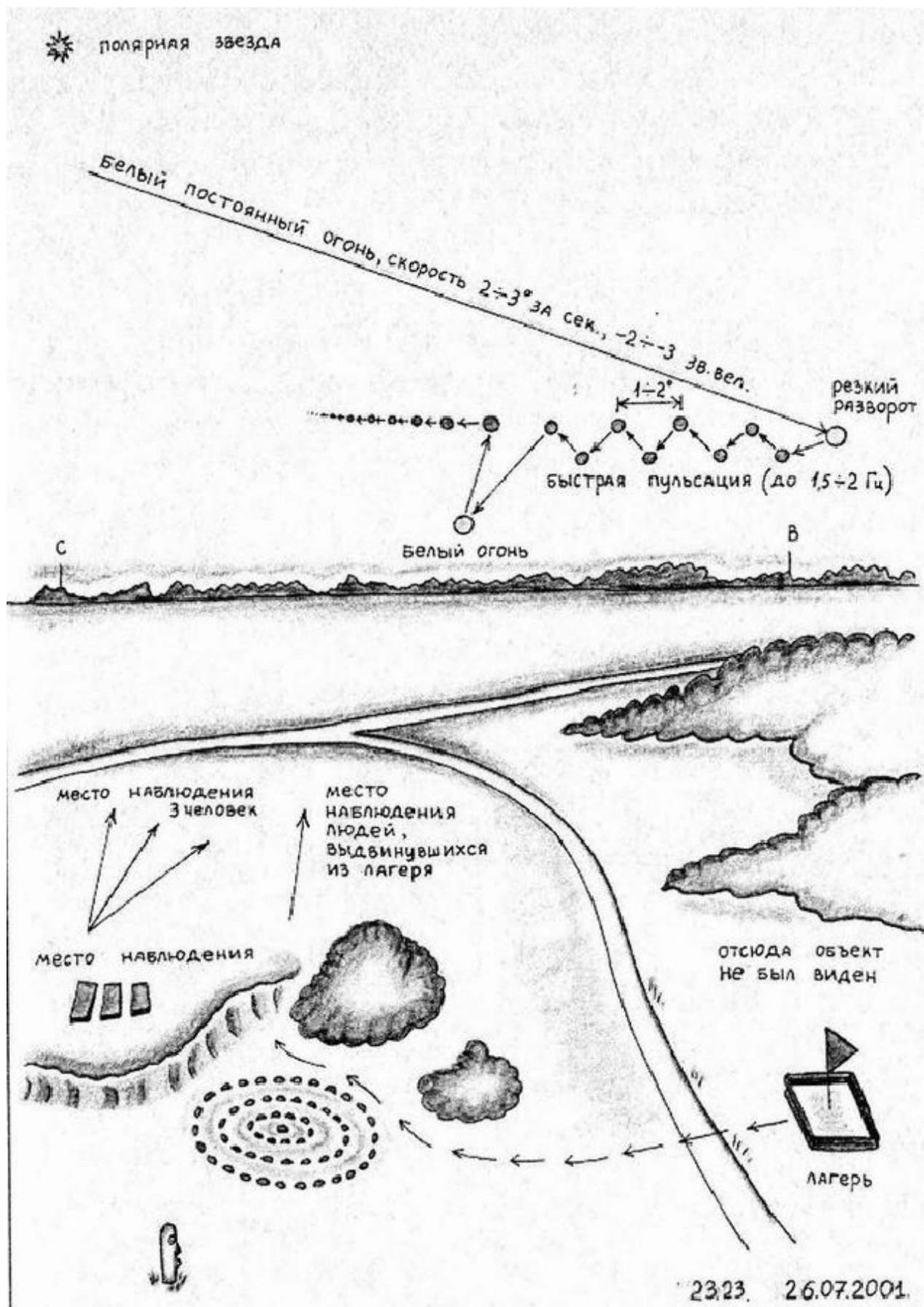
Распределение НЛО по времени суток было очень неравномерным. В утренние и дневные часы наблюдений, как правило, не было, зато в вечерние часы количество наблюдений резко возрастало. Особенно много наблюдений было после 22 часов с максимумом в 24 часа. После этого времени количество наблюдений резко падало. К 2-3 часам ночи количество наблюдений, как правило, исчислялось отдельными случаями или же было равно нулю. Причиной такого распределения могут быть две причины:

1. Распределение самого феномена во времени.
2. График сна и бодрствования членов экспедиции. Не исключено, что ночные дежурные уставали от напряжённого просмотра небосклона, их внимание притуплялось и феномены в силу этого не фиксировались.
3. Возможно, что на такое распределение феноменов по времени суток сказывались более комфортабельные (с точки зрения восприятия) условия, поскольку светящиеся феномены (а таких было большинство), безусловно, легче наблюдать на фоне тёмного вечернего или ночного неба.

Сравнение распределения наблюдений феноменов по времени суток с данными других статистических исследований аномальных явлений показало, что на Медведицкой гряде максимум наблюдений наступал в районе 23-24 часов, в то время как в исследованиях выборках максимум приходился на 20-21 час местного декретного времени. Согласно выводов американских исследователей Ж.Валле и К.Поэра, подобное следствие является наложением двух эффектов: истинного распределения аномального явления и распределения суточной занятости населения. Помимо этого эффекта на распределение наблюдений оказывает некоторое влияние длительность тёмного и светлого времени суток (время наступления сумерек). Для получения истинного распределения АЯ необходимо проводить редукцию на все эти эффекты.



Некоторые наблюдения 2001 года (рис. Ю.Шелеповой)



Обстоятельства наблюдения 26.07.2001 года

СРАВНИТЕЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТИ НАБЛЮДЕНИЙ НЛО

За время экспедиции на Медведицкой гряде было получено 56 единиц значений продолжительности наблюдения НЛО. Результирующие данные представлены в табл. 1.

Таблица 1

Сравнительная таблица распределения сообщений по продолжительности наблюдений НЛО

Время	Медведицкая гряда		СССР, КАЯ		СССР		Нефранцузские		Французские	
					Препринт ИКИ		Поэр, Валле		Поэр, Валле	
Минуты	Кол-во случаев	Процент	Кол-во случаев	Процент	Кол-во случаев	Процент	Кол-во случаев	Процент	Кол-во случаев	Процент
< 9 сек	22	39,29	3	5,46	12	8,28	25	6,67	17	12,59
10:59 сек	10	17,86	4	7,28	22	15,17	46	12,22	25	18,52
1:19 мин	22	39,29	19	34,54	73	50,34	148	39,72	55	40,74
20:59 мин	2	3,57	14	25,45	19	13,10	75	20,00	21	15,56
1 час-сут	0	0	15	27,27	19	13,10	28	7,50	17	12,59
> 1 суток	0	0	0	0	0	0	51	13,89	0	0
ВСЕГО	56		55		145		373		135	

Сравнивая полученные данные со статистическими результатами иных выборок, можно отметить, что в районе Медведицкой гряды большой удельный вес (39,29%) составляют кратковременные наблюдения НЛО (до 9 с). Остальные временные интервалы продолжительности наблюдения (10-59 с, 1-19 мин.) укладываются в рамки статистики указанных авторов. Сходные значения длительности наблюдений в указанных интервалах могут косвенно указывать на общность свойств, присущих феномену НЛО.

ИССЛЕДОВАНИЕ АЗИМУТОВ ТОЧЕК НАБЛЮДЕНИЯ НЛО В РАЙОНЕ МЕДВЕДИЦКОЙ ГРЯДЫ

В исследуемом массиве содержится 73 сообщения об азимуте наблюдения НЛО. Значительная часть азимутов наблюдений (39,7%) лежит в диапазоне 270-300°. В целом же азимуты появлений НЛО находятся в створе значений 240-340°. Появление НЛО в северо-восточных, восточных и юго-восточных направлениях носят единичный характер. Такая особенность распределения может быть объяснена двумя причинами:

1. Особенностью трасс пролётов НЛО в районе Медведицкой гряды;
2. Географическим расположением лагеря «Космопоиска», когда северо-восточные, восточные и юго-восточные направления закрыты грядой и лесом.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЛЁТОВ НЛО ПО СТОРОНАМ ГОРИЗОНТА

Всего в исследуемом массиве содержится 42 указания на исходную и конечную точку (точку прекращения видимости) наблюдения НЛО относительно сторон горизонта. В целом распределение полётов представляет довольно хаотичную картину, однако в ней можно различить, что подавляющее большинство траекторий смещено относительно наблюдателя в юго-западную и северо-западную часть небосвода. Некоторые «маршруты» НЛО совершают регулярно. Так, например, дело обстоит с «трассами» с севера на юг (0-180° — 4 наблюдения), с азимутов 250-300° на север 0° (17 наблюдений). Причины такого распределения пока не ясны.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛЁТОВ НЛО ПО УГЛОВЫМ ВЫСОТАМ

Всего угловые высоты отмечены в 70% случаях, т.е. для 70 наблюдений. Особенностью распределения угловых высот являются максимумы, лежащие в пределах 10-20° и 30-50° над горизонтом (см. табл. 2). Остальные значения выражены слабо.

Таблица 2

ДИАПАЗОН ГРАДУСОВ	КОЛ-ВО
0 – 9	6
9 – 19	11
20 – 29	4
30 – 39	19
40 – 49	14
50 – 59	3
60 – 69	2
70 – 79	6
80 – 90	5
ИТОГО:	70

УГЛОВЫЕ РАЗМЕРЫ НЛО

Угловые размеры НЛО отмечены в 91 сообщении. Подавляющее большинство относится, по-видимому, к далёким объектам с малым углом видимости, которые имеют общепринятое обозначение «звздообразный объект» или «звезда с заметным объёмом». Угловую величину этих объектов принято обозначать 0,1 угловой секунды. Поскольку таких объектов в исследуемом массиве большинство, то и соответственно угловые размеры этой группы будут преобладать над другими оценками. Они представлены в 81 случае, т.е. 73,7% от всех объектов с определёнными угловыми размерами. Остальные угловые размеры представлены только 10 оценками. На основании такого скудного материала делать какие-либо выводы преждевременно.

ФОРМЫ НЛО

Как уже было отмечено, за 29-ю Медведицкую экспедицию было сделано 100 наблюдений неидентифицированных явлений и объектов (НЛО). В 80 случаях наблюдатели сообщили данные о форме объекта. Данные о замеченных формах объектов представлены в табл. 3.

Таблица 3

Исследование форм НЛО, наблюдаемых в районе Медведицкой гряды

ФОРМА ОБЪЕКТА	КОЛИЧЕСТВО СЛУЧАЕВ
Звздоподобный объект	51
Форму определить затруднительно	18
Треугольный объект	5
Шаровидное тело	2
Дисковидное тело или диск	2
Группа огней	1
Треугольный облакоподобный объект	1

Из таблицы видно, что лидирующее место (51 наблюдение, т.е. 40,8%) занимают звездообразные объекты. К этим же объектам отнесены формы, обозначенные в сообщениях как «огненная точка» и «звезда с заметным объёмом». Приоритет этих форм имеет место и в других статистических исследованиях, а также в неопубликованном статистическом отчёте А.Кузовкина.

В то же время, в отличие от указанных работ по статистике феномена НЛО, в массиве сообщений 29-й Медведицкой экспедиции обращает на себя внимание сравнительно большое количество треугольных (трёхзвёздных) объектов (6 наблюдений, включая облакоподобный объект треугольной формы с чётким краем), которые наблюдаются сравнительно редко.

ВНЕШНИЕ ДЕТАЛИ НЛО

Под внешними деталями НЛО понимаются такие образования, как светящиеся струи, «хвосты», ореолы вокруг объекта, вспыхивающие огни, вспышки света на поверхности и др. В настоящем исследовании всего было отмечено 27 единиц внешних деталей, т.е. 27%. Эта величина представляется не слишком большой и объясняется тем, что большинство объектов наблюдались в виде звездоподобных НЛО, на поверхности которых внешние детали трудно различимы. Видимо, наблюдение НЛО этого класса не ошибка наблюдений, а прерогатива Медведицкой гряды. Общий перечень внешних деталей приведён в табл. 4.

Таблица 4

Внешние детали НЛО	
ВНЕШНИЕ ДЕТАЛИ	КОЛИЧЕСТВО
Вспышки света на поверхности	22
Вспыхивающие огни	2
Цветной контур	1
Светящийся хвост (струя)	1
Ореол вокруг объекта	1

В то же время необходимо отметить, что на поверхности объекта наблюдатели в большинстве случаев фиксировали световые вспышки. Эти вспышки могут являться следствием изменения пространственной ориентации объекта (колебаниями, вращением, покачиванием корпуса) и образовывать блики при подсвечивании Солнцем (находящимся ниже линии горизонта). Тем не менее нужно допустить, что вспышки на поверхности наблюдаемых объектов могут быть следствием неизвестных процессов, проходящих на поверхности НЛО, и возникать эти вспышки, видимо, могут вне зависимости от положения Солнца, Луны и др. природных явлений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ

Под характеристиками движения НЛО подразумевается характер перемещения этих объектов в пространстве (движение прямолинейное, с изменением направления, вида траектории, маневрирование, зависание и т.п.). В исследуемой выборке содержится 39 случаев наблюдений характера движения неидентифицированных объектов (см. табл. 5).

Таблица 5

Характеристики движения НЛО в районе Медведицкой гряды

ХАРАКТЕРИСТИКА ДВИЖЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО СЛУЧАЕВ
Прямолинейное	17
Зависание	7
Движение по ломаной траектории	4
Движение вниз	4
Изменение направления	3
Вертикальный спуск	1
Покачивание	1
Движение по дуге	1
Вращение	1

Большинство полётов этих объектов (17 наблюдений, т.е. 43,6%) характеризовались наблюдателями как прямолинейные. В 7 случаях имело место зависание объекта, т.е. его неподвижность относительно наблюдателя. Остальные формы движения представлены в незначительных количествах.

СВЕЧЕНИЕ ОБЪЕКТОВ

Под свечением объектов в данном случае понимается видимость объекта, как правило, в тёмное время суток, хотя известны случаи свечения объектов в светлое время. В то же время свечение объекта может быть обусловлено как отражённым светом, так и собственными источниками энергии. В исследуемом массиве подавляющее большинство объектов имели, по данным наблюдателей, свечение, но происхождение этого свечения (отраженное или собственное) ими определено не было. Единственным, правда достаточно приблизительным, методом различения возможности объекта светиться собственным или отражённым светом будет являться время наблюдения объекта. Если время наблюдения достаточно позднее и Солнце или Луна, находящиеся ниже горизонта, не могут подсвечивать объект, то в этом случае можно с уверенностью говорить о собственном источнике свечения этого тела. Такая работа в рамках настоящего статистического исследования не проводилась.

В исследуемом массиве наблюдатели отметили сам факт наличия (или отсутствия) свечения объектов в 81 случае. Собственное свечение было отмечено у 5 объектов (см. табл. 6).

Таблица 6

ХАРАКТЕР СВЕЧЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО СЛУЧАЕВ
Свечение есть	73
Собственное свечение	5
Тёмное тело в тёмное время суток	3

ЯРКОСТЬ СВЕЧЕНИЯ НЛО

Как правило, яркость свечения объектов оценивается наблюдателями в сравнении с яркостью известных источников света (фонарь, прожектор, фара, Луна, Солнце, Венера и т.п.) или в звёздных величинах. В исследуемом массиве наблюдатели по каким-то причинам не пользовались сравнительными оценками. Метод же звёздных величин был применён только в 8 случаях, которые, собственно, и составили весь объём информации об яркости объектов, какой-либо статистической обработке этот объём не подлежит.

ИЗМЕНЕНИЕ ЯРКОСТИ

В исследуемом массиве на сам факт изменения яркости НЛО (уменьшение, увеличение) было обращено внимание в 57 случаях, т.е. практически в каждом втором сообщении. Данные об изменении яркости приведены в табл. 7.

Таблица 7

ИЗМЕНЕНИЕ ЯРКОСТИ	КОЛИЧЕСТВО СЛУЧАЕВ
Уменьшение яркости	30
Колебания яркости	16
Постоянная яркость	10
Вспышки яркости	1

В этой таблице обращает на себя внимание, что уменьшение яркости отмечено в 30 случаях, но не отмечен ни один случай, где бы яркость объекта постоянно нарастала. В данной выборке есть сообщения, в которых сообщается о колебании яркости объекта.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА НЛО

В исследуемой выборке сообщений цвет объекта был отмечен наблюдателями в 28 случаях, т.е. этот важный параметр фиксировался сравнительно не часто. Видимо, в этом отношении сказалась, с одной стороны, слабая подготовка наблюдателей, которые, видя только сам факт пролёта светящегося тела, уже не обращали внимания на его цвет. С другой стороны, при кратковременном наблюдении, например, звездоподобного объекта его цвет определить бывает затруднительно. Тем не менее наблюдатели характеризовали подавляющее большинство объектов как белые или белые с оттенками (21 случай) — и только в 7 случаях были отмечены другие цвета (см. табл. 8).

Таблица 8
Цветовая гамма у НЛО, наблюдаемых в районе Медведицкой гряды

ЦВЕТ	КОЛИЧЕСТВО СЛУЧАЕВ
Белый	7
Ярко-белый	9
Ослепительно-белый	3
Блестящий	1
Матовый	1
Красный	3
Голубой	3
Тёмно-синий	1

Данные иных статистических обзоров также свидетельствуют о значительной доле белого цвета (с оттенками) в свечении НЛО. Отличительной чертой исследуемого массива является отсутствие жёлто-оранжевых цветов (с оттенками), в то время как в некоторых работах эти цвета присутствуют в 17-23% случаев.

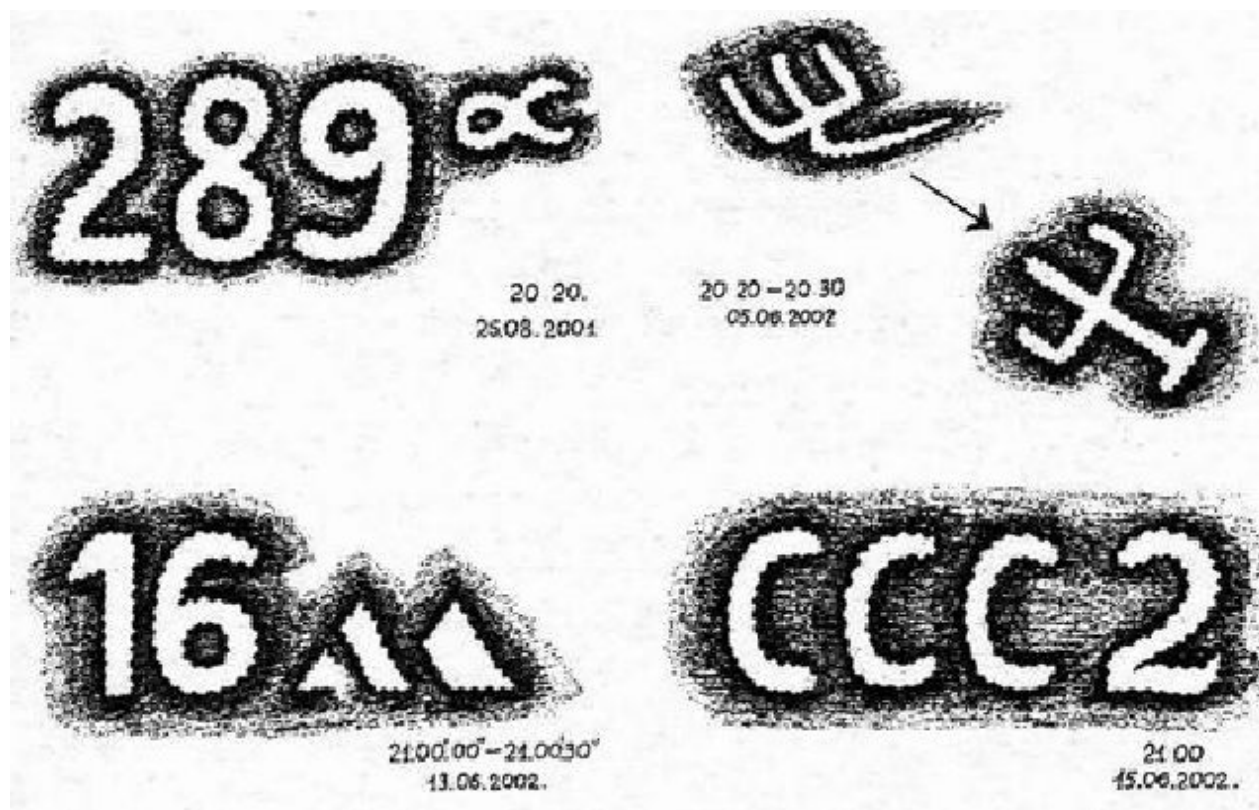
ДИНАМИКА ОБЪЕКТОВ

Под динамикой понимается способность объектов к изменению скорости, смене ускорений и замедлений, движениям с плавным или резким характером ускорений. Динамика объектов в исследуемом массиве отмечена в 16 случаях, в которых лишь

сообщалось, что скорость объекта была постоянной. Частично отсутствие динамики в данном массиве может объясняться трудностью фиксации характера перемещения объектов в тёмное время суток, когда сам объект находится на большом удалении от наблюдателя.

УГЛОВАЯ СКОРОСТЬ НЛО

Попытка оценки наблюдателями угловых скоростей НЛО присутствует лишь в 8 случаях. В 3 случаях угловая скорость характеризуется как «большая» или «высокая». В 5 случаях были использованы цифровые показатели, которые будучи приведены к единой размерности (градусы в секунду) дали в порядке нарастания следующие значения: 0,04,017,0,5,30,40 град/сек. Не зная расстояния до объекта (а при ночных наблюдениях это сделать затруднительно), как-либо оценивать эти показатели (особенно два последних) достаточно сложно.



Некоторые наблюдения 2001-2002 годов

ИЗМЕНЕНИЕ ВЫСОТЫ НЛО

Попытка глазомерной оценки изменения высоты НЛО в процессе наблюдения была предпринята в 18 случаях. В 8 случаях наблюдатели констатировали, что высота объекта постоянна, в 4 случаях, что объект поднимается, и в 5 случаях — снижается. В одном случае было отмечено колебание высоты объекта.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ЭФФЕКТЫ

Под сопутствующими эффектами понимаются звуковые явления, связанные с присутствием НЛО, локальные изменения со стороны параметров окружающей среды или воздействие на неё, влияние на техногенные объекты и человека. В исследуемом массиве сопутствующие эффекты проявлялись только в 3 случаях и были связаны с шумовыми эффектами. В одном случае ночному дежурному в 4 часа 55 минут утра послышался звук, напоминающий гудение пчелиного роя, хотя никаких объектов визуально им не наблюдалось. Возможно, этот эффект был связан с усталостью самого наблюдателя. В двух случаях наблюдатели отмечали, что непосредственно перед появлением трёхзвёздных НЛО отмечался какой-то звук, напоминающий крик птицы. Наблюдатели считали, что источником звука может быть объект неопределённой формы, который появлялся перед пролётом трёхзвёздных НЛО. В данный анализ не вошли сообщения (так как никаких упоминаний об НЛО в них не было) о спонтанных возникновениях в лагере «Космопоиска», в районе монтажа МВ³ запаха озона и локального по времени и пространству появления радиации. Есть упоминание о спонтанном появлении в небе облакоподобных символов в виде фигур 89 б, хотя чёткой связи между этими символами и НЛО не прослежено.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гиндилис Л.М., Меньков Д.А., Петровская И.Г. Наблюдения аномальных явлений в СССР. Статистический анализ. Результаты обработки первой выборки наблюдательных данных. Препринт № 473/ИКИ АН СССР.М., 1979.
2. Гиндилис Л.М., Петухов А.Б., Исследование территориального распределения сообщений о наблюдениях аномальных аэрокосмических явлений. / Москва, ВСНТО, КАЯ. М., 1984 (рукопись) — 37 с.
3. Петухов АБ. Статистический анализ форм, динамических, цветовых и сопутствующих характеристик аномальных явлений (объектов). / Москва, ВСНТО, КАЯ. М., 1984 (рукопись).
4. Besse Pl/ Etude comparative des resultats statistiques eientntaires relatifs aux obsevationes de phenomens aerspatiaux non indentifies: Note tecnique № 2/CNES, GERAN. — Toulouse, 21 AVR. 1980/
5. Poher C., Valle J. Basic patterns in UFO observations AIAA 13-th, Aerospace Sciences Meeting, Pasadena, Calif., January 20-25, 1975 – AIAA, Paper 25-42.

ЭКСПЕДИЦИОННО – ПОИСКОВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «КОСМОПОИСК»

³ МВ — машина времени. О создании и испытании МВ см. книги В.Черноброва «Тайны Времени», «Тайны и парадоксы Времени», «Путешествия во Времени». (ред.)

ОТЧЁТ
О ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В РАМКАХ 30-й ЭКСПЕДИЦИИ «КОСМОПОИСКА»
НА МЕДВЕДИЦКУЮ ГРЯДУ

Тема:
СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АНОМАЛЬНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА МЕДВЕДИЦКОЙ ГРЯДЕ, НАБЛЮДАЕМЫХ В ПЕРИОД С 4
ИЮНЯ ПО 28 АВГУСТА 2002 ГОДА

Исполнитель:
Обработка результатов:
ПЕТУХОВ Александр

Медведицкая гряда — Москва
Сентябрь 2002

ВВЕДЕНИЕ

Для выполнения статистического анализа аномальных явлений, наблюдаемых на Медведицкой гряде, в период с 4 июня по 28 августа 2001 года послужил «Дневник 30-й экспедиции», который регулярно и в обязательном порядке заполнялся членами экспедиции и дежурными по лагерю. В настоящий анализ не вошли наблюдения, которые были чётко отождествлены с природными и техногенными явлениями (болид, метеор, Международная космическая станция — МКС, ИСЗ, зарницы, молнии и тд.), о чём была сделана соответствующая пометка в «Дневнике...». Другими словами, в настоящий статистический анализ попал материал, прошедший предварительную обработку и очистку от идентифицированных явлений. Тем не менее нельзя исключать возможности того, что попавшие в исследуемый массив первичные сообщения о наблюдениях аномальных явлений могут содержать информацию об известных явлениях.

Сообщения о наблюдениях НЛО в других регионах и в прошлые годы, включённые в «Дневник...» по решению руководителя экспедиции, в настоящий анализ не вошли и в настоящем отчёте не рассматриваются.

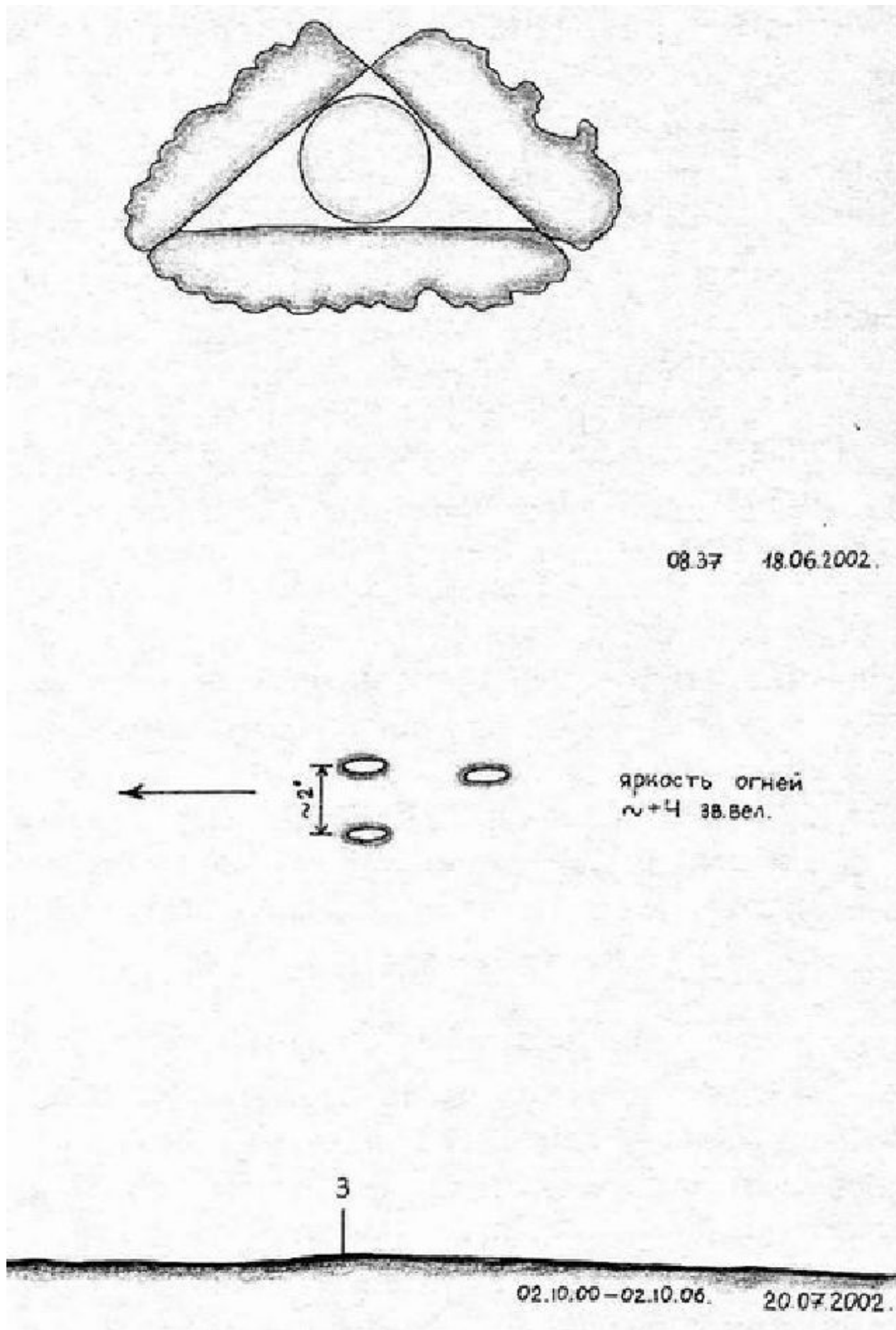
Исходные данные для анализа:

Продолжительность экспедиции — 79 дней;

Всего не идентифицированных случаев, занесённых в «Дневник...» и относящихся к Медведицкой гряде в рамках 30-й экспедиции, — 25 единиц. Для сравнения заметим, что при почти такой же продолжительности 29-й экспедиции (70 дней) число наблюдений АЯ-НЛО составляло 100 единиц. Отсюда следует, что при таком резком понижении количества наблюдаемых АЯ-НЛО какие-либо сопоставления обеих массивов делать некорректно.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НЛО ПО ДАТАМ НАБЛЮДЕНИЯ

Аномальные явления наблюдались членами экспедиции не каждый день. Чаще всего наблюдениям мешали облачность и атмосферные осадки. Несмотря на то что наблюдения проводились каждый день, были дни, когда никаких аномальных явлений не наблюдалось. В некоторые дни (ночи) количество наблюдаемых феноменов повышалось (особенно в тёмное время суток до 4-7 единиц). Такие максимумы приходятся на 20 июня и 7 июля. Более подробное распределение приведено в приложении.



Наблюдения июня – июля 2002 года.

ОБСУЖДЕНИЕ

Большинство параметров статистического отчёта очень сложно сравнивать и комментировать ввиду малого количества данных по каждому разделу. Ниже приводятся только выкладки, без каких-либо комментариев.

Тем не менее объективная причина столь резкого снижения количества наблюдений, на мой взгляд, всё же имеет место. Выскажу гипотезу. Как известно, в конце 29-й экспедиции членами «Космопоиска» была предпринята попытка установления информационного контакта. Контактующая сторона откликнулась на предложение Космопоиска в виде облакоподобных символов на небе. Ввиду того что этот отклик не был оперативно понят членами 29-й экспедиции 2001 года, видимо, 30-я экспедиция в 2002 году столкнулась с режимом ожидания (выжидания) другой контактирующей стороны, несмотря на попытки вторично войти в контакт.

ЭКСПЕДИЦИОННО-ПОИСКОВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «КОСМОПОИСК»

ОТЧЁТ

О ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В РАМКАХ 29-й ЭКСПЕДИЦИИ «КОСМОПОИСКА» НА МЕДВЕДИЦКУЮ ГРЯДУ

Тема:

ИЗМЕРЕНИЕ АЗИМУТОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ В АТМОСФЕРЕ С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ КОРРЕЛЯЦИИ С ОСНОВНЫМИ НАПРАВЛЕНИЯМИ ПОДЗЕМНЫХ ПУСТОТ НА МЕДВЕДИЦКОЙ ГРЯДЕ

Исполнители:
Сбор данных:
МАХОТКИН Кирилл
ГАВРИЧЕНКО Александр
Обработка результатов:
ПЕТУХОВ Александр

Медведицкая гряда — Москва
Июнь — сентябрь 2001 г.

В рамках 29-й экспедиции «Космопоиска» на Медведицкую гряду с 28 июня по 13 августа 2001 года проводилась научно-исследовательская работа по измерению азимутов электрических разрядов в атмосфере (линейные молнии, зарницы) в районе Синеи горы. При фиксации электрических разрядов записывались время вспышки и азимут её направления, а также дополнительные данные, характеризующие цвет и форму самой вспышки (молнии). Фиксация данных проводилась с помощью наручных часов и туристического компаса. Учитывая, что большинство вспышек наблюдалось в тёмное время суток, точность взятия азимутов может иметь погрешность в пределах 10° .

С 28 июня по 13 августа 2001 года, в районе Медведицкой гряды были отмечены четыре крупных грозовых фронта, которые сопровождалось многочисленными электрическими разрядами в атмосфере.

Таким образом, общее количество зафиксированных вспышек составило 1414 единиц.

Для каждого грозового фронта были составлены общая таблица вспышек и укрупнённая по основным азимутам, а также круговая диаграмма с обозначением на осях величин азимутов и количества вспышек. Укрупнённые таблицы азимутов вспышек по каждому грозовому фронту и диаграммы их распределения прилагаются.

ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИИ МЕЖДУ АЗИМУТАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ В АТМОСФЕРЕ И ПОДЗЕМНЫМИ ПУСТОТАМИ В РАЙОНЕ СИНЕИ ГОРЫ МЕДВЕДИЦКОЙ ГРЯДЫ

После снятия азимутов направлений электрических разрядов в атмосфере по каждому грозовому фронту было предпринято создание обобщающей азимутальной таблицы по всем исследованным грозовым атмосферным фронтам и построение иллюстрирующей итоговой диаграммы.

Исследование показало, что подавляющее большинство атмосферных электрических разрядов было сосредоточено в двух направлениях: $280-309^\circ$ и $240-259^\circ$. На электрические вспышки этих направлений приходится 682 вспышки, т.е. почти половина (48,2%) от общего количества вспышек. В целом же весь диапазон вспышек электрических атмосферных разрядов в районе Медведицкой гряды за исследуемый период составлял $340-129^\circ$.

Опрос местного населения, проведённый членами «Космопоиска» в прошлые годы, а также архивные поиски и биолокационная разведка позволили выявить в районе Медведицкой гряды достаточно протяжённую и разветвлённую структуру подземных пустот (туннелей), которые, возможно, были созданы искусственно в исторически отдалённые от нашего времени периоды. Также исследованиями прошлых лет было установлено, что эти пустоты (возможно, рукотворные) хорошо коррелируют с местами наиболее частого появления шаровых молний (ШМ) — Склон Бешеных молний, противоположный от склона отрог Медведицкой гряды, Гиблый лес и др. В связи с этим в рамках настоящего исследования была предпринята попытка найти корреляцию между направлениями подземных пустот (туннелей) и распределением электрических атмосферных разрядов при грозах. Исследование показало, что азимуты направлений пустот (туннелей), как правило, не совпадают с направлениями вспышек атмосферных разрядов при грозах. Скорее наоборот, атмосферные разряды при грозах, как правило, не соответствуют азимутам подземных пустот. В самом деле подземные пустоты (туннели) ориентированы в основном в створе азимутов $330-350^\circ$ и соответственно обратные их значения составляют $150-170^\circ$. На эти азимуты за исследуемый период пришлось 73 вспышки, т.е. около 5,2% от общего количества зафиксированных вспышек электрических атмосферных разрядов. Учитывая, как было отмечено выше, что точность измерения азимутов в ночное время с помощью обычного жидкостного туристического компаса «Турист-4» составляла 10° , то не исключено, что при более точных последующих измерениях эта погрешность может исчезнуть.

ВЫВОДЫ

1. Область Медведицкой гряды в районе Синеи горы является весьма активным с точки зрения частоты и мощности атмосферных электрических разрядов.
2. Направления атмосферных электрических разрядов располагаются не хаотически, а только в некоторых «разрешённых» направлениях.
3. Разрешёнными направлениями для атмосферных электрических разрядов, в первом приближении и на данном этапе исследований, можно считать лишь те, которые не накладываются на направления подземных пустот (туннелей).
4. Шаровые же молнии, как правило, группируются относительно азимутов (или по азимутам) направлений туннелей.
5. Не исключено, что шаровые молнии могут «использовать» пустоты (туннели) для своего передвижения и являться неотъемлемым «энергетическим атрибутом» этих пустот.

Отчёт подготовил:
Член «Космопоиска» А.Петухов

ЛИТЕРАТУРА

1. Чернобров В.А. Энциклопедия загадочных мест Земли. М.: Вече, 2000. — 544 с.
2. Крупская Д. Нераскрытые тайны Медведицкой гряды // «Разноцветные дороги», 2001, № 2, с. 11-13.

ЭКСПЕДИЦИОННО – ПОИСКОВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «КОСМОПОИСК»

ОТЧЁТ

О ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В РАМКАХ 30-й ЭКСПЕДИЦИИ «КОСМОПОИСКА» НА МЕДВЕДИЦКУЮ ГРЯДУ

Тема:
ИЗМЕРЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ОЖОГОВ ДЕРЕВЬЕВ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ШАРОВОЙ МОЛНИИ И ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НА
ДЕРЕВЬЯХ НА МЕДВЕДИЦКОЙ ГРЯДЕ

Руководитель темы:
ПЕТУХОВ Александр

Медведицкая гряда — Москва
Июнь — сентябрь 2002 г.

В рамках 30-й экспедиции «Космопоиска» на Медведицкую гряду 3-28 июня 2002 года проводилось продолжение научно-исследовательской работы по изучению распределения ожогов от шаровых молний (ШМ) на деревьях. Исследовались деревья, имеющие термические и механические повреждения от шаровой молнии в районе Синей горы, Склона Бешеных молний и Гиблого леса. В рамках данного исследования для каждого повреждённого дерева фиксировался его диаметр, форма, параметры и площадь ожогов, их распределение на дереве по высоте и сторонам горизонта. Всего было обнаружено и исследовано 192 дерева и 344 единичных ожога.

1. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ДИАМЕТРУ ДЕРЕВЬЕВ, ПОВРЕЖДЁННЫХ ШАРОВОЙ МОЛНИЕЙ

В рамках обсуждаемого раздела измерялись деревья у подножия и на склонах Синей горы, Склона Бешеных молний и Гиблого леса. Оказалось возможным определить диаметр для 190 отдельных деревьев. Распределение диаметров повреждённых шаровой молнией деревьев приведено в табл. 1. Раздельный (по месту произрастания) статистический анализ диаметров деревьев, повреждённых шаровой молнией, показал, что максимум пострадавших деревьев приходится на относительно молодые экземпляры, с диаметрами стволов в пределах 11-20 см. В рамках этого диапазона имеет место ещё один максимум, приходящийся на повреждённые стволы диаметром 11-14 см.

Таблица 1

СКЛОН БЕШЕНЫХ МОЛНИЙ		
D дерева (см)	Количество	Процент
0 – 10	5	5,1
11 – 20	59	59,6
21 – 30	17	17,2
31 – 40	6	6,1
41 – 50	10	10,1
>51	2	2,0
Всего	99	100
СИНЯЯ ГОРА		
D дерева (см)	Количество	Процент
0 – 10	8	17,0
11 – 20	26	55,3
21 – 30	8	17,0
31 – 40	5	10,6
41 – 50	0	0,0
>51	0	0,0
Всего	47	100
ГИБЛЫЙ ЛЕС		
D дерева (см)	Количество	Процент
0 – 10	3	6,8
11 – 20	24	54,5
21 – 30	13	29,5
31 – 40	3	6,8
41 – 50	1	2,3
>51	0	0,0
Всего	44	100

2. ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМ ОЖОГОВ ОТ ШАРОВЫХ МОЛНИЙ

Всего было обнаружено 344 ожога. Основные формы ожогов у исследованных деревьев и их фрагментов не отличались

большим разнообразием. Все ожоги оказалось возможным привести к простейшим геометрическим фигурам: конус, треугольник, кольцо, полукруг, эллипс, сфера, полусфера, прямоугольник и цилиндр. Цилиндрические ожоги, как правило, характеризовались полным (круговым) ожогом ствола, 75-процентным или 50-процентным (полуцилиндр) его повреждением. Распределение форм ожогов от шаровых молний приведено в табл. 2.

Таблица 2

Формы ожогов

ФОРМА ОЖОГА	ПРОЦЕНТ	КОЛ-ВО
Конус	0,6	2
Треугольник	0,6	2
Кольцо	0,6	2
Полукруг	0,6	2
Круг	5,8	20
Эллипс	2,3	8
Сфера	0,9	3
Полусфера	3,5	12
Прямоугольник	13,7	47
Цилиндр (75 %)	11,6	40
Цилиндр (50 %)	25,0	86
Цилиндр	34,9	120
ВСЕГО	100	344

Большую часть всех ожогов составляют термические повреждения цилиндрической формы и их производные (70,9%). Это легко объяснимо тем, что стволы обожжённых деревьев имеют цилиндрическую форму. Ожоги иных форм возникали, как правило, при разрушении деревьев или их фрагментов. Так, ожоги в виде конуса, треугольника, кольца, полукруга возникали чаще всего у фрагментов дерева, а так же в случаях, когда от дерева оставался обгорелый пенёк. В этом случае подсчёт площади ожога складывался из площади цилиндрического основания пенёка и площади торцевой части, часто имевшей указанные формы.

Сферические или полусферические формы ожогов часто возникали при поражении шаровой молнией корневищ деревьев. В этом случае шаровая молния выжигала в нижней части дерева, у корневища, пространство, форму которого ближе всего можно описать формой сферы или полусферы. В некоторых случаях было отмечено, когда ШМ после выжигания, скажем сферической формы, прожигала сердцевину ствола, проходя по нему снизу вверх. Именно на такой путь ШМ указывает характер внутренних продольных прожогов ствола.

3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЖОГОВ ОТ ШАРОВОЙ МОЛНИИ ПО ПЛОЩАДИ ПОРАЖЕНИЯ ДЕРЕВЬЕВ

Как было показано выше, всего было обнаружено 344 ожога деревьев и отдельных их фрагментов. На первичном этапе после обмера ожогов рассчитывалась площадь ожога, по формуле, наиболее близко описывающей его геометрическую форму. Естественно, что в таком методе подсчёта площади ожогов ошибка может составлять до 5-10%. Распределение единичных ожогов по площадям приведено в табл. 3.

Характер повреждения шаровыми молниями деревьев показывает, что ШМ в некоторых случаях «разряжались» в точке контакта с древесиной, оставляя после себя в зоне контакта обугленный (внутри или снаружи) ствол либо фрагмент ствола, как правило, в виде обгорелого пня. Иногда ШМ касалась ствола дерева неоднократно, оставляя на поверхности овальные, прямоугольные или цилиндрические следы.

Таблица 3

Распределение площадей единичных ожогов

Площадь ожога (см ²)	Процент	Кол-во
<1000	25,0	86
1001 – 2000	13,4	46
2001 – 3000	12,8	44
3001 – 4000	8,7	30
4001 – 5000	6,1	21
5001 – 6000	4,1	14
6001 – 7000	3,2	11
7001 – 8000	4,1	14
8001 – 10 000	4,9	17
10 001 – 12 000	3,8	13
12 001 – 15 000	4,9	17

15 001 – 20 000	4,4	15
20 001 – 30 000	2,9	10
> 30 001	1,7	6
Всего	100,0	344

В целом распределение ожогов по площади поражения достаточно разнообразно. Четвёртую часть всех ожогов составляют термические поражения малой площади (до 1000 см²), т.е. размером приблизительно 1,5 листа формата А4. Ожоги с площадями поражения 1001 – 2000 и 2001 – 3000 см² в сумме составляют также почти 25% от общего количества ожогов. Другими словами, ожоги площадью >3000 см² составляют почти половину всех найденных ожогов (51,8%). Оставшаяся половина ожогов в количественном отношении убывает пропорционально возрастанию их площади.

Однако значительная часть повреждённых ШМ деревьев имеет не единичные, а множественные следы воздействий. Более половины деревьев имеет >2 ожогов от шаровой молнии. Кроме того, при исследовании ожогов на склонах Урочища Синея горы, на Склоне Бешеных молний, в Гиблом лесу неоднократно встречались так называемые «кусты» деревьев, которые представляли собой несколько стволов, выходящих из общего корневого центра (корневища). Характер повреждения таких деревьев свидетельствует о том, что шаровая молния повреждала сразу все деревья, относящиеся к общему корню (корневищу). Вследствие «кустового» расположения ожогов оказалось полезным просуммировать площадь ожогов, относящихся к таким «кустам», независимо от количества стволов деревьев в каждом. Таким образом, получилась укрупнённая картина ожогового поражения деревьев, представленная в табл. 4.

Таблица 4

Суммированная площадь ожогов по деревьям

Площадь ожога (см ²)	Процент	Укрупнённое кол-во ожогов
<1000	13,5	26
1001 – 2000	14,6	28
2001 – 3000	8,9	17
3001 – 4000	10,4	20
4001 – 5000	4,2	8
5001 – 6000	4,7	9
6001 – 7000	4,7	9
7001 – 8000	2,1	4
8001 – 10 000	4,2	8
10 001 – 12 000	6,3	12
12 001 – 15 000	9,4	18
15 001 – 20 000	4,2	8
20 001 – 30 000	7,3	14
>30001	5,7	11
Всего	100,0	192

В результате такого укрупнения площадей ожогового поражения проявилось перераспределение площадей поражения. В результате доля малых и средних ожогов с площадями поражения <3000 см² оказалась равной 37%, против 51,8%, полученных при подсчёте площадей отдельных ожогов. Из приведённой таблицы следует, что 30,3% составляют ожоги деревьев с площадями поражения 3001 – 10 000 см². Главным же результатом укрупнённой по площадям ожогов выборки стала возросшая доля с деревьев с крупными и очень крупными площадями поражения 10 001 – 30 000 см² и >30 001 см². Общий вклад таких ожогов составляет 32,9%. В это число входят деревья и их «кусты» с суммированной величиной ожога 100, 150 и более тысяч квадратных сантиметров. Например, самый большой суммированный ожог на одном дереве имеет площадь 168 775 см². Если эту площадь сравнить с площадью обычного листа бумаги формата А4, то потребуется более 270 листов, чтобы покрыть всю поражённую ожогом от шаровой молнии поверхность.

Одиночные же ожоги с большими площадями поразили только 17,1% деревьев.

4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОЖОГОВ ОТ ШАРОВОЙ МОЛНИИ НА ДЕРЕВЬЯХ ПО ВЫСОТЕ НАД ГРУНТОМ

В ходе исследования пространственного распределения ожогов от ШМ по высоте дерева над грунтом, резко проявилось низкое расположение ожогов. Результаты исследования представлены в табл. 5.

Таблица 5

Распределение расположения ожогов от ШМ по высоте над грунтом

Высота ожога (см)	Процент	Количество ожогов
0	78,0	255
10 – 100	10,1	33

101 – 200	7,6	25
201 – 300	2,4	8
301 – 400	1,2	4
> 401	0,6	2
Всего	100,0	327

Из табл. 5 следует, что 88,1% всех ожогов возникли на деревьях на высоте, не превышающей 100 см. В связи с этим представляет интерес тот факт, что на 78% деревьев, имеющих низко расположенные ожоги воздействия ШМ, имеются термические следы, расположенные от корня (корневища) вверх. Такое распределение ожогов не было описано в имеющейся в распоряжении автора литературе, посвящённой шаровой молнии. В некоторой литературе приводятся только отдельные случаи о наблюдении сравнительно редкими очевидцами перемещения шаровой молнии относительно низко над грунтом (полом) на высоте 1 – 1,5 м. В то же время известно, что шаровые молнии неоднократно наблюдались военными и гражданскими лётчиками на высотах более 1000 м. Следовательно, высота расположением ШМ над поверхностью земли не имеет принципиального значения по отношению к физической сущности этого феномена. С другой стороны, распределение термических воздействий на деревья Медведицкой гряды косвенно свидетельствует о некоторой «тяге» ШМ к более низкому расположению над грунтом. Приводимый нами анализ свидетельствует о том, что на высоте до 200 см приходится 95,7% общего количества ожогов. Оставшиеся 4,3% ожогов появились на деревьях из-за дальнейшего распространения пламени вверх по стволу со стороны корневой системы (корневища). Таким образом, можно утверждать, что воздействие шаровых молний на деревья в районе Медведицкой гряды имеет низовой характер.

5. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЖОГОВ НА ДЕРЕВЬЯХ ПО АЗИМУТАМ

В описанных выше районах Медведицкой гряды удалось определить азимут для 319 ожогов от ШМ. Эта величина меньше полного количества ожогов (344 единицы). Разность объясняется тем, что в ряде случаев для поваленных и обожжённых фрагментов деревьев азимут определить было невозможно, результаты распределения ожогов от ШМ по азимутам приведены в табл. 6.

Таблица 6

Распределение ожогов от ШМ по азимутам

АЗИМУТ	ПРОЦЕНТ	КОЛИЧЕСТВО	АЗИМУТ	ПРОЦЕНТ	КОЛИЧЕСТВО
0 – 9	5,3	17	190 – 199	2,2	7
10 – 19	1,9	6	200 – 209	2,2	7
20 – 29	2,2	7	210 – 219	2,2	7
30 – 39	2,5	8	220 – 229	2,2	7
40 – 49	3,1	10	230 – 239	2,2	7
50 – 59	3,1	10	240 – 249	1,9	6
60 – 69	1,3	4	250 – 259	1,9	6
70 – 79	1,6	5	260 – 269	1,3	4
80 – 89	2,2	7	270 – 279	4,7	15
90 – 99	3,8	12	280 – 289	3,1	10
100 – 109	2,5	8	290 – 299	1,3	4
110 – 119	1,3	4	300 – 309	4,7	15
120 – 129	4,1	13	310 – 319	3,1	10
130 – 139	2,5	8	320 – 329	4,7	15
140 – 149	1,6	5	330 – 339	0,6	2
150 – 159	2,2	7	340 – 349	3,1	10
160 – 169	1,9	6	350 – 360	8,5	27
170 – 179	4,4	14	ИТОГО	100	319
180 – 189	2,8	9			

Из табл. 6 следует, что распределение азимутов получилось достаточно размазанным. Другими словами, уверенно говорить о каких-то приоритетных направлениях в азимутальном распределении не приходится. Из диаграммы следует, что в пределах азимутального круга в 360° термические повреждения деревьев наблюдаются практически равномерно с количеством ожогов до 4%. Только направления 350 – 10° выдают незначительный максимум ожогов с северной ориентацией.

Такое распределение может свидетельствовать о том, что в исследованных районах Медведицкой гряды нет единого источника шаровых молний. После своего возникновения (как и откуда — вопрос особый и будет обсуждаться ниже; шаровые молнии натываются на деревья без какой-либо строгой системы. В дальнейшем имеет смысл проверить с помощью волгоградских метеорологов розу ветров в районе Медведицкой гряды в зимний и летний периоды..

6. ОБСУЖДЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Опрос местного населения, проведённый членами «Космопоиска» в прошлые годы, а также архивные поиски и биолокационная разведка, позволили выявить в районе Медведицкой гряды достаточно протяжённую и разветвлённую структуру подземных пустот (туннелей), которые, возможно, были созданы искусственно в исторически отдалённые от нашего времени периоды. Исследованиями прошлых лет было установлено, что эти пустоты (возможно, рукотворные) хорошо коррелируют с местами наиболее частого появления шаровых молний (ШМ) — Склон Бешеных молний, противоположный от склона отрог Медведицкой гряды, Гиблый лес и др.

Проведённый анализ распределения ожогов от шаровых молний на деревьях (в частности, распределение ожогов по высоте) позволяет предположить, что появление ШМ здесь возможно не от обычных линейных молний, то есть сверху, со стороны

атмосферы, а снизу, из-под грунта. На такое предположение наводит та особенность расположения ожогов, что при сквозных прожогах ствола дерева этот ожог часто проходит далее по главному стволу или толстому боковому суку почти до конца. Такое расположение ожогов, на наш взгляд, может вызываться единственным способом — **когда энергозаряд идёт снизу вверх**.

Согласно классической точки зрения, шаровая молния образуется в результате удара линейной молнии в поверхность грунта или в какие-либо предметы, расположенные на поверхности (дома, ЛЭП и др.). Однако известно, что при грозе атмосфера не является спокойной и любая грозовая обстановка сопровождается порывами ветра. При порывах ветра ветки и вершины деревьев неизбежно раскачиваются. Следовательно, вероятность того, что линейная или шаровая молния точно попадёт со стороны атмосферы в центр тонкой качающейся ветки или вершины дерева с торца или с острия очень мала. Если же предположить, что энергетический заряд плазмоида (а шаровую молнию часто сравнивают с плазменным состоянием вещества) выходит из поверхности грунта по направлению корня дерева (корневища), а далее распространяется вверх по стволу, то низкое расположение ожогов от уровня грунта будет вполне объяснимо. Как известно, корневище дерева, внутренняя часть ствола или больших боковых сучьев отличаются более высокой плотностью и насыщенностью влагой. Эти особенности создают максимально «комфортные» условия для протекания энергетического (электрического) заряда. Если подобное предположение верно, то оно позволяет объяснить низовое распределение ожогов на изученных деревьях.

По отношению к туннелям (протяжённым пустотам), которые находятся в районе Медведицкой гряды, такое расположение ожогов на деревьях может иметь непосредственное отношение. Если предположить, что возраст туннелей может оцениваться в несколько тысячелетий, то вполне допустимо, что их создала на земле какая-то развитая земная или неземная культура, которая, естественно, позаботилась и об автоматической охране этих туннелей. Энергетические заряды, выходящие из-под земли и поражающие деревья, могут на самом деле являться следами работы защитной или энергетической системы туннелей. Следовательно, по расположению поражённых деревьев можно судить о центрах выхода энергозарядов или местах выхода на поверхность самих туннелей. Для проверки этого предполагается в дальнейшем провести точное картирование некоторых участков на Медведицкой гряде.

7. ЛИТЕРАТУРА

1. Имянитов И.М., Тихий Д.Я. За гранью законов науки. М.: Атомиздат, 1980.
2. Стаханов И.П., Лопатников С.Л. Шаровая молния: загадки остаются // Наука и жизнь, 1975, № 12. С. 86.
3. Стаханов И.П. Шаровая молния: продолжаем наблюдения // Наука и жизнь, 1979. № 5. С. 123.
4. Стаханов И.П. Эксперимент продолжается // Наука и жизнь, 1978. № 2. С. 82; 1978. № 8. С. 147.
5. Дмитриев М.Т. Природа шаровой молнии // Природа, 1976. № 6. С. 98.
6. Дмитриев М.Т. Новые проблемы шаровых молний. Природа, 1973. № 4. С. 60.
7. Стаханов И.П. О физической природе шаровой молнии. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Энергоатомиздат, 1985. — 208 с., ил.
8. Леонов Р.А. Загадки шаровой молнии. М.: Наука, 1965.
9. Карпенко М. Разумная вселенная. М.: Предприятие «Мир географии», 1992. — 400 с.
10. Чернобров В.А. Энциклопедия загадочных мест Земли. М.: Вече, 2000. — 544 с.
11. Крупская Д. Нераскрытые тайны Медведицкой гряды // «Разноцветные дороги», 2001, № 2. С. 11 — 13.

ЭКСПЕДИЦИОННО – ПОИСКОВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «КОСМОПОИСК»

ОТЧЁТ

О ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В РАМКАХ 32-й ЭКСПЕДИЦИИ «КОСМОПОИСКА» НА МЕДВЕДИЦКУЮ ГРЯДУ

Тема:

ИЗМЕРЕНИЕ КООРДИНАТ ДЕРЕВЬЕВ, ОБОЖЖЁННЫХ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ШАРОВОЙ МОЛНИИ И ИХ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НА МЕДВЕДИЦКОЙ ГРЯДЕ

Исполнители:

Сбор данных: Иванов Сергей

Обработка данных и программное обеспечение:

Дмитрий Курков

Руководитель темы: ПЕТУХОВ Александр

Медведицкая гряда — Москва. Июль — сентябрь 2003 г.

В рамках 32-й экспедиции «Космопоиска» на Медведицкую гряду 2-26 июля 2003 года проводилась научно-исследовательская работа по измерению координат деревьев, подверженных термическому воздействию, предположительно от шаровых молний (ШМ) на деревьях. Настоящий отчёт является продолжением исследовательской программы, начатой в 2001 и 2002 годах, исследовались деревья, имеющие термические и механические повреждения от шаровой молнии в трёх районах Медведицкой гряды: на массив леса у Силосной ямы, Склоне Бешеных молний и в Гиблом лесу. В рамках данного исследования для каждого повреждённого дерева фиксировались его географические координаты и порядковый номер, присвоенный в предыдущих экспедициях. Всего в рамках исследовательского сезона было обнаружено и измерены координаты 332 деревьев. Эта величина и является массивом измерений, на основании которого и построена карта распределения обожжённых деревьев.

Измерение координат деревьев и их высоты над уровнем моря производились с помощью навигационного прибора eTrex фирмы GARMIN, имеющего точность измерений, в зависимости от количества спутников, пролетающих над местом измерений, и момент измерений. Средняя точность при измерении координат и высоты над уровнем моря составляла 3-5 метров.

Компьютерную обработку данных и разработку программного обеспечения для исследования распределения координат обожжённых деревьев производит Дмитрий Курков.

1. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСОТЫ ОБОЖЖЁННЫХ ДЕРЕВЬЕВ НАД УРОВНЕМ МОРЯ

Исследование распределения обожжённых деревьев исследовалось на трёх лесных массивах, относящихся в Медведицкой гряде: у Силосной ямы, Склоне Бешеных молний и в Гиблом лесу. Всего высота деревьев с термическими поражениями была измерена у 342 деревьев. Распределение измеренных высот у деревьев на указанных территориях приведено в табл. 1.

Распределение обожжённых деревьев по высоте в различных массивах имеет различный характер и приведено в табл. 2.

Таблица 1

Распределение высоты обожженных деревьев над уровнем моря

Наименование массива	Количество деревьев	Процент
Гиблый лес	58	16,96
Склон бешенных молний	149	43,57
Лес у силосной ямы	135	39,47
Всего	342	100,00

Таблица 2

Распределение обожжённых деревьев по высоте над уровнем моря в различных местах измерений

Диапазоны высот (м)	Гиблый лес	Склон Бешенных молний	Массив у Силосной ямы
200 – 210	3	0	0
211 – 220	2	0	0
221 – 230	4	0	0
231 – 240	32	0	0
241 – 250	17	0	0
251 – 260	2	0	6
261 – 270	0	0	31
271 – 280	0	3	56
281 – 290	0	43	48
291 – 300	0	3	0
301 – 310	0	14	0
311 – 320	0	29	0
321 – 330	0	49	0
331 – 340	0	5	0
341 – 350	0	3	0
351 – 360	0	0	0

Распределение обожжённых деревьев по высоте над уровнем моря у каждого массива имеет различный характер. Для Гиблого леса максимальное количество поражённых деревьев соответствует высотному диапазону 231-250 метров над уровнем моря; для Склона Бешенных молний распределение имеет характер двойного максимума 281-290 метров и 311-330 метров, а для лесного массива у Силосной ямы 271-290 метров.

В целом распределение обожжённых деревьев по высоте над уровнем моря имеет «двугорбый» характер за счёт аналогичного распределения на Склоне Бешенных молний. Средняя же высота обожжённых деревьев для всех трёх массивов проходит на отметке 292 метра. Этой высоте соответствует минимум обожжённых деревьев для всех трёх исследованных массивов деревьев.

2. ИЗМЕРЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ОБОЖЖЁННЫХ ДЕРЕВЬЕВ

Измерение координат деревьев производились с помощью навигационного прибора eTrex фирмы GARMIN, имеющего точность измерений, в зависимости от количества спутников, пролетающих над местом измерений, и момент измерений. Средняя точность при измерении координат составляла 3-5 метров.

Для измерения координат была обследована площадь 132 500 м², в том числе: Гиблый лес — 12 500 м², Склон Бешенных молний — 35 000 м², массив у Силосной ямы — 85 000 м². Расположение всех трёх массивов на юг от лагеря «Космопоиска» до Гиблого леса — около 7 километров. Все полученные координаты деревьев с помощью программы Д.Куркова «Project — 1» прошли компьютерную обработку. В результате этой обработки удалось измерить максимальную плотность обожжённых деревьев в расчёте на квадратный метр. Оказалось, что для Гиблого леса эта величина составляет 0,5, для Склона Бешенных молний — 0,2, для лесного массива у Силосной ямы — 0,24.

По максимальным скоплениям (областям концентрации) точек были построены аппроксимирующие прямые для всех трёх массивов измерения координат. В результате проведения аппроксимирующих прямых были получены их азимутальные направления, которые мы назвали линиями максимальной концентрации обожжённых деревьев. Азимутальные значения этих линий представлены в табл. 3.

Таблица 3

Азимутальные значения линий максимальной концентрации обожжённых деревьев

НАИМЕНОВАНИЕ МАССИВА	АЗИМУТАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
Гиблый лес	317, 320, 357
Склон Бешенных молний	244, 270, 320, 324
Лес у Силосной ямы	18, 36, 244, 254, 276, 314, 346

Легко заметить, что во всех трёх массивах присутствуют близкие направления максимальной концентрации обожжённых деревьев следующих азимутальных диапазонов: 314-324°, для Склона Бешенных молний и леса у Силосной ямы 244-234, 270-276°. Значение этих направлений будет обсуждаться ниже.

3. ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИИ МЕЖДУ АЗИМУТАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ В АТМОСФЕРЕ И ПОДЗЕМНЫМИ ПУСТОТАМИ НА МЕДВЕДИЦКОЙ ГРЯДЕ

В 2001, 2002, 2003 годах продолжалась работа по сбору и накоплению информации об азимутах направлений электрических

разрядов в атмосфере по каждому грозовому фронту. Было предпринято создание обобщающей азимутальной таблицы (см. табл. 4) по всем исследованным грозовым атмосферным фронтам.

Исследование показало, что подавляющее большинство атмосферных электрических разрядов было сосредоточено в двух направлениях: 180-200°, 240-260° и 300-310°. На электрические разряды этих направлений приходится 1005 вспышек из 2202, т.е. почти половина (45,64 %) от общего количества вспышек. В целом же весь диапазон вспышек электрических атмосферных разрядов в районе Медведицкой гряды за исследуемый период составлял 330-130°.

Таблица 4

Укрупнённое распределение азимутов вспышек атмосферного электричества в 2002-2003 гг.

АЗИМУТ	Кол-во вспышек	АЗИМУТ	Кол-во вспышек
0 – 9	5	190 – 199	103
10 – 19	3	200 – 209	112
20 – 29	9	210 – 219	60
30 – 39	15	220 – 229	69
40 – 49	26	230 – 239	92
50 – 59	12	240 – 249	287
60 – 69	17	250 – 259	211
70 – 79	3	260 – 269	89
80 – 89	7	270 – 279	63
90 – 99	28	280 – 289	116
100 – 109	18	290 – 299	84
110 – 119	34	300 – 309	153
120 – 129	66	310 – 319	82
130 – 139	33	320 – 329	81
140 – 149	23	330 – 339	35
150 – 159	38	340 – 349	19
160 – 169	20	350 – 360	7
170 – 179	43		
180 – 189	139	ИТОГО	2202

ОБСУЖДЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДЫ

Проведённый в 2002 году анализ распределения ожогов на деревьях (в частности распределение ожогов по высоте) позволяет предположить, что появление энергоразрядов, похожих на ШМ, здесь происходит, возможно, не от обычных линейных молний, то есть сверху, со стороны атмосферы, а снизу, из-под грунта. На такое предположение наводит особенность расположения ожогов на деревьях. Часто при сквозных прожогах ствола дерева этот ожог проходит далее по главному стволу дерева или толстому боковому суку почти до конца.

В районе исследованных массивов поражённых энергоразрядом деревьев часто (в 46,7% случаях) встречаются группы деревьев (3-13 стволов), растущие от одного корня. Условно такие группы деревьев были названы «розетками». В этом случае происходит поражение самой корневой системы дерева с выходом термического воздействия по корню наверх, на поверхность, точно посередине между этими стволами, как бы из «розетки» ими образованной. Такое расположение ожогов, на наш взгляд, может вызываться единственным способом — **когда энергоразряд идёт снизу вверх**.

Таким образом, в качестве рабочей гипотезы можно принять предположение, что глубоко под поверхностным слоем почвы (8-30 метров) проходят туннели, которые являются подземными аккумуляторами, источниками, хранилищами энергоразрядов. В этом случае деревья, растущие в лесных массивах над этими туннелями, могут своей корневой системой касаться внешних стенок этих пустот. В какой-то момент (вследствие пока ещё не установленной причины) происходит энергопробой стенки туннеля и уход энергоразряда вверх, к поверхности по корневой системе дерева, которая вследствие её повышенной влажности является хорошим естественным проводником. Так как электрическое сопротивление наземной части ствола и его коры значительно больше, чем корневой системы, то происходит избыточное лавинообразное выделение тепла, сгорание верхней части его корневища и нижней части дерева или коры. Этим объясняется тот факт, что около 95% повреждённых деревьев имеют термические повреждения на высоте от 0 до 100 см.

Выше указывалось, что, судя по архивным материалам и опросу населения, возраст туннелей может достигать многих сотен лет. Естественно ожидать, что к настоящему времени значительные по протяжённости участки туннелей могут быть разрушены. Таким образом, выход на поверхность почвы энергоразрядов и их термические воздействия на корневую систему деревьев могут служить индикаторами нахождения под грунтом отдельных фрагментов пустот или мест их выходов на поверхность, не обнаруженных методами биолокации. Вследствие этих соображений и было предпринято исследование пространственного распределения поражённых термическим воздействием деревьев.

Было проведено исследование пространственного распределения обожжённых деревьев по отдельным зонам и в целом на исследуемом участке Медведицкой гряды. В результате проведения аппроксимирующих прямых были получены азимутальные направления, которые мы назвали линиями максимальной концентрации обожжённых деревьев. Некоторые из этих линий практически совпадают по азимуту с направлением главного и бокового туннелей (в диапазоне азимутов 330-350°) — см. табл. 3. Это совпадение предполагает возможность залегания на исследованных территориях, на некоторой глубине, неизвестных, второстепенных, боковых, вспомогательных пустот. Были получены так же азимуты направлений, не совпадающих с данными биолокационной разведки. Эти прямые также могут указывать на неизвестные ответвления системы туннелей или на случайные линии деревьев, повреждённых подземными энергоразрядами. Случайность или закономерность появления линий, не совпадающих с направлениями главных туннелей, ещё предстоит выяснить при дальнейших исследованиях.

В процессе дальнейшей обработки данных по исследованию пространственного расположения деревьев, поражённых энергоразрядами на поверхности земли, Д.Курковым были получены результаты, возможно, подтверждающие существующие ныне теории геокристаллических решёток. Выбрав в качестве базовых линий азимуты максимальной концентрации точек, были произведены измерения расстояний между ними.

Измерения проводились по плану, построенному на компьютере в масштабе: 1 клетка — 500 метров. Первое, что привлекло

внимание, — это большое количество значений расстояний между группами точек кратных пяти миллиметрам. Так, к примеру, расстояние между Гиблым лесом и Склоном Бешеных молний в направлении юго-восток — северо-запад равняется 50 миллиметрам, а между ним же и лесом у Силосной ямы ровно в два раза меньше — 25 миллиметров. Точно также 50 миллиметров составляет расстояние между Силосной ямой со старым местом посадки трёхзвёздного НЛО.

В перпендикулярном ему направлении северо-восток — юго-запад прослеживается такая же тенденция: Силосная яма и Склон Бешеных молний лежат на одной прямой, на расстоянии 15 миллиметров от них Гиблый лес, а в 50 миллиметрах всё то же старое место посадки.

Подобную геометрическую структуру можно проследить и в направлениях север-юг — запад-восток между Гиблым лесом и Склоном Бешеных молний в направлении с юга на север — 50 мм, а между Склоном Бешеных молний и деревьями у Силосной ямы — 15 мм, с запада на восток эти расстояния составляют 20 и 15 мм, а от Силосной ямы до старого места посадки — 65 миллиметров.

Таким образом, мы можем говорить о системе двух как бы наложенных друг на друга сеток. Одна — диагональная — идёт с юго-востока на северо-запад с азимутом 317-320° и юго-запада на северо-восток с азимутом примерно 36 градусов. Вторая, прямоугольная, идёт с юга на север и с запада на восток. Подобные сетки уже описывались в мировой литературе. Это так называемая прямоугольная сетка Хартмана и диагональная сетка Кари (см. табл. 5).

Таблица 5

Значения в миллиметрах	Значения в метрах (в соответствии с масштабом)
50	2500
25	1250
20	1000
15	750
5	250
1	50

Если теперь сопоставить полученные значения с параметрами сеток, нетрудно заметить, что расстояние между обожжёнными деревьями у Силосной ямы и деревьями на Склоне Бешеных молний соответствует расстоянию между линиями третьего порядка для сетки Кари (1250 метров), а вот Гиблый лес находится от Склона Бешеных молний на двойном расстоянии всё того же третьего порядка сетки Кари. Точно на таком же двойном расстоянии от линии, проходящей через склон шаровых молний и силосную яму, находится и ещё одна специфическая точка, старое место посадки треугольного НЛО, а места посадок, как известно, тоже тяготеют к геопатогенным зонам.

Наличие двойного расстояния наводит на мысль, что где-то между Гиблым лесом и Склоном Бешеных молний находится ещё один подобный узел, оставшийся пока незамеченным, который предстоит найти в ближайшем будущем. Очевидно, точно так же геопатогенные зоны могут оказаться и между Силосной ямой и Гиблым лесом.

Несколько сложнее выглядит картина с сеткой Хартмана. Согласно её описанию, расстояния между полосами составляют 2 метра с юга на север и 2,5 метра с востока на запад, причём каждая десятая линия значительно сильнее по своим воздействиям, чем остальные девять. Если посмотреть на план, то можно заметить что все значения расстояний кратны пяти и, следовательно, 250 метров по масштабу. Если в направлении восток-запад эта линия является той сотой, то в направлении север-юг подобная закономерность не просматривается — эта линия является 125-й, а следовательно, не кратна 10. Хотя всё сказанное справедливо лишь для расстояния 15 мм (750 м), так как и 50 мм (2500 м) и 20 мм (1000 м) являются десятками линиями. В первом — это 250-я десятая, во втором — сотая десятая линия. Если рассматривать в этой системе и место посадки трёхзвёздного НЛО, которое, к слову, лежит на одной широте с Силосной ямой, то окажется, что расстояние до него составляет 65мм (3250 м), что как не сложно заметить, равно 50+15.

В связи с вышеизложенным для оценки теории геосеток необходимо проверить следующие точки А и В с целью поиска деревьев со следами ожогов, F и G для проверки и уточнения сетки Хартмана C, D, E для выяснения роли старого места посадки трёхзвёздного НЛО в обнаруженной геоструктуре (см. табл. 6).

Таблица 6

A	50° 56' 15"	B	50° 57' 1,9"	C	50° 59' 40"
	45° 3' 52"		45° 4' 29,8"		45° 6' 45"
D	50° 56' 34"	E	50° 57' 38"	F	51° 0' 38"
	45° 7' 13"		45° 8' 6,7"		45° 6' 34"

5. ЛИТЕРАТУРА

- Имянитов И.М., Тихий Д.Я. За гранью законов науки. М.: Атомиздат, 1980.
- Стаханов И.П., Лопатников С.Л. Шаровая молния: загадки остаются // Наука и жизнь, 1975, № 12. С. 86.
- Стаханов И.П. Шаровая молния: продолжаем наблюдения // Наука и жизнь, 1979, № 5. С. 123.
- Стаханов И.П. Эксперимент продолжается // Наука и жизнь, 1978, № 2, с. 82; 1978, №8. С. 147.
- Дмитриев М.Т. Природа шаровой молнии. // Природа, 1976, №6. С. 98.
- Дмитриев М.Т. Новые проблемы шаровых молний // Природа, 1973, № 4. С. 60.
- Стаханов И.П. О физической природе шаровой молнии. 2-е изд., перераб. и доп. М., Энергоатомиздат, 1985. — 208 с., ил.
- Леонов Р.А. Загадки шаровой молнии. М.: Наука, 1965.
- Карпенко М. Разумная вселенная. М.: Предприятие «Мир географии», 1992. — 400 с.
- Чернобров В.А. Энциклопедия загадочных мест Земли. М.: Вече, 2000. — 544 с.
- Крупская Д. Нераскрытые тайны Медведицкой гряды // «Разноцветные дороги», 2001, № 2. С. 11 — 13.

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «КОСМОПОИСК»

ОТЧЁТ

О ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В РАМКАХ ЭКСПЕДИЦИИ ШКОЛЫ «СТАЛКЕР» НА МЕДВДИЦКУЮ ГРЯДУ

Тема:
ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕРЕВЬЕВ С АНОМАЛЬНЫМ ИСКРИВЛЕНИЕМ СТВОЛОВ И СНЯТИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ
ХАРАКТЕРИСТИК НА МЕДВЕДИЦКОЙ ГРЯДЕ

Исполнители:

Сбор данных: Бортко Люция, Зубкова Мария

Обработка данных и программное обеспечение:

Дмитрий Курков

Руководитель темы: ПЕТУХОВ Александр

Медведицкая гряда — Москва

Июль — сентябрь 2004 г.

1. ВВЕДЕНИЕ

1. В соответствии с приказом ЦДТ «Юный техник» № 22 от 17 марта 2004 года и на основании календарного плана работы детского аэрокосмического клуба «Союз» на 2004 год, была проведена экспедиция учащихся школы «Сталкер» для исследования электрических разрядов в атмосфере и измерения координат деревьев с аномально искривлёнными стволами. Исследовательский лагерь экспедиции базировался в семи километрах от с. Новинка (Волгоградской обл.). В указанном районе экспедиция работала с 2 июля по 26 июля 2004 г. в составе 17 человек (15 школьников и 2 взрослых). Руководителем экспедиции, в соответствии с приказом, назначен преподаватель Петухов А.Б.

Настоящий отчёт является продолжением исследовательской программы, начатой в 2002 году.

2. ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА

Измерение температуры воздуха на Медведицкой гряде велось в зоне расположения палаточного полевого лагеря с помощью бытового термометра с точностью ± 1 градус. Температуры измерялись в дневное и ночное (вечернее) время. Определение дневных температур проводилось ежедневно в 12 часов дня и записывалось в полевой журнал наблюдений.

Ночные (вечерние) температуры измерялись между 23 и 24 часами и также записывались дежурным в полевой журнал наблюдений.

3. ИЗУЧЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ВЕТРОВ

Во время экспедиции, ежедневно, четыре раза в сутки (9, 12, 15, 18 часов), с помощью жидкостного туристического компаса «Турист-4» определялось направление ветров в районе расположения полевого лагеря. Данные о направлении ветра регулярно записывались дежурным по лагерю в полевой журнал наблюдений.

4. ИЗМЕРЕНИЕ СКОРОСТИ ВЕТРОВ

Измерение скорости ветров проводилось регулярно дежурным по лагерю четыре раза в сутки (9, 12, 15, 18 часов). Все данные заносились в полевой журнал наблюдений. В конце дня высчитывалась максимальная скорость ветра. Скорость ветра измерялась чашечным анемометром У-5 в соответствии с прилагаемой к прибору методикой измерения и пересчётной таблицей. Прибор рассчитан на измерения скорости ветра в диапазоне 0-20 м/с.

6. ИЗУЧЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВСПЫШЕК АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

Июль 2004 года на севере Волгоградской области в районе Медведицкой гряды очень оказался дождливым. Дожди сопровождались сильными грозами с большим количеством вспышек атмосферного электричества. Под вспышками атмосферного электричества понимаются не только линейные молнии, сопровождаемые раскатами грома (что характерно для относительно близких наблюдений (дальностью до 25-30 километров), но и зарницы, всполохи и т.п. эффекты). Всего за время работы экспедиций было зафиксировано 533 вспышки, которые регулярно фиксировались членами экспедиции во время грозы. Одновременно наблюдатели записывали время вспышки и её направление (азимут).

6. ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕРЕВЬЕВ С АНОМАЛЬНЫМ ИСКРИВЛЕНИЕМ СТВОЛОВ

В 2004 году были проведены масштабные исследования деревьев, имеющих аномальное искривление стволов, в четырёх районах Медведицкой гряды: в Пьяной роще, массив леса у Силосной ямы, Склоне Бешеных молний и в Гиблом лесу. В рамках данного исследования для каждого дерева с аномальным искривлением ствола фиксировались его географические координаты и присваивался порядковый номер. Всего в рамках исследовательского сезона были обнаружены и измерены координаты 156 деревьев. Эта величина и является тем массивом измерений, на основании которого и построена карта распределения деревьев с аномальным искривлением стволов.

Измерения координат деревьев с аномальным искривлением стволов производились с помощью навигационного прибора eTrex фирмы GARMIN, имеющего точность измерений, в зависимости от количества спутников, пролетающих над местом измерений и в момент измерений. Средняя точность при измерении координат и высоты над уровнем моря составляла 3-5 метров.

Компьютерную обработку данных и разработку программного обеспечения для исследования распределения координат обожжённых деревьев произвёл Дмитрий Курков.

Распределение измеренных высот у деревьев на указанных территориях приведено в таблице 1.

Таблица 1

Распределение деревьев

С аномальным искривлением стволов

НАИМЕНОВАНИЕ МАССИВА	КОЛИЧЕСТВО ДЕРЕВЬЕВ	ПРОЦЕНТ
----------------------	------------------------	---------

Пьяная роща	27	17,31
Лес у лагеря	13	8,33
Склон Бешеных молний	61	39,10
Гиблый лес	16	10,26
Лес у Силосной ямы	39	25,00
Всего	156	100,00

Для нахождения деревьев с аномальным искривлением стволов и измерения их координат была обследована площадь 317 500 м², в том числе: Гиблый лес — 15 000 м², Склон Бешеных молний — 100 000 м², Лес у Силосной ямы — 140 000 м², Лес у лагеря — 50 000 м², Пьяная роща — 12 500 м². Расположение всех этих лесных массивов от лагеря «Сталкер» составляло от 2,5 до 7 километров в одну сторону. Все полученные координаты деревьев с помощью программы Д.Куркова прошли компьютерную обработку. В результате этой обработки удалось измерить максимальную плотность искривлённых деревьев в расчёте на квадратный метр. Картографические данные указанных деревьев приведены в приложении. Оказалось, что для Гиблого леса эта величина составляет 0,0011, для Склона Бешеных молний — 0,00061, для лесного массива у Силосной ямы — 0,00028, у Леса у лагеря — 0,00026, у Пьяной рощи — 0,00216 дерева/м². Таким образом, максимальная плотность деревьев с аномальным искривлением стволов имеет место в Пьяной роще.

Значение этих направлений будет обсуждаться ниже.

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Во время проведения экспедиции с её участниками были проведены дополнительные мероприятия:

1. Проведены дополнительные лекции с практическим уклоном по ориентированию и чтению топографических карт;
2. Проведено практическое занятие по ориентированию с JPS-навигатором;
3. Проведено практическое занятие по созданию топографической карты окружающей местности;
4. Проведено практическое занятие по измерению азимутов и движению по азимуту;
5. Проведено практическое занятие по выработке навыков глазомерного определения расстояний до объектов;
6. Проведено практическое занятие по определению угловых размеров объектов;
7. Проведено практическое занятие по ориентированию с компасом и без него в условиях степных и лесостепных районов;
8. Проведено практическое занятие по разбивке полевого лагеря и приготовления пищи в полевых условиях.

8. ОБСУЖДЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДЫ

Результаты первичных исследований деревьев с аномально искривлёнными стволами позволяют сделать предварительные выводы:

1. Общение с местным населением позволило получить сведения о том, что деревья с загнутыми стволами росли в этой местности достаточно давно, по крайней мере на протяжении 30-40 лет.

2. Наличие большого количества искривлённых деревьев и ещё большего количества обожжённых деревьев, возможно, имеет связь с нефте-газопромысловым значением этого района. Не исключено, что таким образом спонтанные протечки метана (всегда сопровождающего нефть) влияют на состояние деревьев.

3. Как показало картирование деревьев в пяти указанных массивах, деревья с искривлёнными стволами сосредоточены (с разной плотностью) лишь в определённых участках леса. Возможно, что именно в этих участках близки к поверхности расположение нефтяных и газовых слоёв.

4. Для подтверждения этих предположений необходимо в 2005 учебном году организовать в этот район учебно-туристическую экспедицию, снабжённую газоанализатором по определению предельных углеводородов (метан, этан, пропан, бутан).

Было проведено исследование пространственного распределения обожжённых деревьев по отдельным зонам и в целом на исследуемом участке Медведицкой гряды. В результате проведения аппроксимирующих прямых были получены азимутальные направления, которые мы назвали линиями максимальной концентрации обожжённых деревьев. Некоторые из этих линий практически совпадают по азимуту с направлением грозоопасных направлений (в диапазоне азимутов 330-350°) — см. табл. 3. Это совпадение предполагает возможность залегания на исследованных территориях, на некоторой глубине, неизвестных проводников электроразрядов от ШМ и линейных молний. Случайность или закономерность появления линий, не совпадающих с направлениями грозоопасных направлений, ещё предстоит выяснить при дальнейших исследованиях.

9. ЛИТЕРАТУРА

12. Имянитов И.М., Тихий Д.Я. За гранью законов науки. М.: Атомиздат, 1980.
13. Стаханов И.П., Лопатников С.Л. Шаровая молния: загадки остаются // Наука и жизнь, 1975, № 12. С. 86.
14. Стаханов И.П. Шаровая молния: продолжаем наблюдения // Наука и жизнь, 1979, № 5. С. 123.
15. Стаханов И.П. Эксперимент продолжается // Наука и жизнь, 1978, № 2, с. 82; 1978, №8. С. 147.
16. Дмитриев М.Т. Природа шаровой молнии // Природа, 1976, № 6. С. 98.
17. Дмитриев М.Т. Новые проблемы шаровых молний // Природа, 1973, №4. С. 60.
18. Стаханов И.П. О физической природе шаровой молнии. — 2-е изд, перераб. и доп. М.: Энергоатомиздат, 1985. — 208 с, ил.
19. Леонов Р.А. Загадки шаровой молнии. М.: Наука, 1965.
20. Карпенко М. Разумная вселенная. М.: Предприятие «Мир географии», 1992. — 400 с.
21. Чернобров В.А. Энциклопедия загадочных мест Земли. М.: Вече, 2000. — 544 с.
22. Крупская Д. Нераскрытые тайны Медведицкой гряды // «Разноцветные дороги», 2001, №2. С. 11 — 13.

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «КОСМОПОИСК»

ОТЧЁТ

О ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В РАМКАХ ЭКСПЕДИЦИИ ШКОЛЫ «СТАЛКЕР» НА МЕДВЕДИЦКУЮ ГРЯДУ

Тема:

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НА МЕДВЕДИЦКОЙ ГРЯДЕ ИЗМЕРЕНИЕ РАДИАЦИОННОГО ФОНА ПОЧВЫ У ДЕРЕВЬЕВ С АНОМАЛЬНЫМ ИСКРИВЛЕНИЕМ СТВОЛОВ И СНЯТИЕ РАДИОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Исполнители:

Труфанов Антон, Архангельская Ольга, Попова Наташа, Кондеева Ирина, Довгошей Василий (Украина)

Обработка данных и программное обеспечение:

Дмитрий Курков

Руководитель темы: ПЕТУХОВ Александр

Медведицкая гряда — Москва

Июль — сентябрь 2005 г.

1. ВВЕДЕНИЕ

1. В соответствии с планом работ «Космопоиска» на 2005 год отрядом «Сталкер» была проведена экспедиция на Медведицкой гряде по изучению метеорологических характеристик, исследования электрических разрядов в атмосфере и измерения радиационного фона почвы у деревьев с аномально искривлёнными стволами. Исследовательский лагерь экспедиции базировался в семи километрах от с. Новинка (Волгоградской обл.). В указанном районе экспедиция работала с 2 июля по 26 июля 2005 года. Руководителем экспедиции был назначен командир отряда «Сталкер» Петухов А.Б.

Настоящий отчёт является продолжением исследовательской программы, начатой в 2001 году.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

1. ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА

С 2 по 25 июля регулярно проводился мониторинг температуры воздушной среды в расположении полевого лагеря отряда «Сталкер». Температура воздуха измерялась ежедневно, три раза в сутки (в 12, 18 и 23 часа) биметаллическим термометром S-63107 (производство Швеция). При резких изменениях погодных условий, и температуры в частности, проводилось дополнительное измерение метеорологических параметров. Указанный термометр имеет рабочий диапазон измерений $\pm 50^{\circ}\text{C}$, цена деления шкалы составляет 1°C и характеризуется стабильностью измерений, которые не нарушаются при транспортировке прибора в походных условиях.

Всего за всё время работы экспедиции было произведено 75 измерений температуры. Так как на севере Волгоградской области (место расположения базового лагеря) преобладающим является континентальный климат, то эта особенность сказалась на распределении суточных температур. В первой половине июля особенности при прохождении двух циклонических фронтов, ночные температуры были достаточно низкими ($13-15^{\circ}\text{C}$). Максимальные дневные температуры в начале июля составляли $20-24^{\circ}\text{C}$, а во второй половине месяца стабильно установились на значении $26-30^{\circ}\text{C}$, что является климатической нормой для этого периода с континентальным климатом в лесостепной полосе. В целом тенденция изменения ночных и дневных температур за исследуемый период показывает их рост, что характерно для лесостепных условий южных регионов России.

Общую метеорологическую съёмку и записи в экспедиционном дневнике наблюдений осуществлял дежурный по лагерю.

2. ИЗУЧЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ВЕТРОВ

Во время экспедиции, ежедневно, три раза в сутки (12, 18 и 23 часа), с помощью жидкостного туристического компаса «Турист-4» определялось направление ветров в районе расположения полевого лагеря. При резкой смене направления и скорости ветра (см. раздел 4) проводились дополнительные измерения. Всего было зафиксировано 62 случая изменения направления ветра. Данные о направлении ветра регулярно записывались дежурным по лагерю в полевой журнал наблюдений.

На основании наблюдений был построен график розы ветров на Медведицкой гряде за июль 2005 года (см. табл. 1). Роза ветров характеризуется преобладанием западных и северо-западных ветров (58%) всех измерений.

Таблица 1

Роза ветров на Медведицкой гряде в июле 2005 года

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
5	2	3	5	5	6	14	22

3. ИЗМЕРЕНИЕ СКОРОСТИ ВЕТРОВ

Измерение скорости ветров проводилось регулярно дежурным по лагерю четыре раза в сутки (12, 18 и 23 часа). Все данные заносились в полевой журнал наблюдений. В конце дня высчитывалась максимальная суточная скорость ветра. Скорость ветра измерялась электронным крыльчатым анемометром (производство Швеция) в соответствии с прилагаемой к прибору методикой измерения. Прибор рассчитан на измерения скорости ветра в диапазоне $0-200$ км/час.

На основании проделанных 76 измерений была составлена обобщающая таблица скорости ветра. Более половины измерений (55%) указывают на наличие слабого ветра — $0,1-5,0$ км/час. В 11 случаях был отмечен ветер со скоростью $20-30$ км/час. По данным наблюдений прошлых лет (2001-2004 гг.) в месте расположения базового лагеря отмечались порывы ветра свыше 70 км/час.

4. ИЗМЕРЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ

Измерение атмосферного давления проводилось на тех же условиях, как и остальных метеорологических параметров (см. выше) — с помощью барометра-анероида (регистрационный № 06549, производство Германия). Рабочий диапазон измерений указанного прибора — $700-800$ мм ртутного столба. Распределение значений атмосферного давления приведено в табл. № 1. Изменение суточного хода атмосферного давления в лесостепной полосе имеет свои особенности в сравнении с Московским регионом. Отличие заключается в значительном суточном размахе амплитуды давления. На Медведицкой гряде в июле 2005 года максимумы атмосферного давления имели место с 23 до 12 часов. После этого, по мере образования облачности, атмосферное давление падало с различной интенсивностью ($17-21$ мм рт. ст.), а после понижения температуры и уменьшения количества

облаков (уменьшение балльности) давление возрастало. Для сравнения заметим, что амплитуда изменения атмосферного давления, например, в Московском регионе, меняется на 2-5 мм (за исключением дней прохода циклонических фронтов). В целом тенденция изменения значений атмосферного давления за исследуемый период показывает его плавное снижение. Такая тенденция характерна для регионов Среднего Поволжья и объясняется повышением средней температуры в июле, увеличением формирования облачных масс, грозных фронтов, а, следовательно, и прохождением циклонических фронтов различной мощности.

6. ИЗУЧЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВСПЫШЕК АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

Июль 2005 года на севере Волгоградской области в районе Медведицкой гряды оказался более сухим в сравнении с аналогичным периодом 2004 года. Так, если в 2004 году было зафиксировано 533 вспышки атмосферного электричества, то в 2005 году 54 вспышки, то есть почти в 10 раз меньше. Под вспышками атмосферного электричества понимаются не только линейные молнии, сопровождаемые раскатами грома (что характерно для относительно близких наблюдений (дальностью до 25-30 километров), но и зарницы, всполохи и т.п. эффекты). При прохождении грозного фронта наблюдатели одновременно записывали время вспышки и её направление (азимут). Подавляющее большинство вспышек атмосферного электричества наблюдалось в северо-восточном (азимут 10-70°) и юго-западном (азимут 220-269°) секторах небосклона.

В ночь с 25 на 26 июля всем составом базового лагеря на Медведицкой гряде (более 20 чел.), начиная с 22:45 и по 00:30 наблюдалась аномальная зарница, которая вспыхивала с интервалом от 5 секунд до 2 минут, находясь неподвижно по азимуту 130 градусов на угловой высоте около 10 градусов. За указанный интервал времени было отмечено около 200 вспышек от этого неподвижно висящего в небе энергетического источника. Обычно зарницы перемещаются по небосклону в пределах $\pm 10-30^\circ$ по горизонту.

РАДИАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

7. ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИАЦИОННОГО ФОНА ДЕРЕВЬЕВ С ОЖОГАМИ И АНОМАЛЬНЫМИ ИСКРИВЛЕНИЯМИ СТВОЛОВ.

В 2005 году были проведены масштабные исследования радиационного фона деревьев, имеющих ожоги и аномальные искривления стволов в следующих районах Медведицкой гряды: в Пьяной роще, массиве леса у Силосной ямы, Склоне Бешеных молний, первом и втором аномальном треугольнике близ пос. Алешники. В рамках данного исследования для каждой точки фиксировались её географические координаты и радиационный фон на уровне грунта.

Всего в рамках исследовательского сезона были проведены измерения в 351 точке. Эта величина и является тем массивом измерений, на основании которого и построена карта распределения деревьев аномальным искривлением стволов.

Для исследований применялись навигационный прибор eTrex фирмы GARMIN, имеющий точность измерений, в зависимости от количества спутников, пролетающих над местом измерений и на момент измерений. Средняя точность при измерении координат на момент измерения составляла 3-5 метров.

Для измерения радиационного фона использовался детектор радиоактивности «QUARTEX RD-8901». Этот прибор самостоятельно проводит оценку суммарной радиоактивной загрязнённости твёрдых и жидких включений. Результаты оценки выдаются прибором в виде цифровой информации в микрорентгенах. Прибор «QUARTEX RD-8901» автоматически усредняет полученные значения радиоактивности, суммируя три последних (из пяти) собственных замера. При этом погрешность прибора составляет 30% от величины измерения. Для повышения точности измерений в каждой снимаемой точке данные снимались трижды и ещё раз усреднялись. Таким образом, полученная точность при радиометрических исследованиях береговой линии составляет 10%.

Для непромышленных районов на территории России установлена норма естественного радиационного фона 20 мкР/ч. Исследователь Холунцев Ю.Л. указывает, что уровень естественного радиоактивного фона лежит в пределах 10-50 мкР/час, но обычно равен 15 мкР/ч. Авторы Усманов С.М. и Полевнов Б.В. указывают более суженные рамки естественного радиационного фона — 10-20 мкР/ч. Наши измерения уровня естественного фона на исследуемом участке Медведицкой гряды показали, что подавляющее количество измеренных точек имеют усреднённый радиофон 9,8 мкР/ч. Таким образом, на данной территории норму естественного радиофона можно считать равной 10 мкР/ч. Похожие оценки приведены на саратовском сайте для Саратовской области (см. <http://saratoff.ru/> и <http://www.saratovmer.ru>) — 10,5 мкР/час и на сайте г. Камышина Волгоградской области (см. <http://www.kamishin.ru>) — 8-12 мкР/час.

В процессе проведения измерительных работ на различных участках (подробнее исследованные участки будут рассмотрены ниже) были выявлены точки, в которых величина радиации в 1,5-2 раза превышала вычисленную нами среднюю естественную норму радиационного фона. Уровень радиации в этих точках при текущих (но не усреднённых) замерах составлял 15-20 и более мкР/ч.

Как было указано выше, общий объём измерений радиофона составлял 351 точку. Распределение их количества по категориям приведено в табл. 2.

Таблица 2

Классификация исследованных деревьев по видам их повреждений

ВИД ПОВРЕЖДЕНИЯ ДЕРЕВЬЕВ	КОЛИЧЕСТВО ДЕРЕВЬЕВ	ПРОЦЕНТ ДЕРЕВЬЕВ
С обожжённым стволом	181	51,57
С искривлённым стволом	67	19,09
Пр. замеры на грунте	63	17,95
С обожжённым и искривлённым стволом	40	11,40
Всего	351	100,00

Для подавляющего большинства категорий мест замеров радиационный фон в среднем составлял пониженную усреднённую величину 10 мкР/ч. Другими словами, деревья с обожжёнными, искривлёнными стволами, или с теми и другими аномалиями одновременно, как и другие промежуточные точки, в своем большинстве не указывали на присутствие в них повышенного радиофона. Точки, имеющие текущее значение радиофона 15 и более мкР/ч. фиксировались в журнале наблюдения отдельно.

По объектам измерений радиофона распределение точек замеров приведено в табл. 3.

Радиофон для объектов «Пьяная роща», «Треугольник № 1» и «Треугольник № 2» измерялся по периметру и по срединной

линии через каждые 10 метров, которые отмерялись рулеткой.

Из табл. 6 следует, что в ходе исследовательской работы было проведено измерений радиационного фона в 351 точке на 6 объектах, было картировано расположение 221 обожжённых и искривлённых деревьев, выявлено 83 точки с повышенным, но не опасным для здоровья радиофоном.

Ниже приводятся подробные описания объектов исследования.

Таблица 3
Характеристика мест замеров радиофона

Объект измерений	Кол-во замеров	В том числе				Кол-во точек с повыш. радиофоном	Процент точек с повыш. радиофоном к общ. кол-ву точек
		Искривлённые деревья	Обожжённые деревья	Искривлённые и обожжённые деревья	Проч. точки		
Пьяная роща	46	29	0	1	16	15	30,61
Треугольник № 1	22	0	0	0	22	15	68,18
Треугольник № 2	24	0	5	0	19	10	41,67
Склон Бешеных молний	74	2	53	19	0	11	14,86
Лес за лагерем	14	13	0	1	0	0	0,00
Лес у Силовой ямы	171	23	123	19	6	32	18,71
ВСЕГО	351	67	181	40	63	83	100 %

1. Объект «ПЬЯНАЯ РОЩА» представляет собой небольшой компактный массив из нескольких десятков берёз, ориентированный на местности с запада на восток приблизительно на 200 метров при ширине 15-20 метров. Необычность этого лесного массива в том, что практически все деревья в нём имеют аномальное искривление стволов деревьев. Измерение радиофона на этом участке проводилось как непосредственно на грунте у корневой системы искривлённых деревьев, так и по срединной линии внутри рощи через каждые 10 метров, отмеряемые по рулетке. Концентрация точек с повышенным радиофоном (15 шт.) не образует на местности никакого чёткого порядка, не связана с какими-либо внешними факторами и визуально не просматривается. Меньшая часть точек с повышенным радиофоном сосредоточена в восточной части рощи. В центральной части данного объекта активные точки вообще отсутствуют. Больше всего точек с повышенным радиофоном (значение до 20 мкР/ч) сконцентрировано в западной части рощи, ближе к её оконечности. Представляет интерес разброс точек с повышенным радиофоном в совокупности они не имеют чёткой привязки ни к центральной «оси симметрии» рощи (по этой линии просматривается промоина, образованная дождевыми потоками), ни к краям самого лесного массива. Расположение точек с повышенным радиофоном не имеет корреляции с расположением деревьев с аномальным искривлением стволов.



Пьяная роща (фрагмент, 1997 год)

2. Объект «ТРЕУГОЛЬНИК № 1» расположен посреди подсолнечного поля и напоминает треугольное образование, поросшее жёстким кустарником с размерами сторон 80?80?50 метров. Расположен объект примерно в трёх километрах от пос. Алешники. Образование этого объекта неизвестно. Аналогичной кустарниковой растительности, похожей на ту, что образует «Треугольник № 1», в окрестностях не наблюдается. Замеры радифона проводились через каждые 10 метров по периметру объекта и по срединно-симметричной линии внутри треугольника. Обращает на себя внимание не только самая высокая концентрация точек с повышенным радифоном (68,18%) по сравнению с другими обследованными объектами, но и расположение самих точек. Они имеют не только чётко различимую концентрацию по периметру объекта, но и образуют некую срединно-симметричную линию, проходящую через объект. Максимальное значение радифона на данном объекте составляет 23 мкР/ч.

3. Объект «ТРЕУГОЛЬНИК № 2» расположен посреди подсолнечного поля и напоминает треугольное образование, поросшее старым лесом (диаметр некоторых деревьев более 30 см). По форме объект ближе к искажённому ромбу. Объект расположен приблизительно в четырёхстах метрах от «Треугольника № 1». Замеры радифона проводились через каждые 10 метров по периметру объекта. Точки объекта с повышенным радифоном (10 шт.) в основном расположены ближе к его периферии. Диапазон повышенного радифона 15-18 мкР/ч. Внутри объекта (с восточной стороны) обнаружено 5 деревьев с сильными термическими ожогами, охватывающими корневую часть. Внутри исследованного объекта обнаружены две ямы (возможно искусственного происхождения). Внутри ямы № 2 так же наблюдался повышенный радифон (18 мкР/ч).

4. Объект «СКЛОН БЕШЕНЫХ МОЛНИЙ» (СБМ) представляет собой густо поросший деревьями и кустарником склон отрога Медведицкой гряды. На этом объекте расположено 74 дерева с термическими ожогами и аномальным искривлением стволов. Замеры повышенного радифона проводились непосредственно у корневой части этих деревьев. В радиационном отношении объект СБМ относительно спокоен. Обнаружено 11 точек (14,86% от общего количества замеров) с повышенным радиационным фоном (15-18 мкР/ч). Большая часть этих точек по расположению тяготеет к периферийным частям лесного массива СБМ на его северо-западных и юго-восточных окраинах.

5. Объект «ЛЕС ЗА ЛАГЕРЕМ» начинается в 300 метрах от базового лагеря экспедиции. В нём встречаются берёзы с аномальным искривлением стволов, замеры радиационного фона (13 замеров) проводились у корневой системы этих деревьев на уровне грунта. В радиационном отношении этот массив спокоен. Точек с превышением естественного радиационного фона для данной местности (>10 мкР/ч) не обнаружено.

6. Объект «ЛЕС ЗА СИЛОСНОЙ ЯМОЙ» расположен на расстоянии около 700 метров на юг от базового лагеря экспедиции. Исследуемый объект оказался не только самым объёмным и трудоёмким по количеству замеров (171 точка), но и интересным в отношении радиационного фона. Этот объект характеризуется как большим количеством деревьев с термическими ожогами стволов (123 дерева), деревьев с аномальным искривлением стволов (19 деревьев), так и большим количеством точек (32 единицы) с повышенным радиационным фоном. На исследованном участке было обнаружено 6 поваленных деревьев с обожжённой корневой частью. На обнажённой подземной части корневой системы этих деревьев так же чётко просматривалось термическое воздействие. Характер поражения этих деревьев является доказательством того, что термическое воздействие на корневую систему деревьев шло не с воздуха (воздействие шаровых или линейных молний), а из-под земли. На этот факт обращалось внимание в отчёте экспедиции 2002 года.

Подавляющее количество точек с повышенным радиационным фоном расположено по периферии исследованного участка, хотя повышенный радифон встречается и в середине лесного массива (около 10 единиц). Одновременно необходимо отметить, что подавляющее количество точек с повышенным уровнем радифона сконцентрировано на северо-западе данного объекта. На этом же северо-западном участке 19 июля 2005 года членом отряда «Сталкер» Кондеевой Ириной была обнаружена компактная зона

(площадью 100-150 м²), В которой уровень радифона превышал среднюю для данной местности величину (10 мкР/ч) в 2-3 раза, но одновременно не являлся опасным для здоровья исследователей. Максимальные единичные значения радифона в этой зоне составили 29, 33, 41, 55 и 61 мкР/ч. Согласно заводской инструкции к прибору «QUARTEX RD-8901» точность этих измерения составляет +/-30%. Усреднённые данные по величине радифона для этой компактной зоны находились в пределах 15,67-31,33 мкР/ч.

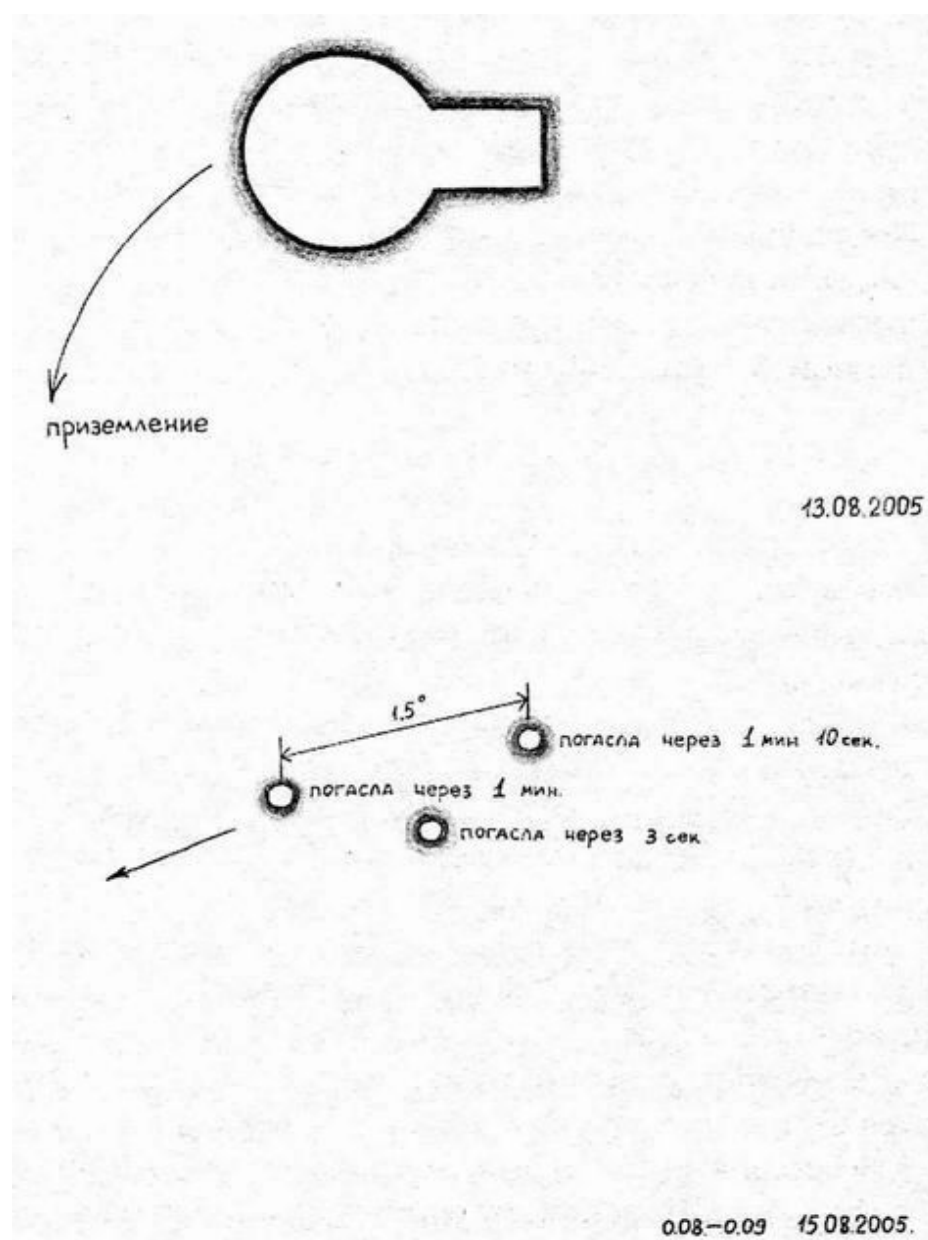
Последующие проверки этой зоны 20 и 21 июля (40 замеров по 3 цикла в каждой точке) показали, что радиофон в ней пришёл в норму и не превышал естественного значения для данной местности (10 мкР/ч).

8. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДЫ

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

В результате систематических метеорологических наблюдений в районе Медведицкой гряды можно заключить следующее:

1. Исследуемая зона находится в лесостепном поясе и расположена в районе действия континентального климата.
2. Эти особенности вызывают сильные перепады ночных и дневных температур (до 18-20°C), что вызывает возникновение сильных и устойчивых ветров. Измерения скорости ветра, проведённые экспедицией, показали верхнее значение более 30 км/час. Эта величина не исключает и более сильные ветровые скорости при возникновении ветров шквалистого характера.
3. Лесостепной пояс и относительно равнинный рельеф способствуют интенсивному перемешиванию воздушных масс, а следовательно, создают условия для быстрого формирования обширных облачных масс и грозо-дождевых фронтов. В свою очередь, быстрое формирование этих фронтов вызывает резкие перепады атмосферного давления. Эти перепады по абсолютной величине значительно сильнее, чем в умеренном климате. Суточный перепад давлений достигает примерно 20 мм. рт. ст.
4. Июль 2005 года в метеорологическом отношении отличался от аналогичных периодов прошлых лет большей засушливостью и меньшим количеством гроз. Если в 2001-2004 годах количество вспышек атмосферного электричества за месячный период наблюдений оценивалось 600-1400 единиц, то в июле 2005 года зафиксировано 253 молнии и зарницы. Более 200 вспышек было отмечено в ночь с 25 на 26 июля в результате наблюдения аномальной зарницы.



Наблюдения 13-15 августа 2005 года

РАДИОМЕТРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

1. В ходе работ по исследованию уровня радиационного фона шести объектов на Медведицкой гряде было выявлено, что средний радиофон для данной местности на основе наших измерений составил около 10 мкР/час при установленной норме для этих территорий 10,5 мкР/час (<http://saratoff.ru>, <http://www.saratovmer.ru>, <http://www.kamishin.ru>).

2. На пяти объектах из шести уровень радиационного фона при единичных измерениях в отдельных точках оказался несколько выше средней величины (15-20 мкР/ч), но не опасным для здоровья исследователей.

3. Особенно сильным оказался радиофон в районе объекта «Лес за Силосной ямой». В юго-восточной части этого объекта была обнаружена компактная зона площадью 100-150 м² с единичными значениями радифона 29, 33, 41, 55 и 61 мкР/ч, то есть единичные измерения показали превышение естественного радифона для данной местности в 5-6 раз. Усреднённые данные по величине радифона для этой компактной зоны находились в пределах 15,67-31,33 мкР/ч.

4. Этот повышенный радиофон отмечался исследователями только 19 июля. Последующие замеры радиационного фона в этом

же месте и в одно и то же время суток 20 и 21 июля показали, что радифон в этом месте оказался в норме, т.е. не выше 10-11 мкР/час. В качестве рабочего предположения была выдвинута гипотеза, что такое аperiодическое измерение радифона может быть связано со спонтанным просачиванием радона Rn.

Радон — тяжёлый радиоактивный газ (в 8 раз тяжелее воздуха), не имеющий ни цвета, ни запаха. Его появление в исследуемом объекте может быть обусловлено нефтегазоносностью отдельных участков в исследуемой местности или выходом радона на поверхность из подземных горизонтов грунтовых вод. При этом необходимо учитывать, что аномальный участок расположен у подошвы Медведицкой гряды, породы которой могут периодически вытеснять своей тяжестью подземные воду и газ на поверхность.

Неудачные попытки более тщательно локализовать и измерить этот участок в последующие двое суток из-за отсутствия в нём повышенного радифона, возможно, связаны с коротким временем распада изотопа ^{222}Rn , который равен 3,8 суток, а исследования, видимо, проводились в конце этого периода.

5. Аналогичным образом (предположение о просачивании радона на поверхность) наличие повышенного радиационного фона на других исследованных объектах (Пьяная роща, Треугольник № 1, Треугольник № 2, Склон Бешеных молний) объяснить однозначно не удаётся в силу их иного географического расположения. Возможно, повышение единичных значений радифона в указанных объектах может объясняться иными причинами и механизмами (например, просачивание радиоактивных составляющих из глубинных геологических разломов), однако детально описать физику этих процессов в настоящее время не представляется возможным.

По мнению члена отряда «Сталкер» Труфанова Антона, всплески радифона не могут объясняться наличием радона, который может указывать на присутствие залежей радия (Ra). Как известно, радий, претерпевая радиоактивный распад, выделяет ядро He (гелия) в виде α -частицы, а сам переходит на две клетки назад ПСЭ Д.И.Менделеева, т.е. становится радонем (Rn).

Радон оказывается в возбуждённом состоянии, и его ядро, чтобы прийти в основное состояние, испускает γ -частицу.

Впоследствии радон претерпевает β - и γ -распады с периодом полураспада $T^{1/2} = 3,8$ суток.

Использовавшийся для радиометрических измерений детектор радиоактивности «QUARTEX RD-8901» не способен зарегистрировать α -частицы, показывающие образования радона, чем пытались объяснить внезапные скачки радиационного фона. Т.е. не «видя» радия, прибор «видит» образующийся радон, который в момент измерений находился на последнем дне своего периода полураспада. Поэтому на следующий день его якобы быть не должно.

Однако после окончания первого периода полураспада радиационный фон должен был снизиться в $e = 2,71...$ раз, а никак не в 5-6.

6. В ходе исследований обожжённых деревьев на Медведицкой гряде было обнаружено доказательство того, что энергетические заряды идут не со стороны атмосферы, а из-под земли, поражая при этом корни крупных деревьев. Корни кустарников остаются нетронутыми.

Для предварительного расчёта энергии, необходимой объекту типа шаровой молнии для прожигания дыр в деревьях, используем пример с известными нам параметрами, по которым мы произведём её оценку.

Объект — дерево берёза со стволом диаметрами $d_1 = 0,24$ м и $d_2 = 0,12$ м, длиной $h = 8,46$ м и плотностью $\rho = 0,774 \cdot 10^3$ кг/м³. Ствол дерева был отброшен на расстояние $L = 1$ м под углом 45° .

Рассчитаем объём ствола как объём цилиндра с диаметром, равным среднему арифметическому от диаметров у корневища (d_1) и конца ствола (d_2). Он получается равным $d_{cp} = 0,18$ м.

Объём ствола равен $V = \frac{d_{cp}^2}{4} \pi h = \frac{d_{cp}^2}{4} \pi h$, т.е. $0,215$ м³.

При указанной выше плотности его масса должна составлять порядка 170 кг, но за счёт объёма имеющихся ветвей увеличим её ещё на 100 кг, получив в сумме $m = 270$ кг.

Отсюда можно найти энергию его «запуска», зная максимальную дальность отлёта данного «снаряда». $L = 1$ м.

$$L = \frac{v^2 \sin^2 \alpha}{g} \quad L = \frac{v^2 \sin^2 \alpha}{g}, \quad \text{тогда} \quad \frac{v^2}{2} = \frac{Lg}{2 \sin^2 \alpha} = \frac{Lg}{2 \sin^2 \alpha},$$

а $E = \frac{mv^2}{2} = \frac{mv^2}{2}$, которую можно представить как

$$E = \frac{1}{2} \frac{d_{cp}^2}{4} \pi h \frac{Lg}{\sin^2 \alpha}$$

Отсюда энергия взрыва получается равной порядка $E = 1500$ Дж. Пень, выстреливший стволом дерева, можно считать импровизированной пушкой, т.е. тепловым двигателем. Соответственно на выстрел была израсходована не вся энергия. Приблизительное значение КПД такой пушки порядка 15%. Поэтому, с учётом сопротивления воздуха, энергия взрыва была около $E = 20\,000$ Дж, что эквивалентно падению груза массой 2 тонны с высоты 1 м.

7. В ходе исследований были обнаружены шесть поваленных ветром деревьев, с термическими повреждениями корневой системы. Это доказывает, что значительная часть деревьев с термическими повреждениями стволов получила воздействие не из-за влияния линейных и шаровых молний, а из-за воздействия на них энергозарядов, идущих со стороны корневой системы, то есть из грунта (см. фото 2 в Приложении).

9. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Холунцев Ю.Л. Человек, технологии, окружающая среда. М.: Устойчивый мир, 2001. — 224 с.
2. Денисов В.В., Гутенёв В.В., Луганская И.А. и др. Экология. М.: Вузовская книга, 2002. — 728 с.: ил.
3. Усманов С.М. Радиация: справочные материалы. М.: Гуманит. изд. Центр ВЛАДОС, 2001. — 176 с.
4. Поленов В.В. Дозиметрические приборы для населения. — М.: Энергоатомиздат, 1991. — 64 с.
5. Петухов А. Медведицкая гряда: репортаж со слёта шаровых молний. // Вы и ваше будущее, № 8, 2004 г.
6. Петухов А. Тайны Медведицкой гряды // «Техника — молодёжи», № 8, 2004 г.