

Не метеорит, а космический корабль...

Л. И. Горбунова

г. Москва

Не метеорит, а космический корабль был причиной Тунгусской катастрофы. К такому выводу пришли многие учёные и исследователи-энтузиасты, раскрывая тайну феномена XX в.

Чтобы ввести читателя в суть случившегося, покажем картину Тунгусского события как необычного и уникального явления, обобщив свидетельства очевидцев, наблюдения метеослужб и регистрацию сейсмологов.

30 июня 1908 г. в верховьях реки Подкаменная Тунгуска случилось то, что ранее не имело места на нашей планете. Ясное утро в тот вторник предвещало чудесный солнечный день. Над сибирской глушью раскинулось ярко-голубое небо. В южной части тайги, подходящей к Транссибирской железной дороге, тишину нарушали только свистки паровоза, идущего в сторону Красноярска. Было 07.17 по местному времени. Тогда-то и начался крошечный ад. Пассажиры транссибирского поезда почувствовали такой гром, что у них чуть не лопнули барабанные перепонки. И они увидели огромный огненный мяч, промчавшийся по небу. Сияние было такое, что затмило Солнце. Едва пламенный сгусток исчез за горизонтом, как раздался оглушительный раскат грома. На севере к небу поднялся яркий огненный столб, сопровождаемый грибообразным облаком, которое все увеличивалось, и в это же время стали раздаваться новые взрывы.

Земля начала колебаться, как при землетрясении, паровоз и вагоны зашатались, машинист не растерялся и сумел остановить поезд раньше, чем тот мог сойти с рельсов.

Но хуже пришлось тем, кто в тот момент находился относительно близко к эпицентру взрыва. Это, прежде всего, местные жители-кочевники, охотники, рыбаки и старатели.

После заглушившего все звуки взрыва грянул шквал ветра чудовищной мощи. В районе взрыва был повален лес, при этом деревья вырывались вместе с корнями. Смерч пронёсся во все стороны на несколько десятков километров. В близлежащих посёлках он срывал крыши, сметал лёгкие постройки и заборы, выбил оконные стекла.

Занавес из плотных тяжелых облаков поднялся на высоту до 20 км. Начался дождь, при этом с неба лилась грязная вода. По-видимому, дождь явился следствием внезапной конденсации пара, смешанного с фонтанами пыли и комьев, взрыхленной засасывающей силой взрыва. И надо всем этим продолжалось устрашающее громохание.

Мощная волна жара, прокатившаяся от огненного столба, опалила вокруг высокие хвойные и лиственные деревья, вызвала пожары.

Колебания почвы были в Иркутске, Ташкенте и в Иене (Германия). Воздействие той необычной ударной волны было отмечено во всем мире: сейсмографами в Потсдаме, Кембридже, барографами – в Лондоне, Вашингтоне и на Яве.

На Ангаре и других сибирских реках бушевали приливные волны. Но наиболее зрелищными были световые явления типа Северного сияния, которые наблюдались даже в Европе и Японии. Три ночи подряд не было темноты. Метеорологи удивлялись бегущим по небу светящимся серебристым облакам и их четким очертаниям.

Тунгусской катастрофе, которой 30 августа 2008 г. исполняется 100 лет, посвящено множество исследований, научных конференций, статей, изданы десятки книг и брошюр как в России, так и за рубежом; выдвинута масса гипотез и до сих пор продолжают споры о её происхождении. Среди многих гипотез (их насчитывается более 100) наиболее устоявшейся считается метеоритная. В ней утверждается, что причиной этого явления стал метеорит большой массы, прорезавший атмосферу и взорвавшийся при ударе о землю.

Местом катастрофы и возможными вариантами её происхождения занимались многие экспедиции, как специальные (научные, ведомственные), так и геологические, работавшие в этом районе. Были и самостоятельные экспедиции. Но до конца выяснить причины катастрофы так и не удалось, хотя всеми ими были установлены факты огромного вывала леса на обширной территории и мощной ударной волны, вызвавшей даже колебания земной поверхности на многие десятки километров.

На заседании Московского центра Русского географического общества 13 декабря 2007 г. по теме «Тунгусский феномен – загадка XX столетия» было два доклада: астронома В.А. Ромейко и лауреата Государственной премии СССР В.А. Цветкова. Первый представил официальную точку зрения, то есть перечислил множество гипотез известных ученых, игнорируя главный первоисточник – записанные И.М. Суловым свидетельства очевидцев Тунгусского чуда. Поэтому для В.А. Ромейко поднятая тема остается открытой. В.А. Цветков же, напротив, на основе собранных И.М. Суловым данных и материалов с места Тунгусской катастрофы пришел к однозначному выводу – Тунгусский феномен был космическим управляемым кораблем.

Для большинства геологических экспедиций проблема ТФ была попутной. Главная же их задача была связана с поиском в Эвенкии полезных ископаемых и, прежде всего, пьезооптического сырья (оптического кальцита, иначе – исландского шпата), первые сведения о наличии которого в Эвенкии

были получены ещё в 1873 г. геологом Чекановским. После окончания Великой Отечественной войны разведка и добыча этого сырья стала важной государственной задачей¹.

Из многого числа экспедиций (более десятка), занимавшихся геологическими изысканиями в этом районе, следует назвать те, которые получили наиболее существенные результаты.

В 1936–1937 гг. – экспедиция Северного морского пути под руководством научного сотрудника Ткаченко. Она выполняла общегеологические работы в Эвенкии в бассейне реки Нижняя Тунгуска.

В 1939 г. по заданию правительства в этом районе работал с небольшим коллективом инженер Ленинградского геологоразведочного треста нерудных ископаемых Скропышев по разведке залежей исландского шпата.

Иннокентий Михайлович Суслов проделал большую и уникальную работу по изучению причин Тунгусской катастрофы. Крупный учёный ещё в годы гимназической юности заинтересовался Тунгусским феноменом и записал в Енисейске это событие по свежим следам. Это были рассказы очевидцев, находившихся 30 июня 1908 г. в тайге, у берегов Подкаменной Тунгуски. В 1913 г. Суслов с отличием окончил Петербургский университет, что давало ему право на оплачиваемый годовой отпуск на исследования по выбранной им теме, но с предоставлением отчета о проделанной работе. Отпуск он использовал на поиски предполагаемого места падения Тунгусского метеорита.

¹ Исландский шпат – минерал с уникальными оптическими свойствами, обладающий способностями двойного лучепреломления. Он применяется в точном и специальном приборостроении, оптике, в лазерной и космической технике и в других важных отраслях.

Добраться до места своей цели в то время было нелегко, но И.М. Суслов, преодолевая все трудности, сумел через Красноярск, Богучаны и Кежму к лету 1914 г. прибыть в Ванавару – самый близкий посёлок от места предполагаемого падения метеорита.

После катастрофы прошло всего 5 лет, событие было ещё свежо в памяти, и разговоры о нем во всей округе не утихли.

Свою работу Суслов начал с опроса очевидцев этого уникального явления. В Красноярске он встретился с машинистом поезда, который возле разъезда Филимоново видел полет этого небесного тела. Машинист рассказал ему о самом горящем предмете, который он видел, как и многие пассажиры его поезда, ранним утром 30 июня: летящее тело было похожим на бревно

и летело в направлении на северо-восток, при этом оно как бы маневрировало по курсу и высоте, отклоняясь то влево или вправо, то выше или ниже.

Встречаясь в Ванаваре с эвенками, Суслов узнал от них многое, в том числе о месте падения и последствиях взрыва. На основе опросов он определил, что взрыв произошел между реками Чамба, Дюлюшма и Хушма. Местные охотники-эвенки Иван Петров, его жена Акулина и их родственник – старик Василий Охчен, находившиеся в момент взрыва в его эпицентре, рассказали удивительные подробности этого события.

В это утреннее время (30 июня) они спокойно спали в чуме. Внезапно чум вместе с ними взлетел на воздух. Акулина и Василий без повреждений приземлились на мох, а Иван, ударившись о дерево, сломал руку и надолго лишился дара речи. Вокруг исчезла тайга, весь лес был повален. На месте стояли только четыре опаленных дерева со срезанными сучьями и олени, находившиеся рядом с ними. Животные были совершенно невредимы. На них они спешно отправились в Ванавару. Все остальные олени, которые были несколько в стороне, погибли.

На место эпицентра катастрофы И.М. Суслов попасть не мог, так как эвенки отказались идти туда – оно было объявлено шаманами священным и на его посещение был наложен строжайший запрет. Начавшиеся вскоре в России революционные события и гражданская война прервали исследовательскую работу И.М. Суслова в Эвенкии по этой проблеме. Сюда он смог вернуться лишь в 1920-х гг.

В 1926 г., будучи председателем Красноярского комитета содействия народам Севера, И.М. Суслов присутствовал на съезде эвенков, на котором решался вопрос о переносе культбазы из Стрелки в Туру – центр Эвенкии. На этом съезде Суслов вновь опросил более 60-ти человек и записал их свидетельства на восковые валики. Сравнив эти данные с предыдущими, он составил карту места Тунгусской катастрофы.

В дальнейшем И.М. Суслов попутно со своей работой этнографа продолжал заниматься Тунгусским феноменом, в том числе возглавлял правительственную комиссию по спасению экспедиции Кулика, которая потерпела бедствие в поисках Тунгусского метеорита.

При этом открытые И.М. Суловым месторождения исландского шпата названы его именем – Скалой Сулова.

Многое сделал в изучении причин и последствий Тунгусской катастрофы геолог С.В. Обручев, исследовавший в 1924 г. бассейн Подкаменной Тунгуски. Свои взгляды на эту проблему он изложил в статье, опубликованной в журнале «Мироведение», где также показал составленную им схематичную карту с контурами этого крупного лесного вывала,

происшедшего в 1908 г. На его карте повал леса был на площади более 700 км².

Вскоре в этом же журнале появилась статья и самого И.М. Сулова, в которой он приложил свою карту места Тунгусской катастрофы. Несмотря на разницу взглядов на некоторые нюансы катастрофы, карты во многом оказались схожими.

В 1921 г. по инициативе академика Вернадского в АН СССР был создан метеоритный отдел, сотрудником которого стал Л.А. Кулик – бывший помощник лесничего на Урале, а затем участник экспедиций академика Вернадского. В этом же году он в составе метеоритной экспедиции отправился в район предполагаемого падения Тунгусского метеорита. Экспедиция получила необходимое оснащение, вагон для передвижения и ассигнование. Хотелось бы обратить внимание на тот факт, что ещё не закончилась Гражданская война, в Восточной Сибири продолжались бои с остатками колчаковской армии, в стране были голод и разруха, а правительство молодой Советской республики нашло возможность снарядить научную экспедицию по изучению темы, казалось бы, не очень актуальной для того времени.

Масштабных исследований экспедиции достичь не удалось, исследователи не смогли добраться даже до Ванавары. Тем не менее, будучи близ г. Канска и посетив разъезд Филимоново (это место было указано И.М. Суловым), Л.А. Кулик выяснил, что пролет небесного тела здесь наблюдался многими. Сопоставляя новые данные с имевшимися, он убедился, что тело упало гораздо севернее места, считавшегося общепризнанным. На основании опроса свидетелей и сведений из анкет им была составлена схематическая карта с указанием движения и предполагаемого места падения метеорита.

Леонид Алексеевич Кулик решил организовать в следующем году специальную экспедицию в район падения метеорита, но в новых ассигнованиях ему было отказано. Только в 1926 г., после возвращения из-за границы Вернадского, Кулику удалось добиться финансирования такой экспедиции. Всего Л.А. Куликом, начиная с 1926 по 1939 г., было организовано пять экспедиций в район предполагаемого места падения Тунгусского метеорита.

В первую самостоятельную экспедицию он отправился в феврале 1927 г. из Ленинграда со своим помощником – научным сотрудником Гюлихом. На этот раз им удалось добраться до котловины и исследовать ее. Л.А. Кулик пришел к выводу, что опаленность деревьев, как лежащих, так и стоящих на корню, была вызвана мгновенным воздействием раскаленных газов, охвативших стволы и сучья деревьев в момент падения метеорита.

В Ленинграде Л.А. Кулик сделал подробный доклад о своей поездке. Нашлось немало скептиков, считавших, что никакого метеорита или другого тела в Тунгусской тайге не было, округлые воронки-кратеры – это обычные для Сибири образования, связанные с таянием вечной мерзлоты, а вываленный и обожженный лес – следствие лесного пожара, сопровождающегося циклоном. Скептики не охладили пыл исследователя. Кровью своего сердца Кулик добился права на организацию второй экспедиции в район падения Тунгусского метеорита.

В апреле 1928 г. Л.А. Кулик отправился во вторую экспедицию. На этот раз вместе с охотоведом В.А. Сытиным. В Ванаваре к ним присоединился кинооператор Н.В. Струков.

В верховьях реки Чамба ими была построена основная база экспедиции, откуда велись целенаправленные работы. К сожалению, из-за недомоганий ее участников работа не принесла существенных результатов, к тому же закончились материальные средства. Но, несмотря на это, Кулик продолжал исследования, можно сказать, в одиночку, так как Сытина отправил в Москву за ассигнованиями. В.А. Сытин вернулся только через 3 месяца, с ним прибыло несколько энтузиастов-добровольцев, которые помогли Л.А. Кулику в проводимых им работах.

От Ванавары до предполагаемого места падения через тайгу была проложена тропа, которая в дальнейшем получила название «Тропы Кулика». Обследуя район, где был радиальный вывал леса и стояли четыре обожженных дерева, Л.А. Кулик получил массу ценных сведений, требовавших обработки. Одно из мест в этом районе, которое напоминало кратер, особенно его заинтересовало. Его он назвал «Суловской воронкой».

Собрав интересные материалы, Кулик, окрылённый проделанной работой, вернулся в Ленинград, где результаты его исследований были одобрены. Для подтверждения собранных сведений руководством АН СССР было решено послать очередную экспедицию.

24 февраля 1929 г. Л.А. Кулик вновь отправляется к месту своей цели, в третью экспедицию, в состав которой на этот раз входили астроном Е. Кринов, болотовед Шумилова, буровой мастер А. Афонский, а в качестве рабочих – шесть молодых энтузиастов, в том числе К. Янковский. Последний через несколько лет стал известным геологом-разведчиком.

В 1937-38 гг. во время четвёртой своей экспедиции Л.А. Кулик производил аэрофотосъемку небольшой части территории, где был выявлен радиальный вывал леса.

В 1939 г. Л.А. Кулик опять занимался исследованием дна Южного болота. Это была последняя, 5-я экспедиция Л.А. Кулика. В 1941 г. началась война.

Кулик добровольно ушел на фронт, вступив в ряды народного ополчения, был ранен, попал в плен, где заболел и в 1942 г. умер в Спас-Деменском концлагере. Л.А. Кулик внёс огромный вклад в разгадку ТФ, однако, одержимый идеей его метеорного происхождения, он игнорировал рассказы очевидцев об этом событии.

После войны начатые Л.А. Куликом исследования не были продолжены. Однако многочисленные разнообразные публикации и гипотезы о Тунгусском метеорите заставили многих ученых всерьез заняться этим феноменом, а также вопросами баллистики и поведения космических тел, внедряющихся в Земную атмосферу. Комитет по метеоритике летом 1953 г. поручил геохимику К.П. Флоренскому, изучавшему характер газопроявлений в бассейне реки Подкаменная Тунгуска, осмотр местности в районе падения Тунгусского метеорита.

Пройдя пешком от Ванавары до заимки Кулика, Флоренский ознакомился с районом падения и взял по пути несколько почвенных проб. Работу будущей экспедиции, по мнению Флоренского, следовало начинать с комплексного изучения всего района и только после этого приниматься за исследование Южного болота – предполагаемого места падения метеорита.

В 50–60 гг. под его руководством в районе падения ТМ работали ещё несколько экспедиций, в том числе и самодеятельных.

В разгадке тайны ТФ много сделал исследователь-энтузиаст В.А. Цветков¹. Тунгусским феноменом он стал интересоваться начиная с 1957 г., когда прибыл в район Тунгусской катастрофы для работы в составе экспедиции № 20 (впоследствии ее стали называть «Шпат»).

Коллектив экспедиции в это время проводил геологическую разведку и готовил производство по добыче кристаллов оптического кальцита на реке Чамбе и в районе рек Дюлюшма и Хушма.

В начале этих работ для разведки маршрута и по служебным делам В.А. Цветков полетел на самолете АН-2 в Туру. Пролетая над Чамбой и Хушмой, он с высоты птичьего полёта увидел место, где упал так называемый «метеорит». Фактически Цветков оказался третьим после экспедиций Кулика и Флоренского (1953 г.), кто увидел эту ужасающую и удивительную панораму.

Весной 1958 г. Цветков с группой рабочих на лодках с грузом прибыли на Чамбинское месторождение. Оставив людей на месте прибытия, он взял рюкзак с продуктами, спальник и за один день дошел до заимки Кулика, которая фактически находилась в эпицентре «взрыва метеорита». Домики, построенные Куликом, были целы. В подполье одной из изб он обнаружил укрытые галеты, тушенку, мясные и рыбные консервы выпуска 1920-х гг.

Находясь два десятилетия в мерзлоте, они не испортились и сохранили свой вкус, в чём он убедился, попробовав их.

¹ Цветков Владимир Александрович. Лауреат Государственной премии СССР по Науке и Технике, Обладатель золотой медали ВДНХ, механик, а затем начальник Ванаварской базы экспедиции № 20 («Шпат») Министерства Геологии СССР в 1957-1963 гг.

Осмотревшись вокруг, он увидел то, что уже знал по отчётам экспедиций, побывавших здесь: в центре, в 10–15 метрах от озера, стоят 4 огромных голых лиственницы высотой 12–15 метров – свидетельницы Тунгусской катастрофы, с их стволов срезаны все сучья. Озеро было небольшим. Это была так называемая «Суловская воронка». При Кулике озеро было большое, но исследователи, побывавшие здесь, прорыли траншею и выпустили воду. На дне оказался простой пень. Увидел и сгоревшую буровую установку, оставленную экспедицией Флоренского. Вокруг заимки простиралась красивая тайга, а внизу, в впадине, лежали опаленные деревья, которых с самолета так явно не было видно.

Бывая в Кежме и Ванаваре, В.А. Цветков часто беседовал с местными жителями. Старики в деталях рассказывали о необычном небесном теле, пролетавшем по направлению к Ванаваре. Оно летело в стороне на небольшой высоте и было похоже на бревно, от которого сыпались искры, а сзади шел дымный след. Все это завершилось яркой вспышкой и оглушительным грохотом, в котором выделились 3–4 раската необычайной силы, слышимые на большом расстоянии.

Таким образом, попав с геологической экспедицией в глухую тайгу, он оказался в самом центре событий, приковавших в то время внимание не только нашей страны, но и многих стран мира – 1958 год был юбилейным, полувековым со времени Тунгусской катастрофы. В этот год в Ванавару устремилась масса людей в составе научных и самодеятельных экспедиций.

Прибыв в район Тунгусской катастрофы, все они базировались в домах Ванаварской геологоразведочной экспедиции № 20 и непосредственно были связаны с В.А. Цветковым, который оказывал им посильную помощь, начиная от размещения в домах базы до доставки на моторных лодках, глассере или катамаране к тропе Кулика. Помогал также продовольствием и снаряжением.

По выходе из тайги специалисты информировали руководство поселка и экспедиции о проделанной работе. В.А. Цветков всегда был участником этих слушаний и знал всё, что они делали, какие проводили работы и их итоги. Помимо этого они делились с ним персонально своими впечатлениями.

Научные коллективы, побывавшие на месте катастрофы, проделали огромную работу, но ни один из них ничего нового не нашел. Все они фиксировали вывал леса и опаленные деревья, стоящие в эпицентре. Геофизик А.В. Золотов предположил, что это был ядерный взрыв искусственного космического тела на высоте около 5 км над Землей. А руководитель одной из групп профессор Н.В. Васильев высказал мнение, что взрыв был мощностью, равной взрыву 5–7 миллионов тонн тротила, что в 2,5 тысячи раз сильнее бомбы, сброшенной в 1945 г. на Хиросиму, однако кратера на месте «взрыва» никто не обнаружил.

Ознакомившись с результатами работ всех экспедиций и мнениями известных специалистов по метеоритной теории Тунгусской катастрофы, а также проведя собственное исследование, В.А. Цветков хорошо представлял состояние дел в этой области.

В результате он пришел к выводу, что никакого метеорита в Тунгусской тайге не было, как не было и взрыва космического корабля. Это был неопознанный летающий объект (НЛО).

Пролетая на малой высоте с околосвуковой скоростью, НЛО в этом районе резко, почти на 90 градусов, изменил направление (с северо-восточного на северо-западное) и, увеличив скорость, ушел в Космос, оставив после себя вывал тайги. Слышимые очевидцами 2–3 «взрыва» были не чем иным, как включением форсажа двигателей. Был ли это корабль инопланетян, или это был космический зонд, запущенный с других планет, сказать трудно. Единственно, что можно утверждать: такой манёвр мог сделать только управляемый объект.

Подобного мнения придерживался и первоисследователь Тунгусского феномена И.М. Суслов, с которым В.А. Цветков встретился в 1972 г. у него дома в Ленинграде. Суслов не только многое рассказал о своих изысканиях, но и высказал своё предположение относительно причин Тунгусской катастрофы. Это ещё более убедило Цветкова в своём мнении.

Говорят: факты – аргумент истины. Именно факты подкрепляют реальность гипотезы В.А. Цветкова. По показаниям сотен очевидцев, пролетавшее небесное тело имело цилиндрическую форму, хотя с некоторых положений оно представлялось как огненный шар. Например, 2 июля 1908 г. корреспондент газеты «Сибирь» опубликовал свидетельства очевидцев из села Нижнее Карелинское, находившееся в 300 км от взрыва:

«На северо-западе, высоко за горизонтом, крестьяне увидели какой-то предмет, имеющий форму цилиндра, который сильно ярко светился каким-то голубовато-белым светом. Как только светящийся предмет приблизился к поверхности земли, он, казалось, обратился в пыль, и вместо него появилось огромное черное дымное облако, и послышался громкий удар, но не как

гром, а как грохот падающих камней или пулеметные очереди. Все здания задрожали, и в это время огненный язык прорезал темное облако».

Одна иркутская газета того времени сообщала, что крестьяне из деревни, расположенной севернее Киренска, «видели тело, казавшееся очень ярким синевато-белого цвета. Оно двигалось около 10 минут вертикально вниз. Тело имело форму трубы, было цилиндрическим. Далее было сказано, что после приземления яркого предмета из черного дыма возникло серое облако и слышен был грохот, напоминающие пушечные выстрелы. Дома затряслись и из темного облака выбросилось извивающееся пламя».

Кратера не было, а значит, не было удара и взрыва метеорита на земле. Овальная форма вывала леса также подтверждает отсутствие взрыва, в результате которого вывал леса был бы округлым. Доктор наук А.Л. Янгель открыл в пробах почвы с места «взрыва ТМ» маленькие, до двух миллиметров шарики, которые образуются при вторжении любого космического тела в атмосферу земли. Разброс этих шариков также имел овальную форму, как и вывал леса.

В своих суждениях В.А. Цветков не одинок. Многие учёные и специалисты в области метеоритной науки называют гипотезу НЛО наиболее реальной. Таких же взглядов придерживается известный ученый В.А. Чернобров, работавший над темой изучения физики времени и моделировавший процессы, протекающие вблизи техногенных НЛО.

На Западе много раз выступал на эту тему руководитель Лондонской обсерватории Кью-Ф. Уиппл. Он так же, как и советский астроном И.С. Астапович, считал, что, поскольку нет кратера, значит, упал не метеорит, а это был космический объект.

Известный специалист в области полетов ракет академик Борис Ляпунов на основании своих расчетов сделал вывод: Тунгусское тело передвигалось как сверхзвуковой самолет, а не метеорит или комета. Показания свидетелей, отмечал он, ясно указывают на то, что Тунгусский «самолет» менял направление полета с северо-северо-восточного на западно-северо-западное.

По его мнению, гость из Вселенной сменил курс! А такого не может быть ни у метеорита, ни у кометы.

Итак, был ли это космический корабль? Полвека назад физик и писатель А. Казанцев заявил, что человечество в 1908 г. прошло мимо внеземной цивилизации, чуть не задев ее плечом.

Несмотря на достоверные факты, подтверждающие пролёт космического тела, его разворот в междуречье Чамбы и Кушмы, уход на большой скорости в Космос, вопрос о Тунгусском феномене окончательно не закрыт.

Требуются новые, более обоснованные доказательства этого уникального явления. Пока же гипотеза о посещении земли космическим кораблём из другой цивилизации кажется наиболее вероятной.