

ПРОБЛЕМА ТУНГУССКОГО МЕТЕОРИТА (СБОРНИК СТАТЕЙ)

ПОИСКИ ВОСТОЧНОГО ВЫВАЛА

(К вопросу о гипотезе профессора И. С. Астаповича)

В. К. ЖУРАВЛЕВ, В. А. КОШЕЛЕВ, Н. В. ВАСИЛЬЕВ

Одной из задач работы экспедиции была проверка сведений о существовании направленного вывала леса восточнее центра, установленного Л. А. Куликом.

В 1926 году Суслов [1] записал показания эвенков о наличии трех центров падения метеорита. Один из них находился будто бы в истоках Южной Чуни. В 1948 году И. С. Астапович [2] опубликовал изложение устного рассказа П. Н. Липая, участника гидрологической экспедиции 1911 года (руководитель В. Я. Шишков), пересекшей междуречье Нижней Тунгуски — Катанги. П. Н. Липай утверждал, что в начале октября 1911 года экспедиция наткнулась на обширную зону направленного вывала, отличавшегося своей массовостью, однообразием направления поваленных стволов и сплошным ожогом. В рассказе П. Н. Липая отмечены две зоны бурелома, отличающиеся степенью массовости вывала. Вывал имел, по-видимому, довольно четкую границу. Эвенки связывали этот вывал с необычными небесными явлениями.

К сожалению, географическое положение восточного вывала было указано с большой неопределенностью. На карте, составленной И. С. Астаповичем на основании рассказа П. Н. Липая, этот район располагался приблизительно между истоками р. Ю. Чуни и долиной р. Тэтэрэ.

Центр падения, определенный А. В. Вознесенским по сейсмическому возмущению, вызванному метеоритом, находится ближе к этому району, чем к центру Л. А. Кулика [3].

Известно, что Л. А. Кулик, готовя свою первую экспедицию, сначала считал на основании опросов местного населения, что место падения находится в направлении истоков р. Ванаварки, т. е. в направлении «третьего центра», по данным Суслова.

Таким образом, в литературе имелись независимые друг от друга сведения, наводившие на мысль о существовании еще одного района разрушений в тайге, связанного с катастрофой 1908 г. Однако до настоящего времени не было предпринято попытки подтвердить или опровергнуть существование такого района. Более того, совершенно необоснованно высказывалось мнение о ненужности такой проверки [4].

В 1959 г. Г. П. Колобковой и другими членами экспедиции были проведены опросы местного населения, которые как будто подтверждали наличие в бассейне р. Тэтэрэ участков мощного направленного вывала. Так, например, по рассказу В. К. Кокорина, рабочего Ванаварского рыбокооп, имеется очень старый вывал по левой стороне р. Тэтэрэ, напротив устья Сегочамбы (Чикочамбы), и по левому берегу Сегочамбы. Вывал представляет собой полосу вывернутого с корнем леса, направленного вершинами на юго-восток. В то же время старожилы Ванавары А. Шонбин, И. А. Пономарев и др. утверждали, что поселка Орлик на

р. Катанга, к которому, по рассказу П. Н. Липая, вышла экспедиция 1911 г., никогда не существовало. По Катанге вверх от Ванавары имеются или были раньше лишь следующие займки или поселки: Усть-Тэтэрэ, Водозима, Ядуль, Джелиндукон, Чемдальск, Угоян, Кирьяновская контора. Отсутствует поселок Орлик и на дореволюционных картах Красноярского края, в том числе в известном географическом атласе под редакцией Шокальского.

В 1960 году был предпринят ряд облетов предполагаемого района восточного вывала на самолете и вертолете. В план обследования района были включены поиски вывала в районе водоразделов рр. Джелиндукона и Кулинды, Сегочамбы и Большой Еремы, Еремакана и Алтыба. Кроме того, был совершен полет на вертолете по маршруту Ванавара — верховья Большой Еремы — Джелиндукон (в среднем течении) — Большая Ерема (на 15 км ниже по течению) — 60° с. ш. — Ванавара. Все маршруты составлялись с учетом радиуса действия вертолета МИ-4 и самолета ЯК-12.

Наблюдения в полете по маршруту № 1 велись с самолета Г. Ф. Плехановым и В. К. Журавлевым. В верховьях Южной Чуни в пределах маршрута не было обнаружено никаких признаков вывала. В ряде мест вдоль течения р. Джелиндукон, а также в долине р. Сегочамбы имеются участки хаотичного вывала леса, не связанные друг с другом. Как правило, эти участки приходятся на место недавних гарей. Их вид отличается от картины Куликовского вывала, который характеризуется четко выраженной направленностью. Наблюдения с вертолета в полете по маршруту № 2 вели В. А. Кошелев и Г. Ф. Плеханов. В верховьях р. Хуги и между Кулиндой и Сегочамбой был обнаружен беспорядочный вывал, расположенный, очевидно, на старой гари.

Наблюдения в маршруте № 3 проводили В. И. Колесников, В. В. Мильчевский, Г. Г. Тер-Миносьян с самолета. Аэровизуальное обследование гари, расположенной приблизительно на $105^\circ 30'$ в. д. и $60^\circ 15'$ с. ш., показало, что она вызвана обычным таежным пожаром (наличие большого количества сухостойных обгоревших деревьев, отсутствие направленного вывала). Обследование гари, расположенной в районе $104^\circ 10'$ в. д. и $60^\circ 15'$ с. ш., приводит к такому же выводу.

Определенный интерес может представлять, на наш взгляд, обнаруженный к северу от озера Б. Еремаканское (у истоков р. Еремакан), в междуречье рр. Правый Алтыб и Еремакан большой массив молодого леса примерно 50-летнего возраста. Условия наблюдения не дали возможности установить наличие в этом районе массового вывала, но поваленные деревья в зоне этого молодого леса имеются. Контур этого района изрезанный, но в общем вытянут на юго-восток.

В 1960 году были предприняты попытки найти дополнительные материалы об экспедиции В. Я. Шишкова 1911 года с целью проверки достоверности сообщения П. Н. Липая и уточнения маршрута экспедиции. В этой работе принимали участие Г. Ф. Плеханов, Н. В. Васильев, В. В. Пустовалов, В. К. Журавлев, А. С. Ероховец. Как сообщается со слов В. Я. Шишкова в упомянутой выше заметке И. С. Астаповича, дневник и другие материалы, связанные с экспедицией 1911 года, погибли во время войны. П. Н. Липай умер в 1946 году в Ашхабаде. Других участников экспедиции разыскать не удалось.

Можно считать установленным, что в очерках В. Я. Шишкова дано во многом документальное описание обстоятельств работы этой экспедиции (очерк «Холодный край»).

Основная канва рассказа Липая подтверждается документами,

хранящимися в Томском областном архиве — докладом технико-инспекторской части управления Томского округа путей сообщения (дело по исследованию р. Н. Тунгуски за 1913 год). В этом докладе, в частности, говорится: «Партия по исследованию реки Нижней Тунгуски ко времени окончания полевых работ в 1911 году находилась у устья р. Илимпей, где имелась только торговая резиденция В. К. Суздалева, на сотни верст отрезанная от какого-либо оседлого жилья. Ввиду наступившей на севере зимы, партия работы по исследованию прекратила и принуждена была возвращаться не по удобному железнодорожному, водному пути или благоустроенной грунтовой дороге, а ей предстояло совершить весьма трудный путь на протяжении около 700 верст через тайгу, где не было даже какой-либо тропы, посредством верховых и вьючных оленей.

Таким образом, партия лишена была возможности захватить с собою разного рода предметы по ее снаряжению, а должна была довольствоваться малым количеством съестных припасов».

Из другого документа—письма начальника округа Н. Попова на имя В. Я. Шишкова следует, что технический отчет по экспедиции 1911 года не был еще представлен В. Я. Шишковым в январе 1914 года. Этим исчерпываются материалы Томского архива, касающиеся работы экспедиции.

В журнале «Водные пути и шоссейные дороги», № 4—5 за 1916 год, [5] имеется заметка «Исследование водных путей в Западной Сибири», в которой говорится о том, что материалы экспедиции 1911 года лежат неопубликованными в архиве.

Упоминания об экспедиции 1911 года содержатся в книге Вл. Бахметьева «Вячеслав Шишков», 1947, [6]. По словам Бахметьева, экспедиция начала работу в с. Чечуйском под Киренском. К июню месяцу ее члены перебрались на Нижнюю Тунгуску в дер. Подволочную. В половине августа экспедиция вышла к Ербогачену. 7 сентября члены экспедиции заметили у устья р. Илимпей избу и амбар. Отсюда тунгусы повели экспедицию через тайгу на юг, к Ангаре. Верст через сто, у стойбища, проводники тунгусы распрощались и ушли. Все же на стойбище удалось отыскать желающих вести экспедицию дальше. Шли без дорог, напрямиком, руководствуясь необычно острым у кочевника чувством направления. Семисотверстный путь был проделан более чем за месяц. В селе Кежме путешественники обрели, наконец отдых. По мотивам экспедиции написан рассказ «Помолились».

Краткое сообщение о работе экспедиции опубликовано в газете «Сибирская жизнь» от 11/XII. 1911 года [7]. В ней указано, что, выйдя 8 сентября к Усть-Илимпее, партия двинулась затем на юг. Далее автор заметки пишет: «Оставался один, известный лишь кочующим тунгусам, путь на юг через тайгу без дорог на Среднюю Тунгуску... Когда Н. Тунгуска возле устья р. Илимпей была скована льдом (конец сентября. — *Прим. авторов*), двинулись большим караваном, состоявшим из 50—60 вьючных оленей, тайгою на юг. Ежедневные переходы были по 15—20 верст. Путь до Ср. Тунгуски протяжением до 500—600 верст продолжался 35 дней. В начале ноября партия вышла на Среднюю Тунгуску в русское торговое селение Аннаввар, откуда — лошадьми через село Кежму на станцию Тайшет Сиб. ж. д.». Цитированная заметка позволяет полагать, что экспедиция В. Я. Шишкова вышла на Подкаменную Тунгуску не в село Орлик, а в поселок Аннаввар (нынешняя Ванавара). Это заставляет подвергать серьезным коррективам маршрут экспедиции, сообщенный И. С. Астаповичу П. Н. Липаев.

К сожалению, мы не располагаем исчерпывающими сведениями о промежуточных звеньях пути Усть-Илимпея — Ванавара. В литературе

ре каких-либо указаний на этот счет нам обнаружить не удалось. Благодаря любезности К. М. Шишковой, мы имели возможность ознакомиться с личным архивом В. Я. Шишкова. В числе документов, имеющих в нем, сохранился альбом фотографий «Типы тунгусов», составленный по материалам экспедиции 1911 года. В нем имеются следующие интересующие нас записи:

Фото № 38. Олени на свободе. Ищут под снегом корм. Утренний туалет тунгусских девочек... Вблизи верховьев р. Илимпеи.

Фото № 41. Наше стойбище в тайге по пути в Аннавар, что на Средней Тунгуске. Приготовление к отправлению в путь...

Фото № 43. Жертвенный шест (локогор) с распяленной на нем шкурой оленя... Шкура предназначена в церковь в с. Кежму как жертва Богу. Снято в 150 верстах от устья Илимпеи, по пути в Аннавару.

Фото № 45. Зимний чум бродячих тунгусов в 100 в. от устья р. Илимпеи, по пути в Аннавару.

Фото № 46. Князь (Шуленга) Куркугырского рода, он же шаман. Он сопровождал нас по пути в Аннавар неделю.

Фото № 47. Наши последние перед Аннаварой проводники Иван Захарыч и Конго. Снято в Аннаваре... Иван Захарович — богатый, честный и очень умный тунгус. Великолепно читает географическую карту и строго критикует всякую неточность, замеченную на ней.

Краткие выводы

1. Аэровизуальные наблюдения 1960 года не подтверждают предпо-



Рис. 1

ложения И. С. Астаповича о существовании вывала, связанного с Тунгусской катастрофой, в бассейне реки Тэтэрэ.

2. На основании архивных изысканий можно считать установленным, что маршрут экспедиции 1911 года проходил значительно западнее, чем предполагалось до сих пор. В действительности начальным пунктом движения отряда В. Я. Шишкова был поселок Усть-Илимпея, а конечным — фактория Ванавара (Аннавара), причем экспедиция проходила близ верховьев реки Илимпеи. Новый вариант вероятного пути экспедиции 1911 года показан на рис. 1.

3. В связи с вышесказанным следует считать весьма вероятным, что отряд В. Я. Шишкова пересек в 1911 году район вывала, который в 1927 году был найден Л. А. Куликом. Возможно поэтому Восточный вывал, описанный Липаевым, считать совпадающим с Куликовским.

4. Тем не менее, необходимо аэровизуальное или наземное обследование района между верховьями реки Илимпеи и верховьями р. Чамбы, и особенно бассейна р. Южной Чуни. Только такое обследование может дать полную уверенность в том, что Куликовский центр является единственным местом, где сохранились следы катастрофы 1908 года.

В заключение авторы выражают искреннюю благодарность К. М. Шишковой за предоставленную возможность ознакомления с личным архивом В. Я. Шишкова.

ЛИТЕРАТУРА

1. Суслов И. М. К розыску большого метеорита 1908 г. Мироведение, т. 16, № 1, 1927.
2. Астапович И. С. Впечатления первых европейцев о буреломе Тунгусского метеорита. Природа, № 5, 1948.
3. Вознесенский А. В. Падение метеорита 30/VI 1908 г. в верховьях р. Хатанги, Мироведение, т. 14, № 1, 1925.
4. Кринов Е. Л. Тунгусский метеорит. Изд-во АН СССР, М., 1949.
5. Водные пути и шоссейные дороги, № 4—5, 1916.
6. Бахметьев Вл. «Вячеслав Шишков», 1947.
7. «Сибирская жизнь», от 11 декабря 1911 г.

Search for East windfall.

V. K. Zhuravleff, V. A. Kosheleff, N. W. Wassilyeff.

There are materials reported which define more precisely the expedition itinerary of V. Ia. Shishkoff in the year 1911. It is pointed out, that his way passed from the issue of the river Ilimpey, across its source region and in direction of Vanavar. It is surmised, that the expedition of V. Ia. Shishkoff passed via region of Kuliks broken down forest.