

Тайна Тунгусского метеорита

К. В. Якушина

Ванаварская СОШ, с. Ванавара

Эвенкийского муниципального района Красноярского края

Ровно 100 лет назад 30 июня 1908 г. в 7 час 30 мин утра в районе посёлка Ванавара на реке Подкаменная Тунгуска произошла космическая катастрофа, впоследствии получившая название «Тунгусский метеорит».

Перед падением метеорита в течение нескольких секунд наблюдалось ослепительно яркое, светящееся тело, на пути которого оставался мощный пылевой след. В момент падения раздался взрыв. Он был слышен на расстоянии более тысячи километров. Сила взрыва была настолько велика, что чувствовалось состояние земли, раскалывались оконные стёкла, раскачивались висючие предметы, воздушной волной были свалены леса, люди, животные. Действие воздушной волны отмечалось во многих странах Европы.

После падения метеорита длительное время можно было наблюдать серебристые облака, просветление ночей, что связано с рассеиванием солнечного света, распылёнными мельчайшими частицами метеоритного материала в атмосфере.

Запрыгал мир для тунгуса, прекратился, опрокинулся. Ударило в третий, четвёртый раз... Гибли олени, носились огненными факелами звери, оленегонные и зверовые лайки. Во время поисков потрясённые эвенки обнаружили, что на огромной площади тайга исчезла. Там, где только что зеленели могучие кедры, сосны и лиственницы, теперь расстилалась мрачная, дымящаяся пустыня, покрытая нескончаемыми рядами поваленных, сломанных и вывороченных с корнями обгорелых деревьев. Уверенные в том, что всё случившееся – дело рук разгневанных чем-то злых духов, эвенки поспешили как можно скорее покинуть это страшное место.

Со временем место падения метеорита (место, куда в дыму и пламени спустился грозный бог Агды) было объявлено священным: шаманы наложили на него строжайший запрет, и ни один эвенк под страхом тягчайших кар со стороны потусторонних сил не должен был переступить границу этой запретной зоны.



В дореволюционной России и в первые годы после революции учёные не имели возможности заниматься изучением этого интереснейшего явления природы.

Только в 1927 г. Леонид Андреевич Кулик, замечательный исследователь и охотник за метеоритами, отправился на далёкую Тунгуску. Здесь на заболоченной территории радиусом 15–30 километров увидел поваленный со следами ожога лес, веером лежавший от центра взрыва.

В 1928–1939 гг. Л.И. Кулик ещё два раза посетил эти места, а в 1938 – 1939 гг. была произведена аэрофотосъемка места катастрофы. После Великой Отечественной войны многие исследователи в одиночку и группами побывали на Нижней Тунгуске. Там велись исследования учеными разных специальностей. Все они пытались найти вещество упавшего метеорита, но никому пока это не удалось.

Загадка Тунгусского метеорита остаётся ещё не разгаданной. 90–95 % газа выносилось вихрем высоко в небо, где он смешивался с воздухом. Через 15 минут над тайгой образовался «гриб» взрывной смеси диаметром 10 и высотой 5–7 км, который стал причиной катастрофы.

Для объяснения природы Тунгусского феномена предложены три основные гипотезы:

1. Тунгусский метеорит – сгусток космической, вероятнее всего, – солнечной плазмы, «космическая шаровая молния»
2. Тунгусский метеорит – малое тело Солнечной системы (комета или астероид)
3. Тунгусский метеорит – техногенная конструкция, зонд инопланетной цивилизации.

Тунгусский заповедник

История создания государственного природного заповедника «Тунгусский» неразрывно связана с историей изучения замечательного и до сих пор ещё до конца не расшифрованного природного явления, случившегося 30 июня 1908 г. В этот день в междуречье Подкаменной Тунгуски и её правого притока Чуни (Южная Эвенкия) в 70 км к северо-западу от посёлка Ванавара произошёл сверхмощный (10–14 мегатонн)



грандиозный взрыв космического объекта неустановленной природы, известного под названием «Тунгусский метеорит».

Государственный природный заповедник «Тунгусский» расположен в южной части Эвенкийского автономного округа на территории Тунгусско-Чунского административного района, подчинён Министерству природных ресурсов Российской Федерации. Общая площадь заповедника 296 562 га.

