

ПРИРОДА

ИЮЛЬ
1961

ОТТИСК ИЗ № 7

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

ПРОВЕРКА ОДНОЙ ГИПОТЕЗЫ

СВЯЗАН ЛИ ВЫВАЛ ЛЕСА В БАССЕЙНЕ РЕКИ КЕТИ С ПАДЕНИЕМ ТУНГУССКОГО МЕТЕОРИТА?

Хотя с момента Тунгусской катастрофы прошло 52 года, природа этого явления остается неясной¹. Общепризнано, что главное место падения метеорита — это междуречье Хулло — Кимту, т. е. район, в котором на протяжении ряда лет работали экспедиции Комитета по метеоритам АН СССР. Кроме того, в качестве вероятных мест падения глыб Тунгусского метеорита называли бассейн р. Татар, район Пит-Городка (И. С. Астопович), а также сел Максимкин Яр, Лукьяново и Орлюково на р. Кеть (П. Л. Драверт). Однако до последнего времени не было сделано ни одной попытки проверить эти предположения.

Тунгусская катастрофа ведавно изучалась группой научных сотрудников сибирских вузов, возглавляемой Г. Ф. Плехановым. Наряду с другими исследованиями, проверялось предположение о связи повала леса в бассейне Кети с падением этого метеорита. Одновременно проводились работы на левобережье Енисея, чтобы выявить следы пролета или падения глыб Тунгусского метеорита в этом районе.

Экспедиционная группа начала работу на левобережье Енисея между селами Колмогорово и Назимово и закончила ее выходом в район с. Белый Яр (среднее течение Кети). Длина маршрута — 1400 км., из которых 400 пройдены пешком (рис. 1).

Участники экспедиции опросили старожилов на Енисее в населенных пунктах Ярцево, Назимово, Колмогорово, Остяцкое, Савиново и Пономарево, на Обь-Енисейском водоразделе — в селах Луговатка, Ниженняя Луговатка, Якша, Сушняки, в землянках на р. Кельме, а также в населенных пунктах, расположенных на р. Кеть, между селами Марково и Белый Яр. Всего опрошено 80 человек.

Были обследованы также указанные П. Л. Дравертом² места по-

¹ См. «Природа», 1960, № 3, стр. 88; № 5, стр. 87.

² См. Метеоритика, вып. 4, 1948, стр. 112—114.



Рис. 1. Схема маршрута экспедиции 1960 г. в бассейне рек Кеть и Кас

валов леса между селами Лукьянovo и Орлюково, Белояровкой и Максимкиным Яром, а также близ развалин Миташинских юрт на Кети. При этом выяснилось, что в районе между населенными пунктами Белояровка и Зубреково, на правом берегу Кети, существует вывал леса, длина которого равна минимум 40 км, а ширина местами достигает 4 км. Полуистлевшие стволы сосен ориентированы в большинстве своем на северо-восток, аналогичный вывал есть и на левом берегу Кети, близ

развалин Миташинских юрт (рис. 2). По некоторым данным, полоса вывала, прерываясь на болотах, уходит далеко на северо-восток за деревню Зубреково. Сообщения о необычайном буреломе между населенными пунктами Лукьянovo и Орлюково не подтвердились. Старый бурелом в районе Лукьяново ни по величине, ни по ориентировке поваленных стволов не отличается от обычных разрушений, производимых бурями.

Достоверных следов пролета или падения частей Тунгусского метеорита на территории между Обью и Енисеем обнаружить не удалось; отдельные старожилы вспоминают о каком-то урагане, прошедшем в тех местах лет пятьдесят тому назад, но нет оснований связывать его с Тунгусской катастрофой.

Что касается причин бурелома в бассейне Кети, то, по рассказам старожилов, он вызван двумя ураганами, первый из которых был между 1904 и 1912 г., а второй — между 1923 и 1928 г. Следы ожога на стволов связанны, по рассказам очевидцев, с более поздним лесным пожаром и отождествления к причине повала леса не имеют. Направление повала совпадает, в общем, с преобладающим направ-

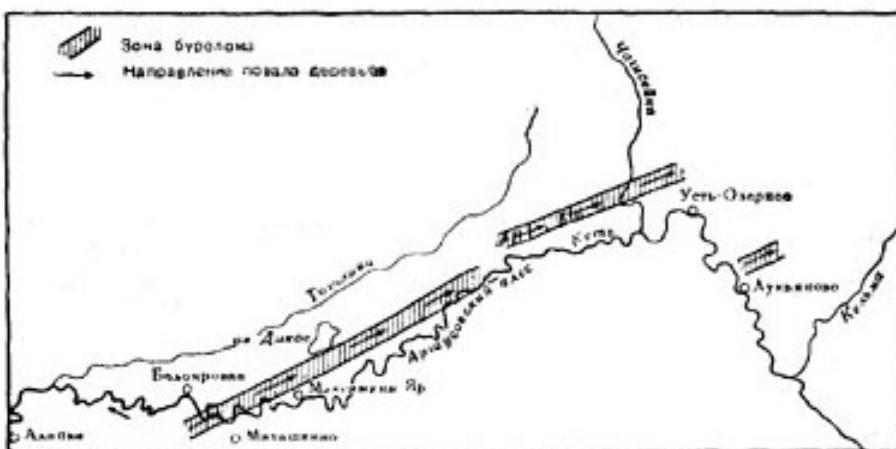


Рис. 2. Схема расположения вывалов леса в бассейне Кети

лением ветров в этом районе. По-видимому П. Л. Драверт, сам не бывавший в описываемом районе, и проф. М. А. Сергеев, со слов которого Драверт получил эти сведения, были введены в заблуждение последствиями ураганов в Верхне-Кетском районе Томской области. Во всяком случае полосовое направление бурелома свидетельствует против предположения, что причиной его было падение метеорита. В этом случае вывал должен был иметь радиальный характер.

Таким образом, гипотеза И. Л. Драверта фактическими данными пока не подтверждена.

Ю. А. Левов
Томский государственный университет

Н. В. Васильев
Томский медицинский институт
Бетатронная лаборатория

А. Б. Омаров
Томский государственный университет

Г. А. Трухачев
Томский медицинский институт
Бетатронная лаборатория

А. И. Ерошкина
Томский государственный университет