

ТАЙНА ЛЕДЯНОГО ШАРА

Февральский день короток: стрелки будильника только-только перешагнули 16 часов, а на дворе уже смеркается. «Успее ли сестра Вера вернуться с работы засветло?», — думала Клавдия Кузьминична Головлева, собираясь затеять стирку. ...Белье в тот день осталось нестиранным. 20 февраля 1984 года жители улицы Красной города Щербинки Подольского района явились свидетелями, а хозяйка дома номер 33 чуть не стали жертвой события, которое, вероятно, запомнят надолго.

ДОМ ТРЯХНУЛО, раздался оглушительный грохот. «Газ! — мелькнуло в голове Клавдии Кузьминичны. — Взорвался баллон с пропаном!». Выбежала на улицу, стала звать на помощь: вот-вот крышу прорвут языки пламени, а в доме осталась престарелая мать. Но пламени не было, запаха газа тоже. С опаской, словно в первый раз, перешагнула Клавдия Кузьминична порог собственного дома.

В сенях порядок, в комнатах тоже. Осталась подсобка, где хозяйка как раз собиралась стирать белье. Отворила дверь.

Над головой — пасмурное вечернее небо, ясно различимое сквозь огромную дыру в крыше. А на полу — что-то блестящее, обтекаемой формы.

Ледяной шар размером «с пятилитровую кастрюлю» (именно такое сравнение привели хозяйка) пробил кровлю, слой рубероида, деревянное перекрытие толщиной 6—7 сантиметров. И раскололся о доски надвое: одна половина застряла в потолке, а другая рухнула на пол. Удар был таким сильным, что не только Клавдия Кузьминична, но и жители соседних домов услышали нечто вроде взрыва.

Вернулась с работы взволнованная сестра, Вера Кузьминична Малкина: пока шла по улице, соседи успели ее подготовить. Поборов недавний страх, женщины приступили к «первичному», как они потом рассказали, осмотру.

Незванный гость имел правильную шарообразную форму (если сложить обе расколотые половины). Внутри полый, толщина стенок около десяти сантиметров. Полость на ощупь гладкая, тоже правильной сферической формы. Посмотрели на свет — лед прозрачный, только толщину изобразили длинные прожилки, подобные тем, что мы видим на замороженных зимой окнах. С внешней стороны липкий. На вес примерно около семи килограммов.

Что это? Гигантская градина? Пришелец из космоса — метеорит?

Хозяйка понесли льдину в уличный комитет, затем в горисполком. Там посоветовали: обратиться в Москву, в институты, которые занимаются подобными явлениями. Пока сестры выясняли, куда и кому писать, льдина бережно хранилась в холодильнике. И надо же было так случиться, что к моменту выбора адресата в домах отключили электричество. Льдина растаяла. К сожалению, талую воду хозяйка сохранить не догадалась. Щербинский феномен прекратил существование.

На вопрос, что это такое, однозначно ответить теперь невозможно: объекта исследований нет. Но остались свидетельства очевидцев, которые помогли составить «словесный портрет» пришельца. Поставим вопрос по-другому: что это могло быть?

Прежде всего выясним: были ли 20 февраля 1984 года какие-то особые метеорологические предпосылки для такого явления? Вот подробная сводка погоды по Москве и области на 19 и 20 февраля: «Переменная облачность, без осадков, ветер слабый, температура ночью минус 8 — минус 13 градусов, по области до минус 15. Днем от трех до восьми градусов мороза. Уточнение на 20 февраля: температура та же, слабый снег, слабый ветер». Судя по погодным данным, ничего экстраординарного в Подольском, и в Подольском районе в том числе, не намечалось.

Чтобы не строить огульных и некомпетентных домыслов, не путаться в догадках, корреспондент попросил прокомментировать это явление ученых — специалистов различного профиля.

● КОММЕНТАРИЙ ПЕРВЫЙ.

Его дает заведующий лабораторией Центральной аэрологической обсерватории Госкомгидромета СССР (г. Долгопрудный) доктор физико-математических наук, профессор И. П. МАЗИН:

— Честно говоря, трудно принять предоставленную вами информацию всерьез. В то, что это явление природного характера, я не верю. Не знаю в природе механизмов, способных создать ледяной шар правильной формы с полостью внутри. К граду этот объект отношения, конечно же, не имеет: известные сверхгигантские градины достигали десяти сантиметров в диаметре, но никак не размеров пятилитровой кастрюли. Откуда взялся этот шар? Учитывая сводку погоды, смерча над Щербинкой, который мог бы поднять с земли ледяную глыбу, увлечь за собой, а затем обрушить на мирных жителей, в тот день не было. Не исключено, что щербинский «феномен» — не что иное, как сброшенный с обледеневшего самолета кусок льда — такие обледенения часто образуются на фюзеляжах и крыльях самолетов. Правда, форма для обледенения необычная... И вообще, кто видел, что этот шар упал именно с неба? Может, над хозяевами дома кто-то подшутил! А грохот создали разбившиеся от удара оконные стекла.

Выходит, природа на такое не способна?

● КОММЕНТАРИЙ ВТОРОЙ.

— Трудно представить, что такая льдина мог-

ла родиться в атмосфере, — говорит заведующий кафедрой физики атмосферы Московского государственного университета, доктор физико-математических наук А. Х. ХРГИАН. — Ни о чем подобном мне слышать не приходилось. Ну, а если этот шар образовался не в атмосфере и не упал с самолета, то что же это — нечто космическое? Сомневаюсь. Есть, правда, предположение, что космическое пространство бороздят метеориты и кометы, состоящие из ледяных частиц. Но повторяю — это лишь предположение.

А что если редкий гость, «навесивший» Щербинку, все же имеет неземное происхождение?

● КОММЕНТАРИЙ ТРЕТИЙ.

— Прежде всего должен разочаровать вас по поводу «редкого гостя», — объясняет ученый секретарь Комитета по метеоритам АН СССР, кандидат геолого-минералогических наук А. В. ИВАНОВ. — На территории СССР не раз наблюдали подобные явления. Лет двадцать назад мне самому довелось держать в руках такую глыбу. Но все они имели техногенное, то есть неприродное, происхождение: это были обледенения, отколовшиеся от самолетов и упавшие вниз. Кстати, в таком промышленном регионе, как Подольское, над которым проложено множество авиационных трасс, подобные явления зафиксированы. Правда, о том, что глыба попала именно в дом, слышу впервые. Теперь поясню, почему этот ледяной шар нельзя считать метеоритом. Метеориты проникают из космоса в атмосферу со скоростью около двадцати километров в секунду. Скорость огромная, она вызывает трение и возгорание внеземных тел. Поэтому все метеориты, достигшие поверхности Земли, оплавлены. А уж ледяной метеорит и подавно расплавился бы в атмосферных слоях. Смушает, правда, форма данной льдины: шар с полостью внутри. Слишком геометрически правильное обледенение. И все-таки я считаю, что происхождение шара не природное и тем более не космическое.

ПОДВЕДЕМ предварительные итоги: ледяной шар, пробивший крышу дома, скорее всего обледенение, какими обрастают фюзеляжи и крылья самолетов. Никто из специалистов не подтвердил ни природного, ни космического происхождения шара. Прецедентов, судя по всему, не было.

Не было?

Ни в коей мере не пытаюсь поставить под сомнение высказывания авторитетных ученых, согласившихся прокомментировать данное явление, откроем все же книгу известного советского исследователя В. Ф. Дерпгольца «Вода во Вселенной».

Оказывается, в хрониках прошлого века есть свидетельства падения на земную поверхность чисто ледяных метеоритов. Согласно старинным документам, в 1802 году на территории Венгрии приземлилась ледяная глыба весом полторы тонны. В 1869 году в Западной Голландии (Фландрии) упала шестикилограммовая льдина. Правда, сегодня эти случаи не могут быть бесспорно доказаны, поскольку невозможно проверить достоверность записей.

А если отвлечься от документов и фактов, способна ли в принципе глыба космического льда достичь поверхности Земли? В этой же книге найдем упоминание: масса метеоритов, падающих на Землю, содержит 0,5—20 и более процентов связанной воды. А от воды до льда не так уж далеко... Здесь же приводится гипотеза: возможно, кристаллики льда, из которых состоят перламутровые (высота над Землей 30 километров) и серебристые (высота 82 километра) облака, имеют космическое происхождение.

То, о чем говорится в книге, далеко не бесспорно. Но вопрос, могут ли ледяные метеориты (если таковые существуют в космическом пространстве) падать на Землю, оказывается, давно занимал исследователей. В не совсем обычной для ученого форме — поэтической — знаменитый геолог и минералог П. А. Драверт отразил свое отношение к этой проблеме в стихотворении «Космический лед», написанном в 1921 году. «В пространстве мировом, среди метеоритов, — писал Драверт, — ...извечно носятся, блуждая, глыбы льда». И далее:

«...Порой одни из них в бессмертности
Скрестят свои пути с орбитой земной
И, слепо верные законам притяженья,
Свергаются в наш мир для участи иной.

Стремительно летя в воздушные пучины,
Создания темных недр холодной пустоты,
Вращаются, светятся, космические льдины,
И тают их тела в объятьях теплоты...»

Кто знает, может быть, ледяной шар, упавший в Щербинке, — именно то, что не успело растаять «в объятьях теплоты»?

А. РУВИНСКИЙ,
наш корр.

Подольский район — Москва.