

НЕИССЛЕДОВАННОЕ

Р.А. АЛШАНОВ,
д.э.н., профессор,
ректор университета «Туран»

СИРИУС В И КОМЕТА ГАЛЛЕЯ: СЕРИЯ КОЛОССАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КАТАСТРОФ НА ЗЕМЛЕ

Экологическая ситуация на Земле требует все большего внимания и принятия целого комплекса энергичных мер по ее стабилизации. Масштабы пожаров в Австралии, грозное цунами в Бали, периодические вспышки опасных заболеваний – Эболы, свиного, птичьего гриппа и нынешнего коронавируса – есть серьезное предупреждение человечеству.

Следует сказать, что эти катаклизмы не первые на Земле. История катастроф, таких, как Великий потоп, ледниковый период, массовая гибель животного мира, лютые морозы, жесточайшие пожары, разрушительные землетрясения и многое подобное, сохранилась в памяти народов, их следы все чаще обнаруживаются в ходе раскопок, научных изысканий.

За многие десятилетия наука, теория и история катастроф накопили огромное количество данных, разработали относительно надежный арсенал современных методов и средств для глубокого изучения катаклизмов. В настоящий период создаются возможности для выстраивания имеющихся знаний в систему, формирования целостной картины нашего прошлого, уточнения и развития сложившихся концепций.

Комплексный анализ обстоятельств гибели животного мира за последние 40 тыс. лет позволил сделать ряд важных заключений. Прежде всего речь идет о нескольких периодах этих драматических событий. Во-вторых, выявились основные причины их гибели. Так, 5–7-тонные мамонты в эпицентре событий раскромсаны на куски [5], покрыты вулканическим пеплом [7], поражены высокой радиацией [1], в Сибири сбиты ударной волной, заморожены в вечной мерзлоте.

Отсутствие на Земле температуры в минус 130 градусов, быстрая заморозка [12] и поражающая сила ударной волны, высокая концентрация радиоактивности указывали на внешние причины, на космическое воздействие.

Последующее за этими событиями образование ледовых дамб на пути северных рек Сибири, Аляски, Канады, затопление долин и появление крупных потопных озер и морей способствовали формированию каскада водных бассейнов [27]. Они прослежены от Мансийского (Западно-Сибирского) моря через Тургайскую ложбину [21] до Аральского моря, Сары-Камышского озера, реку Узбой, до Каспийского моря и через Кумо-Манычскую впадину до Черного моря.

Практически этот водный поток повторил аналогичный путь, который существовал задолго до этого. Исследователями отмечается, что Тургайский прогиб в раннем палеогене являлся одним из ключевых звеньев единой коммуникационной системы, связывающей Тетис через Туранское и Западно-Сибирское внутреннее море с Арктическим бассейном [22]. Автор предполагает, что «сквозной характер этой системы для раннего палеогена и прерывистый со встречаемыми векторами направленности связей в лютете позже были более убедительно обоснованы, и неоднократно» [22].

В ходе длительных исследований удалось установить основные периоды формирования ледовых дамб и затоплений. Группой исследователей обнаружены и закартированы береговые линии Мансийского и других морей [19]. Радиоактивными методами установлено, что затопление происходило в период 37–28 тыс. лет назад. Рядом исследователей выявлены и другие периоды затопления – 18 тыс. лет назад и 11 тыс. лет назад [32]. По результатам обследований

А. Гросвальду удалось установить даты систематических прорывов ледяных дамб. По его заключению, при прорыве Карского ледника во время шести суперкатастроф излишки Арктического озера сбрасывались в Мировой океан – 19,4; 18,0; 14,2; 11,5; 9,6 и 7,6 тыс. лет назад [20, с. 123]. Часть из них подтверждена анализом ледовых кернов Гренландии, они выделены как период Аллена–Бёллинга. Эти даты 14350–11270 лет назад были циклами оледенения и потепления. Предположено, что все эти даты являются временем катастроф, вызванных падением крупных комет [32].

Многолетние исследования Всемирного потопы [4], драмы Атлантиды, сожженных городов Ближнего Востока – Содомы и Гоморры, Иерихона, поселения Абу-Хурейры, Мохенджо Даро, ливийского стекла в Сахаре [32], сирийских песчаных кратеров, магматических масс Аравии, раздробленных до состояния курумников скал указывают на внешний источник. Высказана убедительная версия, что ударом кометы мгновенно были расплавлены ледники, образовавшаяся огромная водная масса обрушилась на прибрежные долины вплоть до Месопотамии. Предположено, разрушительный удар кометы пришелся и на Атлантиду [3]. Отсутствие на дне Атлантики следов острова наталкивает нас на мысль, что это был атолловый архипелаг. Ядерные испытания на атоллах Бикини, Муруроа, разрушившие основу этих атоллов, подтверждают эту версию. Даты Всемирного потопы – 9545 лет до н.э. и предполагаемые даты удара по Атлантиде, падения кометы в вулканическую зону Атлантики совпадают с небольшим различием, что можно отнести к погрешностям измерений или временной последовательности.

Прослежен широтный маршрут нескольких губительных огненных потоков от Азорских островов в Атлантике до сожженного Мохенджо Даро, уничтоживших джунгли Сахары, леса Аравийского полуострова. Крупнейшие водоемы исчезли в тектонических разломах. Эти удары характеризовались как падением крупных метеоритов, так и их взрывами в атмосфере, подобно Тунгусскому метеориту. Вследствие значительных размеров падающих комет они вызывали комплексное воздействие, огненная масса от 10 до 2 тыс. градусов, землетрясения по маршруту, жуткие морозы и длительные холода, прорвавшиеся из космоса.

Поиски источников космических ударов сосредоточились на комете Галлея и взрывах Сириуса В. Долгопериодическая комета Галлея, двигаясь по ретроградному курсу, раз в 1750 лет притягивается к земной орбите, это называется пучностями Большого Сареса [14] из-за совместного магнетического воздействия Солнца, Земли, Луны. Обладая общим расчетным весом около 200 млрд тонн, комета Галлея, по расчетам специалистов, за 74–79 лет каждого оборота теряет от 100 до 300 млн тонн своего веса. Редкие, но самые массивные тела опережают комету примерно на 2 млрд км. Остальные же распределяются по орбите кометы, образуя огромные своеобразные веретена диаметром 20–40 и длиной 120–180 млн км [9]. Отдельные куски галлеевской кометы в периоды Большого Сареса предположительно срывались с ее орбиты и падали на Землю.

Вместе с тем, на наш взгляд, вряд ли результатом катастрофических бомбардировок явились сбитые части из свиты кометы Галлея. Не всегда эти падения совпадают с периодами пролета, в том числе во время сближения орбит. Сомнения вызывает сила ударов от этой кометы, которые вряд ли прорвали бы земную атмосферу в значительных масштабах, что могло способствовать сбросу на Землю огромных морозных масс из мезосферы в течение шести месяцев. Не отрицая ее участия в земных катаклизмах, ведутся поиски другого источника удара невероятной силы.

Были выдвинуты две версии. Первая была обоснована директором института им. Штернберга, профессором Д.Я. Мартыновым. В своей статье «Красный Сириус» он предположил, что у спутника Сириуса, названного им как Сириус В, 20 тыс. лет назад серий взрывов начинается заключительный этап эволюционного процесса [15]. Эта звезда теряет свои оболочки, и на последней стадии – 3,1 тыс. лет назад окончательно превращается из красного гиганта в белого карлика.

Р. Фэйрстоун со своими коллегами предположил, что взрыв пульсара Геминга способствовал появлению резко возросших пиков радиоактивности в период от 41 тыс. лет назад до 11 тыс. лет назад [1]. По его версии, ударная волна после взрыва этого пульсара достигла Земли и вызвала колоссальные катастрофы – обрушила огненный поток с температурой до 2 тыс. гра-

дусов, вызвала огромные пожары, привела к гибели животного мира и оставила значительное количество ударных кратеров и более тысячи мелких следов на североамериканском континенте у берегов Атлантики. Однако в результате острой дискуссии эта идея не была принята полностью.

В настоящее время вновь обсуждается версия Д. Мартынова. По мнению С. Брюшинкина, пики радиоактивности, приведенные американскими исследователями, более всего подходят к циклическим взрывам Сириуса В [16]. В отличие от Д. Мартынова он предположил, что ранний пик в 41 тыс. лет назад также может принадлежать Сириусу В. И здесь версия Фэйрстоуна о взрыве на пульсаре Геминга становится более предпочтительной. Видимо, нужны дополнительные расчеты астрофизиков. Появились гипотезы, оспаривающие обе версии. Но взамен не предложено каких-либо убедительных аргументов о другом космическом источнике земных катаклизмов. Хотя, возможно, взрыв пульсара Геминга рикошетом мог спровоцировать взрывы Сириуса В.

Сравнительный анализ земных катастроф со взрывами Сириуса В находит целый ряд неслучайных, пакетных совпадений. Так, с первыми взрывами 41 тыс. лет назад совпадает самый высокий пик радиоактивности, образование ледяных дамб в период 37–28 тыс. лет назад. Второй пик радиоактивности – 21–18 тыс. лет назад соответствует предположенному Мартыновым первому взрыву 21 тыс. лет назад, очередному образованию ледяных дамб и образованию бассейна сибирских морей и озер 18 тыс. лет назад, обнаружению ранней гибели мамонтов 18 тыс. лет назад и сбросу потопных вод в Северный Ледовитый океан. В период 18–16 тыс. лет назад на южном фланге Тихоокеанского огненного кольца отмечался тысячелетний цикл землетрясений.

Третий пик радиоактивности 14 тыс. лет назад совпадает с очередным взрывом Сириуса В, периодом Аллена–Бёллинга, радиоуглеродным возрастом погибших мамонтов 14–13,8 тыс. лет назад, сбросом арктических вод. Следующий пик радиоактивности 11,5 тыс. лет назад совпадает с очередным взрывом Сириуса В, Великим потопом, разрушением Атлантиды. 11542 г. до н.э. обозначен как важная дата практически во всех древних календарях: древнеегипетских, древнеассирийских, а 11652 г. до н.э. – в древнеиндийских, древних майя, 11640 г. до н.э. – в древних японских, 11637 г. до н.э. – в китайских календарях [32, с. 268–269].

Предположено, что 5,1 тыс. лет назад на Сириусе В были взрывы затухающего характера, более слабые. Фиксация в шумерских таблицах пролета 5 тыс. лет назад огненного шара диаметром 5 км, выявление самого холодного периода на Земле, которое, по В. Клименко, наступило 5,2 тыс. лет назад, трансгрессии Аральского и Каспийского морей – возможно, последний пакет катастроф, вызванных заключительными взрывами Сириуса [24].

Как известно, скалярная волна, исходящая после взрыва сверхновой, несет в себе разрушительный ударный характер, губительную радиоактивность [32]. Разносясь во всех направлениях и находясь близко к Солнечной системе, скалярные волны достигают и земной орбиты. Поражающая ударная волна, вполне вероятно, вызвала солнечную и земную тектоническую активность [32]. Одни из ударных волн пришлись на южное полушарие, со стороны нахождения Сириуса В. Резко возросшая вулканическая активность в период 18–16 тыс. лет назад, которая длилась непрерывно в течение тысячи лет в районе Новой Зеландии [1], южной оконечности Тихоокеанского огненного кольца, возможно, связана с этим. И тогда такой версии событий не противоречат гипотеза о мощном столкновении с крупной кометой в районе Филиппин, факты обнаружения следов волн цунами на скалах Перу. Эти кометы могли быть сорваны со всех астероидных поясов ударной волной, которая могла сбить и сбросить навстречу земной орбите и иные блуждающие космические тела.

Особого внимания заслуживает вопрос взаимодействия кометы Галлея и взрывных, скалярных волн Сириуса В. Сравнительный анализ обнаруживает совпадения галлевских пучностей в 11542, 16846, 18614, 27456, 30992,8, 41603,2 гг. до н.э. с отмеченными выше взрывами Сириуса В.

Но возникает вопрос: если Сириус В находится в стороне южного полушария, а губительные удары пришлись на северное полушарие, на район Новосибирских островов и Аляски, а

другие – чуть выше экваториального пояса, то как эти, линейно не пересекающиеся события могут быть связаны геометрически между собой?

Расчеты орбит всех рассматриваемых участников – Земли, кометы Галлея и Сириуса В показывают, что такое возможно в силу рикошетного удара скалярной волны на комету Галлея. По заключению В. Клюба, Б. Нэпьера, сметенный взрывной волной удар кометного потока пришелся на внутреннюю часть Солнечной системы, обрушившись на Марс, Землю, Луну и Венеру [6, 2]. В древности отмечали, что метельчатая, ужасная комета висела на небе от 30 до 100 дней. Учитывая, что скорость кометы составляет 254 016 км в час, в это время она находилась от 182,9 млн км до 609,6 млн км от земной орбиты, выше орбиты Марса и летела в сторону Венеры. Землетрясения, пожары, наводнения были вызваны совместным воздействием двух космических явлений. До сего времени не рассматривался вопрос о рикошете от столкновения двух космических сил.

В этой связи можно отметить, что в вавилонском эпосе «Энума элиш» [30] гигантская двуххвостая комета, занимающая полнеба, распадается на шесть спутников, через два обращения вокруг Земли дробится на одиннадцать монстров с одним оторвавшимся хвостом [30, 32]. Исследователи полагают, что «Мардук – очень крупная комета со значительным каменным ядром настигает Тиамат, захватывает часть ее шлейфа, затем разрушается мощным камнепадом, вызывающим ужасный катаклизм» [32, с. 43–46]. Столкновение комет не случайно нашло свое отражение в эпосе шумеров. На наш взгляд, действительно, такое столкновение комет, их рикошетный удар, подобно бильярдному, имели место.

Интересно, что следы бильярдной игры теряются в глубине тысячелетий. Возникают невероятные совпадения. Создается ощущение, что древние астрономы, возможно, индийские, объясняя причины уникальных звездных явлений, показывали их на камнях, а со временем – и на шарах, изготовленных из бивней слонов. Красный шар как образ красного гиганта ударом в белые шары разбивал их и загонял в лузы, т.е. взрывная волна красных гигантов достигала планет и астероидных поясов, куски которых от рикошетного удара, попадая на зеленую земную поверхность, своеобразный зеленый бильярдный стол, врезаясь, терялись в ее глубине, своеобразных лузах. Эти представления в какой-то мере аналогичны мифам догонов, где они Сирус В называли По толо, которая испускала ярко-красный цвет, а потом стала белой, самой тяжелой. Видимо, не случайно белый шар изготавливали из бивней слонов, тяжелых по плотности.

География катастроф показывает, что основные удары пришлись на все районы Мирового океана. Вполне вероятно, что направления этих ударов способствовали тектоническим сдвигам, образованию практически всех сейсмических, вулканических и рудных поясов. Об этом свидетельствует импактная природа многих месторождений полезных ископаемых.

Исследователями отмечается важность совокупного изучения экологических катастроф. Обращается внимание на мифы народов мира, в которых содержатся важнейшие сведения по верификации этих событий. Сложно представить, что описание многих катастроф можно было бы так представить, и только сейчас они становятся по-настоящему объяснимыми. И действительно, ужас и кошмар катастроф врезался в память оставшихся в живых, сохранился и передавался из уст в уста в течение тысячелетий.

В новом прочтении нуждаются сказания и мифы шумеров, индейцев, других народов, Библия, Коран содержат немало сведений. Внимательный анализ священной книги зороастрийцев «Авеста» [26] показал, что в ней содержится одно из первых, относительно полных свидетельств очевидцев экологической катастрофы. В течение 3–4 тысячелетий они рассматривались как фантазии древних, большое воображение обуянных страхами выживших. Однако ее прочтение сквозь призму катастроф, где важную роль играет Сириус, показало, что предположения Мартынова и других имеют под собой историческое подтверждение. Аналогичная история и с мифами африканского племени догонов, записанная французскими учеными Марселем Гриолем и Жерменой Дитерлен в 1931–1952 гг. Их рассказы о звездной системе Сириуса нашли подтверждение у астрономов.

В «Авесте» рассказано о целой цепи экологических катастроф, выглядевших вначале как набор фантазий, случайных вымыслов. Потопы в человеческий рост и размерами в океан, частые приливы и отливы моря Воурукаша, бегство живших по маршруту водных стихий людей,

лютые морозы, необычайный свет Сириуса. От спутника Сириуса, между небом и землей падали звезды, как черви, и это могло быть описанием падения метеоритов. Возможно, нахождение иридиевых маркеров на Мангышлаке и у Копет-дага, по разным концам Устюрта свидетельствует о катастрофическом воздействии метеоритных ударов на исчезнувшее озеро как часть Туранского моря. В этой связи привлекают внимание исследования кольцевых структур кратеров на приаральской территории, таких, как Северо-Каспийско-Горномангышлакская диаметром в 800 км, Челкар-Аральская диаметром 420 км и Тогыз диаметром в 20 км [31].

В «Авесте» дано важное подтверждение гипотезам о воздействии ударной силы скалярной волны, возникшей после взрыва Сириуса В и обусловившей синхронную солнечную, земную, вулканическую тектоническую активность. Вначале дух зла – ударная волна обрушилась на Землю, пробив в нем дыру (кратеры), вызвав землетрясения. Огненный меч, огненные кометные, метеоритные потоки, ударные волны вызвали природные катаклизмы – землетрясения, для того «чтобы сдвинуть с места на место» Землю. Огненное воздействие «злого ветра» прожгло Землю, а затем «злой ветер» вызвал засуху.

Наступление стихии, безусловно, было для живущих, очевидцев, жертв событием невиданным, экстраординарным, представляло собой грозное явление небесных сил, выглядело как борьба сил добра со злом, демонами.

Практически в «Авесте» описана точная последовательность этой экологической катастрофы, и в центре событий находятся звезда Тиштрия (Сириус), море Воурукаша (Аральское море). И это серьезный, верифицирующий аргумент, подтверждающий роль взрывов Сириуса В в земных катастрофах. В отличие от мифов догонов в «Авесте» более подробно раскрыт процесс этого воздействия. И если огнедышащий дракон Ажи Дахака под воздействием Ахура Мазда обрушивается на Землю бедствия, включая Вэртранга, то блистательной Тиштрии и ее спутнику Сатавэса отводится несколько иная роль. Можно сделать осторожный вывод о том, что ревущее пламя – Ахура Мазда [29] и Ажи Дахака относятся к огромным частям кометы Галлея, которые, подобно Тунгусскому метеориту, падали на Землю под воздействием ударной волны Сириуса. Яркий свет Сириуса, вспышки взрывов на Сириусе В, возможно, и есть свет Сатавэсы, который в течение 30 дней шел к морю Воурукаша (Аральскому морю) [23].

Таким образом, можно сделать предварительные выводы. Ударные, скалярные волны серии колоссальных взрывов Сириуса В пришлись на внутреннюю часть Солнечной системы. Они рикошетом выбили значительные части (до 100 км) кометного шлейфа Галлея, которые в положении Большого Сареса обрушились на Землю, вызвали целый ряд последовательных катаклизмов. «Авеста» явилась первым описанием этой серии экологических катастроф. В отличие от других мифов астрономы древнего Турана более подробно описали процесс воздействия Сириуса В (Тиштара) на земные экологические процессы [32, 33]. Древние акыны (Баири ахуны, байргы ахыны) задолго, за два–три тысячелетия до Заратуштры, описали эти ужасные события, очевидцами которых они явились. И вполне вероятно, что «Авеста» – не просто пересказ об этих событиях, а предупреждение, веками передававшееся из уст в уста, о том, что происходили страшные катаклизмы, о которых надо помнить всегда.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Ричард Фэйрстоун, Аллен Уэст, Симон Уэрвик-Смит. Цикл космических катастроф. Катаклизмы в истории цивилизации. – Москва: Вече, 2008.
- 2 Отто Мук. Небесный меч над Атлантидой. – Москва: Вече, 2007.
- 3 Дроздова Т.Н., Юркина Э.Т. В поисках образа Атлантиды. – М.: Стройиздат, 1992.
- 4 Хэнкок Г. Следы богов. – Москва: Вече, 2001.
- 5 Хиббен Фрэнк. Пропавшие американцы. – 1946.
- 6 Клюб В., Нэпьер Б. Космическая зима. – 1990.
- 7 Алан Элфорд. Боги нового тысячелетия. – Москва: Вече, 1999.
- 8 Ivan T. Sanderson. Riddle of the Frozen Giants. Saturday Evening Post. 16 января 1960. С. 82.
- 9 Войцеховский А.И. Тайны Атлантиды. – М.: Вече, 2000
- 10 Скляр А. Опасное наследие богов. – М.: Вече, 2008.

- 11 Бударин М.Д. Тайны кометы-возмездия: <http://kometa-vozmezdie.ru>.
- 12 Колтыпин А.В.: dopotopa.com.
- 13 Великовский И. Столкновение миров. Феникс. – Ростов на Дону, 1996.
- 14 Беляев Н.А., Чурюмов К.И. Комета Галлея и ее наблюдения. – Москва: Наука, 1985.
- 15 Мартынов Д.Я. Красный Сириус // Земля и Вселенная. – 1976. – № 1.
- 16 Брюшинкин С.М. Вспышки Сируса, породившие богов. – М., 2007:
- 17 Свиточ А.А., Сорохтин О.Г., Ушаков С.А. Палеогеография. – Москва: АСАДЕМА, 2004.
- 18 Карнаухов А.В., Карнаухов В.Н. Новая модель оледенений в Северном полушарии. – М., 1997.
- 19 Волков И.А., Казьмин С.П. Сток последнего оледенения Севера Евразии // География и природные ресурсы. – 2007. – № 4: www.izdatgeo.ru.
- 20 Гросвальд М.Г. Евразийские гидросферные катастрофы и оледенение Арктики. – М., 1999.
- 21 Илларионов А.Г. Тургайский спиллвей. – Ижевск, 2013: elibrary.udsu.ru.
- 22 Ахметьев М. Геология и геофизика. – 2011. – Т. 52. – № 10. – С. 1367–1387.
- 23 Ходжаева Н. Динамика развития географических представлений о Центральной Азии в древней и раннесредневековой иранской традиции. – Душанбе, 2016.
- 24 Клименко В.В. Климат: непрочитанная глава истории. – М., 2009.
- 25 Свиточ А.А. История последнего Аральского моря // Аридные экосистемы. – 2009. – Том 15. – № 2.
- 26 Авеста в русских переводах (1861–1996) / под общ. ред. И.В. Рака. – Санкт-Петербург, 1997.
- 27 Чепалыга А.А. Прототип Всемирного потопа? // Знание–сила. – 2005. – № 12. – С. 85–91.
- 28 Полный каталог импактных структур Земли А.В. Михеевой: ИВМиМГ СО РАН: <http://labmpg.sccc.ru/impact/index.htm>.
- 29 Кыраубай Алма. Казак мифологиясы және Авеста // Жұлдыз. – 1996. – Б. 178–184.
- 30 Энума Элиш. Вавилонско-аккадский эпос. Википедия.
- 31 Зейлик Б.С., Кадыров Д.Р., Баратов Р.Т. Известия НАН РК. Серия геологии и технических наук. – 2012. – № 1. – С. 109–133.
- 32 Алшанов Р.А. Тайна двадцати тысячелетий. – Алматы, 2016.
- 33 Алшанов Р.А. 20 мыңжылдықтың құпиясы: Ізденістер мен ашылымдар. – Алматы, 2019.