



«

»

[6]

XIX

«Global Volcanism Program» [9], 1500

( . 1).

189 6° — 6°

70- 80-

[1, 2, 3,

10 ].

[4, 5]

[7, 8],

Таблица 1. Распределение вулканов в глобальных широтных поясах

Широта, град.	Пояс		
	Экваториальный	Северный (36 град.)	Южный (36 град.)
-4	9	8	0
-3	9	8	1
-2	17	8	4
-1	29	8	5
0 (середины)	34	25	9
1	21	12	5
2	9	17	7
3	10	11	5
4	14	10	4

1912 .

102° . . / 78° . . ( . 1).

200 . .

1960—2009 .,

27 )

1800 — 2009 . ( )

4758

10%



6-7

( . 2).

2004-2005 .  
 27 2004 . 21 . 30 . 26  
 UTC

1990 .  
 100 — 0,1

1806-20, SGR

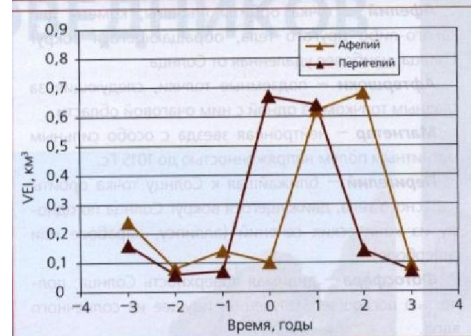
XX  
 1811 .  
 0,07  
 1633-2010  
 ( 1812 .  
 1815 .

100 000 .  
 30 000 .

179 —  
 179  
 1631  
 0,12

UTC. 26 0 . 58 . 50 .

Рис. 2. Влияние барицентра Солнечной системы на размеры вулканических извержений в 1800–2009 гг., индекс VEI



5-7 (VEI)  
 ( 1453 . )  
 ( 1275 . ),  
 ( 1090 . ),  
 ( 915 . )

( International Earth Rotation and Reference Systems Service)

1800-2009

2004 . 26

18  
 VEI 1 2 0,01 2

« »

3

15 .  
UTC (Universal Time Coordinated) -

1897 .  
8,5

2005 .,

20

1. . . . .

2014 .,

0,54

//

. — ., 1976.

2.

//

0,14

2030

1985, 2.

3. Mex . . . . .

4.

//

. 1986. . 289. 4.

5.

//

2002. 4.

6.

//

. 2. — .:

1015 .

, 2006.

7.

( . . . . . ) .

2009.

8.

//

, 27—29

2008 . -

, 2008.

9.

//

Carlo Chandler) 1891 .

(Seth  
0,7

«100-

1908—1910 .». —

- , 2009.

9. Global \bcanism Program. Smifhsonian National Museum of Natural History,

10. Sto&en R.B. Wcanic Eruptions and Solar Activity//Journal of Geophysical Research, vol. 94, B12, 1989.

6.- .58-62. ; .-2011.-