



«

»

1910 1945 .

0,5 ° .

() ,

() .

: 1998, 2005, 2003, 2002, 2004, 2006, 2007, 2001, 1997, 1995, 1999, 1990, 2000, 1991, 1983, 1987, 1994, 1988, 1981, 1996 .

— 2010 .

(»),

1976

3

100 [9].

(950—1250 .)

2

[9].

0,9° ,

— 0,6° (.1) [2,5].

30

(1998—2010 .)

(1881—2010 .)

2010 .

(1988-1997 .).

1988
1,1 ° ,

1988 .

1989 .

1988—2010 .

7—7,5° ,

— 3—5 ° .

1989-

2,2

10-12

° ,

2008 .

XX .

20 .

60

(10%)

1996 .

0,4 °

2009—2010 .,

5 ° .

20

XX .

(

+0,7 ° ,

+0,8 °).

1905

1935 ,—

70

1950—2010 .

2010

(I),

1936

1940 .,

+18,3

(II),

° .

+18,2° .

1939 .

1910

20%.

1940—1942 .,

20—25

1998-

XX
1940—1970
3,6 / ,
2,9 / .

(1928-1929, 1939-1940,
1941—1942 .) —
(1910—1945 .);
(1984—1985, 1986-
1987, 1995-1996 .),

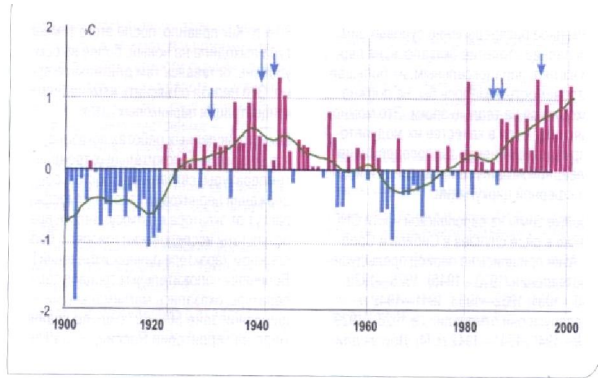


Рис. 2. Многолетний ход температуры воздуха в Арктике (60—90° с.ш.). Стрелками показаны годы суровых зим на территории Беларуси

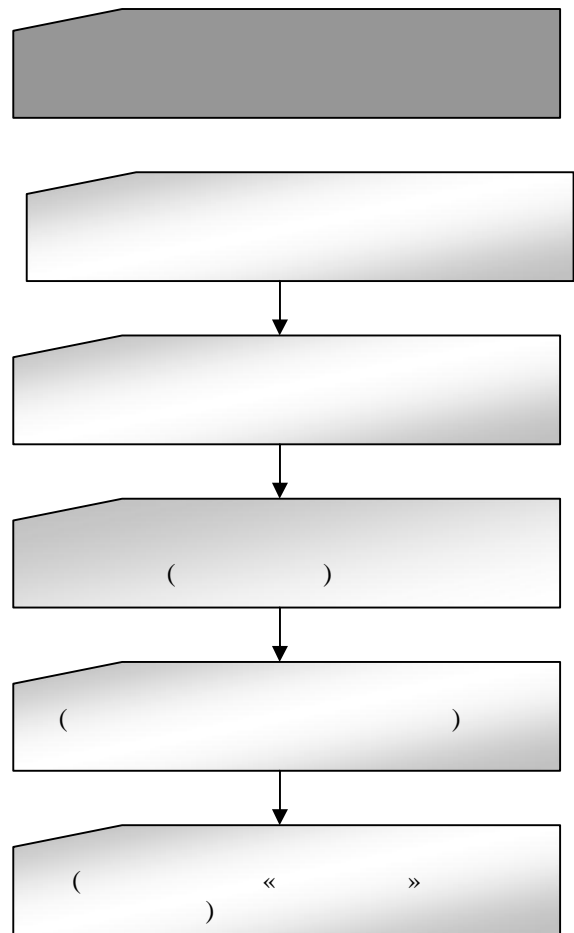
(60—90° . .),

. 2
— 60—70
1910-1915 1940-1945
70-

(1910-1945): 1928-1929. 1930-1931, 1932-1933, 1941-1942 .
 1928—1929, 1939-1940, 1941-1942 . [4].

60- ..
 «
 »: 1962—1963, 1966-1967, 1968—
 1969 .
 1963 .

0,4—0,5 ° .
 1992—1998 .
 (60—90 °) 1917 1923 .
 80- .



2010 .

50—60° . ..

[7],

45— 60° . . .

3-

?

0,1

[1],

[6].

[1, 3, 7, 9].

(60—70-

19%
[1].

11%

(3,4).

1966 2008

[2, 3].

(10—15-)

[2, 3].

(.) .

« »

., 1997 . 245-251.

2.

2—3
()

3

, — ., 2008.

2030

2 [8].

4.

II
3,2010. . 15-25.

5.

(
). — .. 2010.

6.

. — , 2010.

7.

. — ., 2009.

« »

II « -
». - , 2008.

8. Argiri Maria. Eney Trends in China and India. International Journal of Environmental Consumerism, vol. 4, Issues 7 and 8, January — december, 2008. P. 27—36.

9. Climate Change 2007. The Physical science basis. WMO. UNEP, 2007.

.5-9.

.-2011.- 4.-

(1—6 °)

2—3° [9],
[2].

— 1°

1,5

1.

//