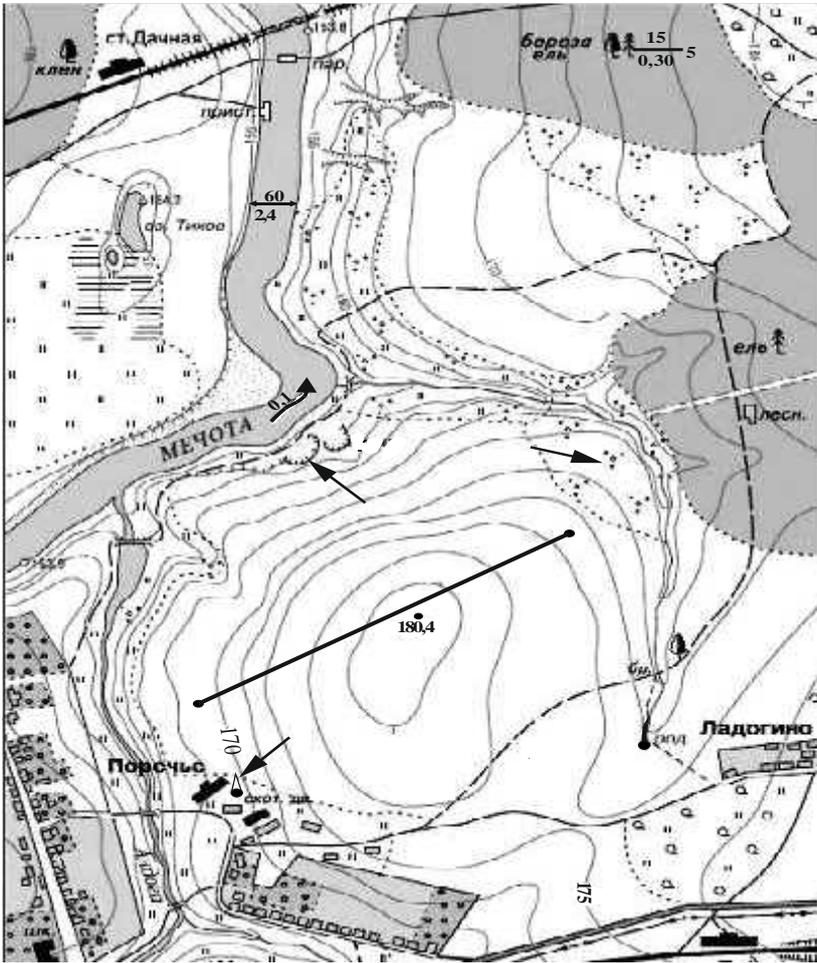


1.



$h = 2,5$

- 1).
- 2).
- 3).
- 4).
- 5).
- 6).

1

	(,)	
1.	1:10 000 (1 100)	
	1- 1:10000 . h= 2,5 .	2

	$\frac{2 - 0,6}{1,0 - 0,6} = 100$	2
		4
2.	: 66^0 ; - (-).	2
	: 246^0 ; - (-).	2
		4
3.	<p>(2,5).</p> $2 / 5 \times 2,5 = 1$ <p>$167,5 + 1 = 168,5$</p>	4
		4
4.	;	2
	();	2
	.	2
		6
5.	<p>(), (</p> <p>1): $Q = F - V$, $Q -$, $F -$ $V_{cp} -$</p> $F = \frac{a + b}{2} h$ <p>$= 60, b = 30, h = 2,4. F = 108^2 \quad Q = 108^2 \times 0,1 = 10,8^3$</p>	5
		5
6.	$V = \frac{1}{3} \times \pi \times R^2 \times H ; \quad V = \frac{1}{3} \times 3,14 \times 0,15^2 \times 15 = 0,35^3$ <p>100×100 . 5 .</p> <p>100/5 = 20 , 20×20 = 400</p> <p>: $400 \times 0,35^3 = 140$</p> <p>3</p>	5
		5
		28

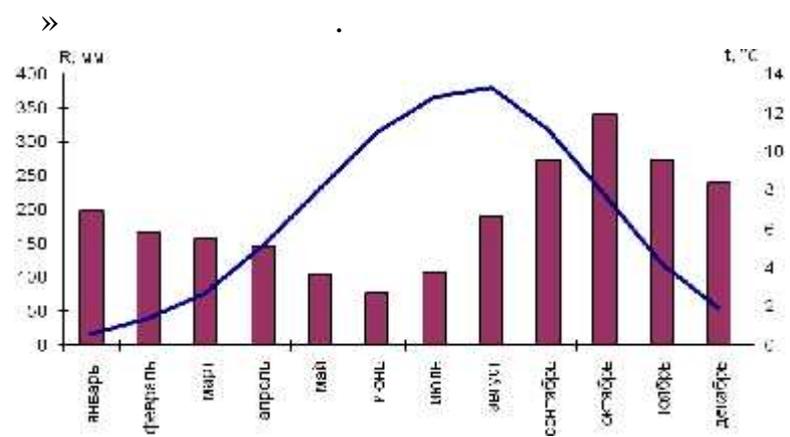
2.

, « ».

« »

19

1927
13-



- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ;
- 7) ;
- 8) ;
- 9) ;
- 10) (
- 11) , -);

	(,)	
1.	;	2
2.	();	2

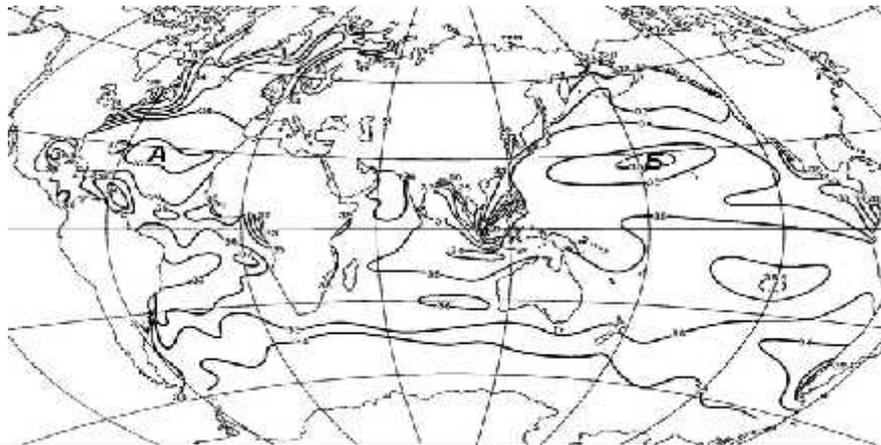
3.	;	2
4.	;	2
5.	- ;	2
6.	;	2
7.	;	2
8.	;	2
9.	();	2
10.	- , , ;	3
11.	. - ,6138 .	2
		23
		23

3. 2011 2013 .
, ,
, ,
, - .
, ,
- .
:
1) (,) , ,
2) , () , ;
3) , .

	(,)	
1.	- , , 2013 , ,	3
	- , ;	2 (0,5)
		5

2.	-1, , 2011 (), () (.).	3
		3
3.	- ,	4 (2)
	.. ,	4 (1)
		8
		16

4. , () ?



	(,)	
1.	()	3
	, ,	2
	,	1
	,	1
		7
	<u>1.</u>	3
	, 500-1000 / ,	

	(250-500 /).	
	<u>2.</u>	3
	<u>3.</u>	3
		9
		16

5.

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ().

	(,)	
1.		3
		3
2.		3
		3
3.	, - , , .	5 (1)
		5
4.	- (600 , ,)	3
		3
5.	- , - (),	1 1

	- (), - (), ().	1 1 1
		5
		19

6.

- ? ,
? .

	(,)	
1.	, (-).	4
	.	3
	() .	
	: , - .	3
	.	
	.	
		10
		10

7.

« »:) ;) .
()
?

	(,)	
--	-------	--

1.		3
_____:	_____ – (_____) – _____ .	5
_____:	_____ .	5
		13
		13

: 125