

75 - 57 22 .

75 - 57 22 .

693.2.052.2 (574.11)

1 - « » , .

1 - « » , .

637 ,

1084 ,

2428 ,

231 . <sup>2</sup>[1].

5 ,

5 2017 ,

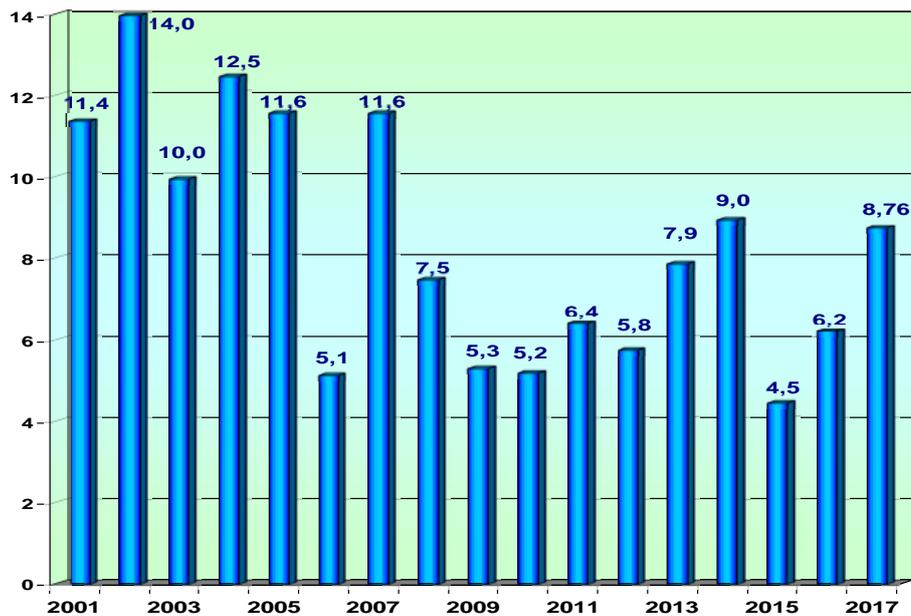
1.

1 –

1	51 27' 22" . .	52 40' 38" . .
2	51 18' 43" . .	51 52' 33" . .
3	51 04' 12" . .	52 40' 38" . .
4	50 11' 24" . .	51 10' 49" . .
5	49 02' 51" . .	51 53' 41" . .

« - ».

Garmin Echo 150,  
 -1. « 2».  
 ( ): ,  
 850 ( ),  
 ( , 840 ).  
 ( - ) 60 90 %  
 2017 . 2-3  
 2-3  
 3 229 .  
 0,88 0,93 / .  
 0,96 / .  
 0,59 / [2].  
 1). , 14,0 3 2002 , 4,45 3 2015 ( , 10,6  
 2007  
 2015  
 2017 8,76 3,  
 2015 2016 . ,



1 – 2001-2017 ., 3

761 . 5 , 70 110 . 180 300 . ( 2).

2.

2 –

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

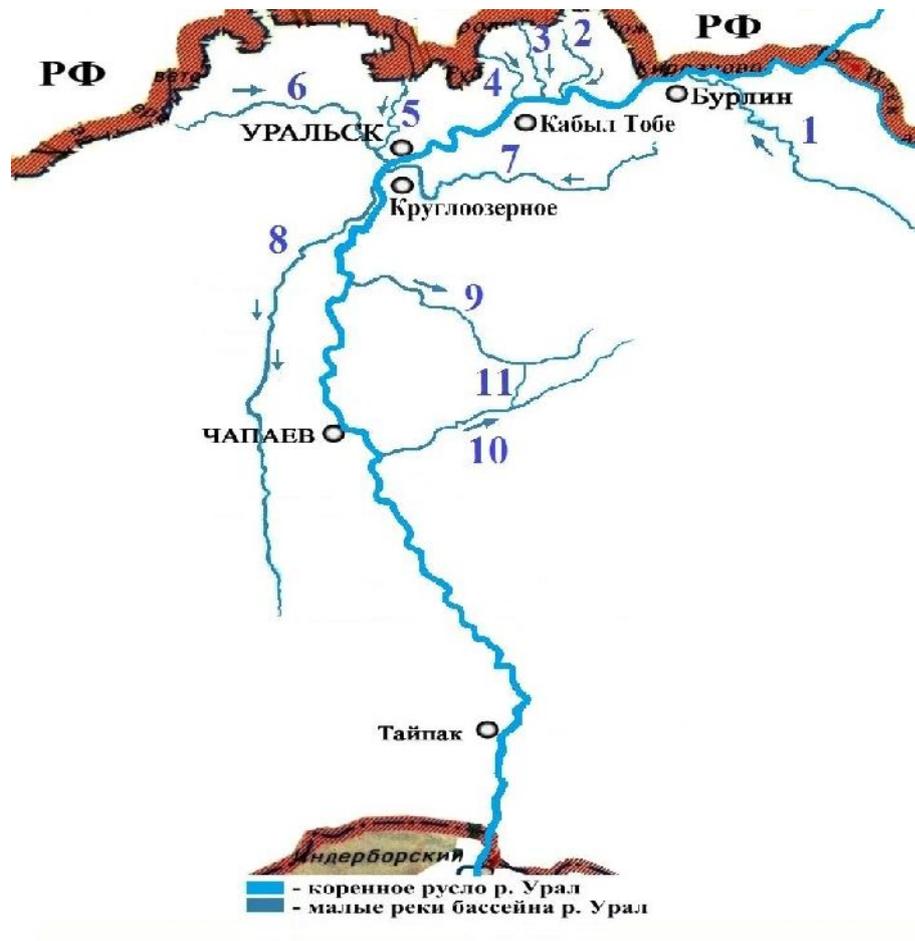
20 30 .

1,7-2 .

200 .

70 . 22 30 . 1,8-2 .  
( )

2.



2-

80 . 20 25 . 1,1-  
1,5 .

75 . 18 20 . 1,1-1,2 .

) , - (

72 . 15 20 . 1,1-1,4 .

( ) ,

50 100 . 3-4 . 78 .

3-4 . 130 . 30 50 .

250 . 30 50 . 2-3 .

20 25 . 1,2-1,7 . 60 .

70 , 18 23 . 1,1-1,5 .

55 , 20 25 . 1,4-1,7 .

7 , 3 .

( ) ,

8,4-9,2 / 3.

( 3).

3 –

2017 .

-		2 / 3	, / 3				/ 3	- / 3 ,
			NH <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	4		
.1	8,4	8,5	1,4	0,016	1,75	0,043	12,8	405,0
.2	8,4	9,2	5,6	0,020	2,75	0,031	12,2	430,0
.3	8,3	9,0	2,8	0,020	5,0	0,030	12,0	405,0
.4	8,4	9,0	2,1	0,020	1,5	0,031	11,4	345,0
.5	8,4	8,4	3,5	0,046	4,0	0,030	12,6	342,0
	6,5-8,5	6,0	0,5	0,08	400	0,05	15,0	1500

430,0 / 3.

2017

2017

8,76 3,

2015 2016 .

2017 .

1. , . . : - / . . .  
.- : , 2011. – 160 .
2. «  
/ ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 » : - . – :  
 , 2017. – 59 .

### RESUME

This article presents materials on the current state of the hydro-hydrochemical regime of the Ural River, within the Western Kazakhstan region. The hydrographic network of a catchment basin, annual fluctuations of level of the river, results of hydrochemical water analysis are given