

Данные метеосводок АМС Рустай за 2017 г.

(О.С. Ермакова, С.П. Урбанавичуте)

Данные, полученные с метеосводок АМС Рустай за 2017 г., представлены ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС". Автоматическая метеостанция (АМС) расположена в пос. Рустай на метеоплощадке около визит-центра заповедника. Сведения представлены в виде 12 электронных файлов за январь – декабрь. В каждом файле содержатся таблицы с данными, поступившими с АМС Рустай в виде 8 телеграмм (метеосводок), и суточные данные для каждой даты. Среднесуточная температура воздуха рассчитана специалистами Гидромета по 8 телеграммам по специальной программе, минимальные и максимальные температуры воздуха выбраны из этих телеграмм также программным путем.

Ниже представлена таблица только с суточными данными, которые лаборант О.С. Ермакова из присланных файлов внесла в электронную таблицу. В случае отсутствия даже 1 телеграммы за сутки в приведенной таблице напротив соответствующей даты стоит прочерк. По той же причине в некоторых случаях нет данных среднедекадных, среднемесячных, максимальных и минимальных за декаду и за месяц. Кроме температуры воздуха и минимальной точки росы, скорости ветра АМС Рустай определяет направление ветра и атмосферное давление. Два последних параметра в таблице не приводятся.

Суточные данные по метеосводкам АМС Рустай

Дата	Температура, °С				Средняя скорость ветра, м/сек
	воздуха			точка росы	
	сред.	макс.	мин.	мин.	
1	2	3	4	5	6
Январь					
01.01.2017	0.9	1.4	-0.2	-	-
02.01.2017	0.4	1.2	0,1*	-1.0	1.9
03.01.2017	-3.0	0.2	-6.9	-10.0	2.1
04.01.2017	-17.2	-6.9	-23.2	-25.3	1.3
05.01.2017	-	-	-	-	-
06.01.2017	-16.5	-	-	-26.0	2.4
07.01.2017	-28.3	-23.4	-30.3	-	-
08.01.2017	-30.3	-25.3	-36.3	-38.5	1.5
09.01.2017	-33.2	25.6	-38.2	-	-
10.01.2017	16.5	-10.1	-29.3	-28.8	0.8
11.01.2017	-	-	-	-	-
12.01.2017	-10.5	-4.7	-16.0	-17.7	1.8
13.01.2017	-7.2	-3.5	-13.5	-15.0	2.9
14.01.2017	-2.8	-1.2	-4,6*	-7.2	2.9
15.01.2017	-4.0	-2.5	-5.8	-8.5	3.3
16.01.2017	-6.8	-5.1	-7,9*	-10.5	2.8
17.01.2017	-9.7	-7.9	-10,7*	-12.5	1.9
18.01.2017	-11.6	-6	-19.1	-18.8	0.6

1	2	3	4	5	6
19.01.2017	-	-	-	-	
20.01.2017	-2.5	0.0	-4.4	-7.0	3.6
21.01.2017	-7.3	-2.6	-	-	
22.01.2017	-7.2	-5.8	-8,5*	-12.6	4.0
23.01.2017	-7.2	-6.6	-8.4	-11.4	2.5
24.01.2017	-2.1	-0.3	-6.8	-6.7	2.3
25.01.2017	-12.9	-4.9	-17,6*	-21.1	4.3
26.01.2017	-	-	-	-	-
27.01.2017	-	-	-	-	-
28.01.2017	-	-	-	-	-
29.01.2017	-	-	-	-	-
30.01.2017	-	-	-	-	-
31.01.2017	-	-	-	-	-
Сред. 1 дек.	-	-	-	-	-
Сред. 2 дек.	-	-	-	-	-
Сред. 3 дек.	-	-	-	-	-
Сред. месяца	-	-	-	-	-
Макс. 1 дек.		-			
Макс. 2 дек.		-			
Макс. 3 дек.		-			
Макс. месяца		-			
Мин. 1 дек.			-	-	
Мин. 2 дек.			-	-	
Мин. 3 дек.			-	-	
Мин. месяца			-	-	
Февраль					
01.02.2017	-7.1	0.6	-13.2	-	1.9
02.02.2017	-7.0	-4.4	-8,4*	-15.4	4.1
03.02.2017	-15.6	-8.4	-25.3	-26.6	1.4
04.02.2017	-18.4	-10.8	-24.4	-26.9	0.8
05.02.2017	-15.8	-12.2	-19.1	-21.4	1.8
06.02.2017	-16.0	-13.9	-22	-22.0	3.3
07.02.2017	-19.2	-14.1	-24.1	-27.3	2.4
08.02.2017	-17.0	-10.8	-22.5	-25.3	2.0
09.02.2017	-7.7	-1.9	-12.7	-15.7	1.8
10.02.2017	-1.4	0.4	-2.0	-9.0	2.4
11.02.2017	-4.5	-1.7	-5.9	-10.8	1.8
12.02.2017	-4.5	-1.6	-10.8	-10.7	1.3
13.02.2017	-5.2	-2.7	-6,2*	-10.4	2.4
14.02.2017	-7.7	-6.0	-8.6	-10.3	3
15.02.2017	-8.0	-2.2	-13.9	-15.8	2.5
16.02.2017	-6.1	-3.8	-9.1	-14.2	2.5
17.02.2017	-14.1	-5.0	-24.7	-27.1	1.6
18.02.2017	-4.3	0.0	-6,7*	-10.4	2.3

1	2	3	4	5	6
19.02.2017	-0.7	0.7	-2.2	-13.2	3.4
20.02.2017	1.2	2.9	-2.7	-3.0	3.8
21.02.2017	0.7	2.3	0,1*	-0.9	3.6
22.02.2017	0.8	2.0	0,1*	-0.7	1.9
23.02.2017	-3.5	0.1	-5.0	-6.5	2.1
24.02.2017	-0.2	0.9	-2.1	-2.7	2.3
25.02.2017	0.6	2.2	-1,3*	-9.4	2.9
26.02.2017	-4.3	-1.3	-7.1	-13.0	2.8
27.02.2017	-3.2	-0.3	-5.6	-	1.6
28.02.2017	-4.3	0.5	-9.4	-10.4	1.1
Сред. 1 дек.	-12.5	-7.6	-17.4	-	2.2
Сред. 2 дек.	-5.4	-1.9	-9.1	-12.6	2.4
Сред. 3 дек.	-1.7	0.8	-3.8	-	2.3
Сред. месяца	-6.9	-3.2	-10.5	-	2.3
Макс. 1 дек.		0.6			
Макс. 2 дек.		2.9			
Макс. 3 дек.		2.3			
Макс. месяца		2.9			
Мин. 1 дек.			-25.3	-	
Мин. 2 дек.			-24.7	-27.1	
Мин. 3 дек.			-9.4	-	
Мин. месяца			-25.3	-	
Март					
01.03.2017	-2.3	2.8	-8.6	-	2.6
02.03.2017	2.9	4.8	1.2	-2.7	3.6
03.03.2017	2.1	3.8	1,5*	-1.9	2.8
04.03.2017	1.8	3.3	1,1*	-2	2.5
05.03.2017	2.1	4.5	0.7	-3.4	2.9
06.03.2017	1.8	3.9	0,4*	-1.7	1.4
07.03.2017	-1.2	0.4	-2.2	-3.6	3.4
08.03.2017	-0.2	2.0	-1,3*	-2.3	2.8
09.03.2017	-0.4	3.8	-3.1	-3.9	2.1
10.03.2017	0.2	6.8	-4.9	-	1.8
11.03.2017	1.4	6.4	-2.5	-5.4	2.8
12.03.2017	0.9	5.4	-4.6	-6.4	1.4
13.03.2017	1.1	5.7	-2.3	-8.7	1.5
14.03.2017	0.3	9.1	-6.8	-7.6	0.6
15.03.2017	0.1	5.9	-5.9	-8.5	2
16.03.2017	1.8	6.0	-2.3	-4.9	2.5
17.03.2017	1.5	4.5	-0.7	-4.4	1.9
18.03.2017	0.7	2.6	-0.4	-2.3	2.9
19.03.2017	-0.2	1.0	-0.8	-3.1	3.6
20.03.2017	-0,4*	0,1*	-1,1*	-	
21.03.2017	2.0	5.8	0,1*	-4.0	2.8

1	2	3	4	5	6
22.03.2017	2.0	8.4	-2.9	-4.9	1.8
23.03.2017	1.4	6.7	-1.9	-5.8	1.4
24.03.2017	2.5	7.5	-1.6	-5.7	1.9
25.03.2017	0.6	5.5	-0.9	-9.0	2.5
26.03.2017	0.2	5.4	-3.9	-9.1	3.1
27.03.2017	0.0	2.9	-1.8	-8.3	2.6
28.03.2017	0.2	3.7	-2.5	-3.4	1.4
29.03.2017	-	-	-	-	-
30.03.2017	-5.5	-	-	-16.5	2.1
31.03.2017	-4.9	0.2	-13	-20.2	2.1
Сред. 1 дек.	0.7	3.6	-1.5	-	2.6
Сред. 2 дек.	0.7	4.7	-2.7	-	2,2Н
Сред. 3 дек.	-0,3Н	-	-	-	2,2Н
Сред. месяца	0,3Н	-	-	-	2,3Н
Макс. 1 дек.		6.8			
Макс. 2 дек.		9.1			
Макс. 3 дек.		-			
Макс. месяца		-			
Мин. 1 дек.			-8.6	-	
Мин. 2 дек.			-6.8	-	
Мин. 3 дек.			-	-	
Мин. месяца			-	-	
Апрель					
01.04.2017	-1,0*	3.9	-5,8*	-	-
02.04.2017	-1.4	2.7	-5.5	-11.8	2.9
03.04.2017	2.1	3.8	0.4	-10.6	2.9
04.04.2017	-1.7	4,7*	-10.7	-	1.6
05.04.2017	1.8	5.3	-2.1	-8.7	2.3
06.04.2017	6	13.1	1.3	-0.9	2.8
07.04.2017	8.6	13.0	2.1	0.7	2.8
08.04.2017	8.5	15.0	2.2	1.2	2
09.04.2017	4.5	13.2	1.8	-10.2	2.5
10.04.2017	3.1	11.1	-4.9	-7.1	1.8
11.04.2017	9.9	17.2	3.5	-	2.5
12.04.2017	8.0	16.2	4.9	0.0	1.9
13.04.2017	5.2	9.8	0.9	-4.6	3.3
14.04.2017	8.6	12.3	6.6	-1.6	2.3
15.04.2017	0.5	8.0	-2,3*	-5.6	3.3
16.04.2017	0.6	5.9	-3	-10.6	3.9
17.04.2017	3.5	10.9	0.5	-3.9	2.3
18.04.2017	0.1	2.8	-2,2*	-	3.0
19.04.2017	-0.6	3.6	-4.9	-12.0	2.9
20.04.2017	-2.3	2.4	-3,4*	-6.5	4.9
21.04.2017	1.3	6.6	-3.1	-12.2	3.8

1	2	3	4	5	6
22.04.2017	4.6	8.0	1.9	-8.2	3.3
23.04.2017	5.3	10.4	1.3	-7.2	3.6
24.04.2017	4.2	9.1	-3.3	-7.2	1.4
25.04.2017	5.8	10.6	1.1	-	2.4
26.04.2017	6.3	15.0	-3.5	-6.3	2.4
27.04.2017	12.2	14.2	10,2*	-	2.9
28.04.2017	7.3	12.0	5	2.9	1.5
29.04.2017	10.9	20.6	5	3.9	2.9
30.04.2017	16.4	25.3	6.7	-3.0	3.0
Сред. 1 дек.	3.0			-	2,3Н
Сред. 2 дек.	3.3			-	3
Сред. 3 дек.	7.4			-	2.7
Сред. месяца	4.6			-	2,7Н
Макс. 1 дек.		15.0			
Макс. 2 дек.		17.2			
Макс. 3 дек.		25.3			
Макс. месяца		25.3			
Мин. 1 дек.			-10.7	-	
Мин. 2 дек.			-4.9	-	
Мин. 3 дек.			-3.5	-	
Мин. месяца			-10.7	-	
Май					
01.05.2017	17.4	26.0	5.6	-	2.1
02.05.2017	17.2	25.2	7.4	1.4	2.0
03.05.2017	14.4	22.6	11.2	-3.8	2.3
04.05.2017	7.0	15.2	0.2	-6.6	2.4
05.05.2017	5.2	11.4	-2.3	-7.7	3.0
06.05.2017	9.6	12.8	7,4*	-3.6	2.8
07.05.2017	5.3	10.5	0.1	-9.5	2.5
08.05.2017	2.3	9.0	-3.2	-4.0	1.6
09.05.2017	4.7	7.8	3,1*	2.0	3.0
10.05.2017	3.2	7.9	0.9	-3.6	2.1
11.05.2017	4.1	8.5	2.1	-4.8	2.1
12.05.2017	3.0	8.4	-1.5	-2.8	1.6
13.05.2017	3.7	9.8	-1.1	-4.9	1.6
14.05.2017	5.3	11.5	-2.3	-8.7	1.5
15.05.2017	6.2	14.6	-3.8	-9.8	1.1
16.05.2017	10.8	18.3	5,4*	-4.7	2.0
17.05.2017	13.5	20.6	8.6	-1.6	2.4
18.05.2017	10.4	17.1	5.4	4.5	2.0
19.05.2017	14.9	23.0	9.1	0.7	0.8
20.05.2017	16.2	24.3	5.0	2.7	1.3
21.05.2017	12.2	22.7	8,9*	1.2	2.8
22.05.2017	7.2	12.8	-0.7	-7.7	2.5

1	2	3	4	5	6
23.05.2017	9.7	16.6	3.7	-4.8	1.4
24.05.2017	14.8	21.6	8.9	2.2	1.3
25.05.2017	15.7	24.3	8.2	6.7	1.4
26.05.2017	16.4	24.1	12.4	9.5	2.0
27.05.2017	13.6	18.9	11.2	-0.6	2.5
28.05.2017	6.9	14.8	3	-8.9	2.9
29.05.2017	2.9	8.9	-1,8*	-3.1	1.5
30.05.2017	10.7	16.7	6.5	-2.1	2.0
31.05.2017	9.0	16.5	-1.3	-3.3	1.1
Сред. 1 дек.	8.6	14.8	3	-	2.4
Сред. 2 дек.	8.8	15.6	2.7	-2.9	1.6
Сред. 3 дек.	10.8	18	5.4	-1	1.9
Сред. месяца	9.5	16.2	3.8	-	2.0
Макс. 1 дек.		26			
Макс. 2 дек.		24.3			
Макс. 3 дек.		24.3			
Макс. месяца		26			
Мин. 1 дек.			-3.2	-	
Мин. 2 дек.			-3.8	-9.8	
Мин. 3 дек.			-1,8*	-8.9	
Мин. месяца			-3.8	-	
Июнь					
01.06.2017	14.1	20.8	10.1	-	3.3
02.06.2017	9	14.6	1,9*	3.1	1.5
03.06.2017	65	11.7	1.2	-1.3	2.4
04.06.2017	7.1	11.2	2.7	-1.7	2.5
05.06.2017	8.7	15.3	1.0	-1.6	1.8
06.06.2017	9.8	14	7.9	3.9	2.4
07.06.2017	11.2	20.1	3,7*	2.6	1.8
08.06.2017	12	15.7	8.5	3	2.1
09.06.2017	13.8	22.5	4.5	0.1	2
10.06.2017	15.5	23.4	4.6	1.2	0.9
11.06.2017	15	22	6.4	-	1.0
12.06.2017	16.4	24.1	7.1	5.4	1.8
13.06.2017	15.3	21.6	10.9	9.3	1.8
14.06.2017	14.2	17.1	12.6	9.6	2.5
15.06.2017	13.7	18.8	10,0*	8.9	1.3
16.06.2017	14.5	19.8	8.4	8.2	0.8
17.06.2017	14.2	17.5	11.4	10.7	1.4
18.06.2017	15.4	21.8	12,6*	8.7	3.5
19.06.2017	17.0	25.4	8,6*	-	1.5
20.06.2017	16.1	21.9	10.8	3.4	2.3
21.06.2017	14.1	20.6	8.7	6.7	2.0
22.06.2017	12.0	18.1	8,3*	5.8	1.6

1	2	3	4	5	6
23.06.2017	11.3	17.6	5.3	4.9	1.8
24.06.2017	13.0	19.9	4.5	4	1.3
25.06.2017	13.0	19.9	6.1	2.5	1.5
26.06.2017	18.3	25.0	11	9.5	2.0
27.06.2017	19.4	24.0	16.1	7.9	2.5
28.06.2017	16.8	22.2	10.6	4.5	2.3
29.06.2017	16.1	23.4	6.3	5	1.8
30.06.2017	17.3	25.4	7.1	6.1	0.9
Сред. 1 дек.	10.8	16.9	5.2	-	2.1
Сред. 2 дек.	15.2	21.0	9.9	-	1.8
Сред. 3 дек.	15.1	21.6	8.4	5.7	1.8
Сред. месяца	13.7	19.8	7.8	-	1.9
Макс. 1 дек.		23.4			
Макс. 2 дек.		25.4			
Макс. 3 дек.		25.4			
Макс. месяца		25.4			
Мин. 1 дек.			1.0	-	
Мин. 2 дек.			6.4	-	
Мин. 3 дек.			4.5	-	
Мин. месяца			1.0	-	
Июль					
01.07.2017	18.4	23.9	14.9	-	-
02.07.2017	16.3	18.7	14	13.3	1.4
03.07.2017	16.8	21.3	13.3	11.1	1.5
04.07.2017	18.1	22.8	14.7	9.9	1.5
05.07.2017	16.1	20.9	11.8	11.5	1.0
06.07.2017	14.6	16.2	13,8*	12.3	3.1
07.07.2017	14.1	17.1	12,6*	6.7	3.0
08.07.2017	11.1	15.8	6.8	6.6	2.4
09.07.2017	12.5	15.8	10.7	10.1	1.5
10.07.2017	11.9	17.6	5.8	5.6	0.8
11.07.2017	15.6	23.5	8.5	7.9	1.3
12.07.2017	18.1	26.1	8.8	8.3	1.1
13.07.2017	19.1	25.8	10.4	10	1.8
14.07.2017	18.3	24.8	12.1	11.4	1.4
15.07.2017	22.4	29.9	15.1	10.7	1.3
16.07.2017	-	-		-	-
17.07.2017	-	-		-	-
18.07.2017	-	-		-	-
19.07.2017	-	-		-	-
20.07.2017	18.4	24.3	11.0	9	1.0
21.07.2017	15.5	20.6	13.5	11.9	1.1
22.07.2017	14.5	19.7	10.8	10.2	1.5
23.07.2017	15.2	21.9	9	-	0.9

1	2	3	4	5	6
24.07.2017	14.8	20	10.7	10.6	1.8
25.07.2017	16.8	22.6	11.7	10.8	2.1
26.07.2017	18.2	24.9	11,2*	10.4	1.6
27.07.2017	20.5	28.8	11.3	10.9	1.3
28.07.2017	22.9	29.2	15.7	15.3	0.9
29.07.2017	25.1	34.6	18.0	15.6	1.4
30.07.2017	24.2	31.1	18.5	15.7	1.5
31.07.2017	20.7	25.0	16.2	15.3	0.8
Сред. 1 дек.	15.0	19.0	11.8	-	1,8Н
Сред. 2 дек.	-	-	-	-	-
Сред. 3 дек.	19.0	25.3	13.3	-	1.3
Сред. месяца	-	-	-	-	1,5Н
Макс. 1 дек.		23.9			
Макс. 2 дек.		-			
Макс. 3 дек.		34.6			
Макс. месяца		-			
Мин. 1 дек.			5.8	-	
Мин. 2 дек.			-	-	
Мин. 3 дек.			9.0	-	
Мин. месяца				-	
Август					
01.08.2017	21.6	26.8	18.4	-	1.8
02.08.2017	20.5	25.7	15.9	10.5	2.0
03.08.2017	18.5	25.3	13.7	12.2	1.3
04.08.2017	19.2	24.9	11.9	9.6	1.1
05.08.2017	18.9	24.8	14.2	13.6	1.9
06.08.2017	18.2	25.0	12	11.3	2.1
07.08.2017	17	24.0	10.3	10.6	0.6
08.08.2017	17.6	23.8	11.9	10.9	1.3
09.08.2017	16.2	22.8	8.8	8.8	2.1
10.08.2017	17	24.1	9.5	8.3	1
11.08.2017	16.4	24.0	9.3	8.9	1
12.08.2017	18.6	23.8	13.4	11.5	1.6
13.08.2017	18.4	26.4	9.2	9.1	0.5
14.08.2017	19	27.1	10.5	10.3	1
15.08.2017	19.3	24.9	15.8	13.6	1.5
16.08.2017	17.6	23.8	10.7	5.8	1.5
17.08.2017	16.1	24.7	6.3	6.2	1.1
18.08.2017	16.6	26.0	6.7	6.6	0.8
19.08.2017	17.6	27.4	8.0	8.1	0.9
20.08.2017	20.1	29.7	10.8	10.6	1
21.08.2017	20.9	30.4	11.9	11.6	0.9
22.08.2017	20.6	29.4	10.1	-	1.5
23.08.2017	23.3	31.4	15.7	10.1	2.3

1	2	3	4	5	6
24.08.2017	22.7	28.3	17.5	7.1	2.5
25.08.2017	14.1	21.9	8.2	8.1	1.5
26.08.2017	15.3	20.3	12.2	6.7	1.5
27.08.2017	14.3	19	9.1	5.3	1.8
28.08.2017	12.7	16.6	8.7	6.8	1.3
29.08.2017	11	13.5	10.3	9.1	2.4
30.08.2017	12.7	17.5	9.3	8	2.3
31.08.2017	14.2	20.9	6.4	6.4	1.1
Сред. 1 дек.	18.5	24.7	12.7	-	1.5
Сред. 2 дек.	18	25.8	10.1	9.1	1.1
Сред. 3 дек.	16.5	22.7	10.9	-	1.7
Сред. месяца	17.6	24.3	11.2	-	1.4
Макс. 1 дек.		26.8			
Макс. 2 дек.		29.7			
Макс. 3 дек.		31.4			
Макс. месяца		31.4			
Мин. 1 дек.			8.8	-	
Мин. 2 дек.			6.3	5.8	
Мин. 3 дек.			6.4	-	
Мин. месяца			6.3	-	
Сентябрь					
01.09.2017	14.6	22.6	4.3	-	0.6
02.09.2017	15.4	25	6.5	6.5	1.4
03.09.2017	15.7	22	13,6*	8.8	3.6
04.09.2017	11.2	16.2	6.2	4.3	2.5
05.09.2017	11.3	14.6	9.4	5.5	2.8
06.09.2017	10.8	12.6	9,5*	7.5	2.8
07.09.2017	12.2	14.7	11.1	9.5	3.5
08.09.2017	13.6	14.8	12,3*	10.2	1.4
09.09.2017	12.6	17.0	9.2	9.6	1.9
10.09.2017	12.4	17.3	8.4	7.3	1.8
11.09.2017	10.1	13.2	8,4*	6.3	1.9
12.09.2017	18.1	23.7	12.5	12.5	1.5
13.09.2017	17.6	25.7	9.9	9.4	1.5
14.09.2017	19.0	22.5	16.2	9	2.5
15.09.2017	17.5	25.5	10.2	8.6	2.4
16.09.2017	14.3	22.1	11.1	8.2	2.5
17.09.2017	13	19.4	7.7	5.5	1.9
18.09.2017	14.1	20.6	10.7	9.5	1.1
19.09.2017	16.4	21.4	12.3	5.9	2
20.09.2017	13.4	17.1	9.2	5.7	2.4
21.09.2017	8.2	14	2.8	2.1	1.3
22.09.2017	7.9	14	2.4	1.8	2
23.09.2017	6	15.3	-0.9	-1.5	0.6

1	2	3	4	5	6
24.09.2017	6.6	14.5	-1.4	-1.8	1.1
25.09.2017	6.2	13.3	-0.4	-0.8	0.6
26.09.2017	8.4	11.6	6,4*	1.7	2
27.09.2017	4.7	8.3	0.7	-0.1	1.6
28.09.2017	1.8	8.8	-3.9	-3.9	0.9
29.09.2017	5.7	7.6	1.7	1.7	1.4
30.09.2017	6.7	9.8	5,5*	2.8	2.5
Сред. 1 дек.	13.0	17.7	9.1	-	2.2
Сред. 2 дек.	15.3	21.1	10.8	8.1	2.0
Сред. 3 дек.	6.2	11.7	1.3	0.2	1.4
Сред. месяца	11.5	16.8	7.1	-	1.9
Макс. 1 дек.		25			
Макс. 2 дек.		25.7			
Макс. 3 дек.		15.3			
Макс. месяца		25.7			
Мин. 1 дек.			4.3	-	
Мин. 2 дек.			7.7	5.5	
Мин. 3 дек.			-3.9	-3.9	
Мин. месяца			-3.9	-	
Октябрь					
01.10.2017	4.9	8.6	2.4	-	2.8
02.10.2017	3.4	5.6	2.6	-0.5	1.9
03.10.2017	3.4	5.8	-0.2	-1.9	1.6
04.10.2017	2.4	4.1	1.5	-	1.4
05.10.2017	3.6	6.7	1.1	-1.1	2.0
06.10.2017	7.5	9.8	5.7	3.9	2.9
07.10.2017	9.6	12.1	7.3	4.0	2.5
08.10.2017	9	15.1	6.1	2.6	1.1
09.10.2017	8.4	17.1	0.9	-	1.9
10.10.2017	9.9	15.7	2.9	-2.2	2.3
11.10.2017	8.5	13	5,3*	2.0	1.4
12.10.2017	5.8	13.5	-0.2	-0.4	1.5
13.10.2017	8.8	11.7	7.4	2.3	1.9
14.10.2017	9.2	11.5	8,1*	5.0	2.1
15.10.2017	6.7	9.2	5.3	4.5	0.5
16.10.2017	6	7.8	4,7*	3.9	1.5
17.10.2017	5.1	6.6	3	3.1	1.5
18.10.2017	5.7	9.9	3.1	1.4	2.3
19.10.2017	8	10.6	5.7	1.0	3.8
20.10.2017	3.4	5.8	1.7	-3.4	1.8
21.10.2017	0.2	3	-2	-2.7	1.0
22.10.2017	-1.1	3.1	-3.4	-5.8	1.3
23.10.2017	-0.6	2.4	-2.8	-7.9	1.1
24.10.2017	-2.3	0.1	-4,5*	-	0.9

1	2	3	4	5	6
25.10.2017	-0.5	2.6	-2	-5.6	1.0
26.10.2017	-1.7	-0.9	-2.5	-	1.0
27.10.2017	-2.7	-0.6	-4.7	-6.2	1.6
28.10.2017	-2.2	-0.3	-4,5*	-6.6	2.1
29.10.2017	1.6	5.7	-0.5	-2.4	2.4
30.10.2017	4.6	6.1	3.4	2.1	2.0
31.10.2017	4.6	6	3,6*	0.9	3.3
Сред. 1 дек.	6.2	10.1	3.0	-	2.0
Сред. 2 дек.	6.7	10.0	4.4	1.9	1.8
Сред. 3 дек.	0.0	2.5	-1.8	-	1.6
Сред. месяца	4.2	7.3	1.8	-	1.8
Макс. 1 дек.		17.1			
Макс. 2 дек.		13.5			
Макс. 3 дек.		6.1			
Макс. месяца		17.1			
Мин. 1 дек.			-0.2	-	
Мин. 2 дек.			-0.2	-3.4	
Мин. 3 дек.			-4.7	-	
Мин. месяца			-4.7	-	
Ноябрь					
01.11.2017	1.2	3.6	-0,4*	-	2.4
02.11.2017	-1.4	-0.3	-2,0*	-	2.5
03.11.2017	-1.3	0.2	-2,3*	-3.9	1.4
04.11.2017	-4.4	2.9	-10.3	-10.9	0.3
05.11.2017	-1.3	0.9	-5.4	-4.8	1.8
06.11.2017	1.5	4.8	-1,6*	-2.3	1.3
07.11.2017	0.9	2.4	-1,6*	-1.8	2.4
08.11.2017	1.5	3.0	-1,4*	-2.7	2.5
09.11.2017	-1.8	-0.5	-4.6	-4.9	1.3
10.11.2017	-1.8	-0.3	-3.0	-4.2	2.1
11.11.2017	-0.5	0.6	-1,7*	-2.8	1.9
12.11.2017	1.3	2.3	0.4	-1.1	2.8
13.11.2017	2.3	3.4	-0.4	-1.0	1.8
14.11.2017	0.8	2.7	-0.7	-	2.4
15.11.2017	1.1	4.5	-1.1	-1.9	2.0
16.11.2017	-0.2	0.3	-1.3	-1.9	1.4
17.11.2017	0.6	1.4	0,0*	-2.2	1.8
18.11.2017	1.1	2.1	0.2	-2.9	2.4
19.11.2017	1.3	1.9	0,9*	-1.2	2.1
20.11.2017	1.8	3.7	0,2*	-0.6	1.5
21.11.2017	2	3.8	0.1	-	2.5
22.11.2017	1.9	2.8	1,1*	-0.3	2.3
23.11.2017	0.1	1.2	-2,4*	-4.1	1.5
24.11.2017	-4.3	-2.4	-5,0*	-6.8	2.3

1	2	3	4	5	6
25.11.2017	-4.7	-3.2	-5.8	-7.1	1.1
26.11.2017	-2.5	-1.4	-3,5*	-6.6	1.0
27.11.2017	-6.9	-3.5	-8,1*	-9.6	1.9
28.11.2017	-6.4	-5.9	-7.1	-8	2.0
29.11.2017	-7.8	-6.0	-9.3	-10.8	2.1
30.11.2017	-4.1	-2.7	-7.5	-8.1	2.4
Сред. 1 дек.	-0.7	1.7	-3.3	-	1.8
Сред. 2 дек.	0.9	2.3	-0.4	-	2
Сред. 3 дек.	-3.3	-1.7	-4.8	-	1.9
Сред. месяца	-1	0.7	-2.8	-	1.9
Макс. 1 дек.		4.8			
Макс. 2 дек.		4.5			
Макс. 3 дек.		3.8			
Макс. месяца		4.8			
Мин. 1 дек.			-10.3	-	
Мин. 2 дек.			-1,7*	-	
Мин. 3 дек.			-9.3	-	
Мин. месяца			-10.3	-	
Декабрь					
01.12.2017	-4.1	-3.6	-4,4*	-	2.6
02.12.2017	-2.8	-1	-4,2*	-5.9	3.3
03.12.2017	-0.3	0.1	-1.0	-1.5	2.1
04.12.2017	0.3	1.2	-0.4	-0.8	2.3
05.12.2017	0.3	1.7	-1,0*	-5.9	2.9
06.12.2017	-2.6	-1	-3,2*	-6.6	1.4
07.12.2017	-4.9	-3	-7,5*	-8.5	1.1
08.12.2017	-6.5	-5.5	-8,0*	-10	1.4
09.12.2017	-7.4	-5.3	-8.8	-10.6	1.3
10.12.2017	-4.1	-2.4	-5.7	-7.9	2
11.12.2017	-2.3	-0.8	-5.1	-6.1	3.3
12.12.2017	-0.3	0.3	-1.3	-2.9	2.5
13.12.2017	0.3	1.5	-0.9	-1.9	3.1
14.12.2017	1.5	3	0.1	-0.5	2.3
15.12.2017	0.1	2.9	-1,6*	-3	3.6
16.12.2017	-2.9	-1.6	-4,3*	-5.5	2.9
17.12.2017	0.1	1.7	-3.1	-4.2	4
18.12.2017	-1.7	0.1	-3,0*	-4.1	2.1
19.12.2017	-4.6	-3	-6.2	-8.8	2.1
20.12.2017	-4.0	-3.4	-5,0*	-7.5	1
21.12.2017	-1.9	-0.4	-4,0*	-	1.3
22.12.2017	-3	-1.3	-1.3	-5	1.5
23.12.2017	-5.4	-3.6	-3.6	-8.7	1
24.12.2017	-5.4	-4.4	-4.4	-8.2	2.8
25.12.2017	-3.7	-2.6	-2.6	-5.8	1.8

1	2	3	4	5	6
26.12.2017	-7.1	-3.6	-3.6	-10.9	2.5
27.12.2017	-0.3	1.9	1.9	-7.2	1.8
28.12.2017	0.9	1.4	1.4	-0.3	1
29.12.2017	0.6	1.2	1.2	-0.5	0.9
30.12.2017	0.5	1.2	1.2	-1.1	2.6
31.12.2017	-0.3	0.4	0.4	-4	2.4
Сред. 1 дек.	-3.2	-1.9	-4.4	-	2
Сред. 2 дек.	-1.4	0.1	-3	-4.5	2.7
Сред. 3 дек.	-2.3	-0.9	-4	-	1.8
Сред. месяца	-2.3	-0.9	-3.8	-	2.1
Макс. 1 дек.		1.7			
Макс. 2 дек.		3.0			
Макс. 3 дек.		1.9			
Макс. месяца		3.0			
Мин. 1 дек.			-8.8	-	
Мин. 2 дек.			-6.2	-8.8	
Мин. 3 дек.			-8,2*	-	
Мин. месяца			-8.8	-	

Примечание. * – восстановлено программным путем, Н – вычислено по неполному ряду.