

Средние аномальные отклонения температуры.

Станции	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
Уютное . .	+2,45	2,90	2,22	1,68	2,00	1,50	1,12	1,27	1,30	1,55	2,10	2,29	0,75
Поныри . .	+2,95	3,09	2,20	2,21	1,91	1,66	1,06	1,65	1,17	1,56	2,11	2,57	0,68
Курск. . .	+2,67	2,75	2,15	2,06	2,08	1,48	1,08	1,53	1,44	1,87	2,26	2,15	0,67
Погожее.	+2,53	3,15	2,22	1,90	1,99	1,60	1,12	1,59	1,46	1,67	2,17	2,36	0,77
Богород. Фенино . .	+2,68	2,87	2,17	2,07	2,07	1,48	1,18	1,61	1,44	1,86	2,29	2,26	0,69

Абсолютные аномальные отклонения температуры.

Станции	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
Уютное . .	+5,1	7,6	4,8	3,8	4,4	4,0	2,4	2,6	3,0	4,2	4,4	4,4	1,3
Поныри . .	+8,0	8,4	5,6	5,5	4,3	4,4	2,8	3,8	3,5	3,5	5,0	5,1	1,4
Курск. . .	+8,0	8,7	5,4	5,6	4,6	4,2	2,8	4,2	4,1	5,1	5,2	5,2	1,4
Погожее.	+6,2	9,1	5,6	5,4	5,2	4,0	2,8	4,0	3,8	4,5	4,9	5,2	1,4
Богород. Фенино . .	+7,4	8,8	5,4	5,5	5,2	4,2	3,6	4,2	3,8	5,4	4,8	4,8	1,4

Максимум среднего отклонения температуры от многолетней приходится вообще на холодное время года и в частности на февраль месяц. Минимум падает на лето и начало осени. Наиболее устойчивой является температура летних и первых осенних месяцев и в частности июля, наименее устойчива температура зимних месяцев и особенно февраля. Такой же ход и абсолютных отклонений средней месячной температуры от средней многолетней: Максимальное отклонение средней месячной от многолетней возможно в феврале и январе, минимальное в июле.

Среднее аномальное отклонение за год неодинаково в районе округа. Наибольшим оно оказалось на востоке (Погожее $+0,77$), наименьшим в центре (Курск $+0,67$); вообще оно близко к $0,07$. Месячные отклонения более всего разнятся в холодное время года (январь, февраль), летом они близки между собою.

Зная аномальные отклонения месячных и годовых температур, мы можем найти вероятные погрешности по формуле Фехнера:

$$J=1,955 \frac{\sum v}{n \sqrt{2n-1}}, \text{ где } \frac{\sum v}{n} \text{ среднее аномальное отклонение, а } n \text{ число лет наблюдения.}$$

По вероятней погрешности можно уже определить и степень вероятности полученных средних многолетних температур.