

Часы Минуты	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Январь . . .	-7,3	-7,2	-7,4	-7,7	-8,0	-8,2	-8,4	-8,5	-8,5	-8,6	-8,6	-8,6
Июль . . .	23,3	23,5	23,6	23,2	22,7	22,0	20,8	19,5	18,4	17,7	17,2	16,7

Отличительной чертой суточного хода температуры является вообще малые ее изменения в холодное время года (январе) и значительные в теплое время года. Суточная амплитуда температуры имеет определенный годовой ход. Наименьшая амплитуда наблюдается в декабре, она равна 1,03. Далее амплитуда возрастает и в мае достигает наибольшей величины=9,02, в июне она немного уменьшается, затем в июле второй незначительный максимум=8,4. После июля амплитуда уменьшается до декабря.

Почти тоже самое получаем, если найдем так называемую вероятную среднюю суточную амплитуду температуры. Последнюю получаем, как разность между средней температурой в 13 часов (т. е. когда температура воздуха близка к максимуму) и средней минимальной температурой.

Месяцы	К у р с к			Богородицк.-Фежино		
	Средняя в 13 часов	Средняя минималн.	Вероятная суточная амплитуда	Средняя в 13 часов	Средняя минималн.	Вероятная суточная амплитуда
Январь	- 7,6	-11,6	4,0	- 7,9	-12,6	4,7
Февраль	- 6,6	-11,7	5,1	- 6,9	-12,3	5,4
Март	- 1,1	- 6,4	5,3	- 1,1	- 6,8	5,7
Апрель	8,8	1,7	7,1	9,0	1,4	7,6
Май	17,7	8,4	9,3	18,2	7,8	10,4
Июнь	21,1	12,2	8,9	21,6	11,3	10,3
Июль	23,1	14,1	9,0	23,7	13,6	10,1
Август	22,0	12,7	9,3	22,8	12,3	10,5
Сентябрь	16,4	7,6	8,8	16,8	7,2	9,6
Октябрь	8,6	1,9	6,7	8,7	1,3	7,4
Ноябрь	0,2	- 3,6	3,8	0,2	- 3,7	5,9
Декабрь	- 5,3	- 8,7	3,4	- 5,8	- 9,4	3,6
Год	8,1	1,4	6,7	8,3	0,8	7,5

В декабре суточные колебания температуры наименьшие, амплитуда—минимальная. Далее колебания увеличиваются и в мае амплитуда получает наибольшее значение. В начале лета суточные колебания температуры уменьшаются, а потом в августе снова наибольшие в течение года суточные колебания,—амплитуда самая наибольшая. Затем до декабря идет уменьшение амплитуды. Суточные амплитуды увеличиваются в направлении на юго-восток.

Суточный ход температуры по срочным наблюдениям станций Поньры (север округа) Курск (центр), Погосток восток и Богородицкое-Фенино (юго-восток) представляется в таком виде.