

Вероятные погрешности.

Станции	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
Уютное . .	+0,44	0,53	0,41	0,31	0,36	0,33	0,20	0,23	0,24	0,27	0,38	0,42	0,14
Поныри . .	+0,42	0,51	0,36	0,37	0,30	0,26	0,18	0,27	0,19	0,26	0,35	0,42	0,12
Курск. . .	+0,30	0,31	0,25	0,23	0,24	0,17	0,12	0,17	0,16	0,21	0,26	0,25	0,08
Погожее . .	+0,31	0,39	0,28	0,27	0,25	0,20	0,14	0,20	0,20	0,23	0,29	0,30	0,11
Богород. Фенино . .	+0,31	0,33	0,25	0,24	0,22	0,17	0,12	0,18	0,16	0,21	0,26	0,26	0,08

Наибольшую степень вероятности средние месячные температуры имеют в теплое время года и особенно в июле месяце, когда вероятная ошибка оказывается наименьшей (в июле для Курска и Богородицкого-Фенино $\pm 0,12$). От лета к зиме вероятные погрешности возрастают и вместе с тем степень вероятности месячных температур уменьшается. Зимой и в частности в феврале степень вероятности средних месячных температур наименьшая, — вероятная погрешность наибольшая (в феврале для Курска $\pm 0,31$, Богородицкого-Фенино $\pm 0,33$). Средняя годовая температура, полученная для Курска и Богородицкого-Фенино, имеет достаточную степень точности, — вероятная ошибка здесь равна $0,008$, т. е. уже меньше $0,01$. Годовые температуры для других приведенных выше станций также имеют удовлетворительную степень точности, — вероятные ошибки не более $0,014$.

10. Суточный ход температуры. Для выяснения характера суточного хода температуры в округе мной были взяты данные по записям термографа в Курске за 6 последних лет, и затем выведены средние для каждого часа. Уже результаты обработки записей за такое сравнительно небольшое число лет дают достаточно ясную картину суточного хода температуры. В течение периода октябрь-февраль минимум температуры приходится в среднем на 7 часов утра, только в декабре есть колебания и минимум иногда падает на более ранние сроки. В марте наступление минимума передвигается на 6 часов, в апреле минимум в среднем наступает в 5 часов, в мае между 4 и 5 часами, в июне в 4 часа, в июле между 4—5 часами, в августе в 5 часов, в сентябре в 6 часов.

Максимум температуры в течение периода сентябрь-март бывает около 14 часов, в апреле, мае и августе между 14 и 15 часами, в июле в 15 часов.

Для характеристики суточного хода температуры ниже приводится ход в январе и июле.

Часы Минуты	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Январь . .	-8,7	-8,8	-8,9	-9,0	-9,1	-9,1	-9,2	-9,1	-8,9	-8,5	-8,1	-7,7
Июль. . .	16,3	15,6	15,4	15,3	15,2	16,4	17,5	18,9	20,5	21,6	22,5	23,0