

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
1920	- 7,2	-10,6	0,0	9,8	17,7	16,7	22,1	21,3	12,9	0,1	- 5,2	-10,7	5,6
1921	- 7,1	-11,3	0,3	10,2	19,0	18,3	18,3	19,2	10,9	5,1	- 4,6	- 9,1	5,8
1922	- 8,5	- 8,2	- 1,5	6,1	15,7	17,4	22,3	18,9	11,3	2,7	1,6	- 3,4	6,2
1923	- 6,3	-10,7	- 2,7	3,6	17,1	18,3	18,4	15,8	15,7	7,9	3,5	- 5,3	6,3
1924	-12,7	-13,0	- 6,4	4,5	17,0	22,5	19,1	19,3	15,3	5,6	- 1,5	- 8,8	5,1
1925	- 4,1	- 1,6	0,3	7,2	16,2	16,5	19,7	18,2	12,0	4,4	0,7	- 5,2	7,0
1926	- 8,9	- 9,0	- 4,5	5,2	14,5	18,2	20,6	15,5	11,5	5,4	3,7	- 4,8	5,6
1927	-13,0	-10,1	- 2,5	6,0	13,1	19,2	19,0	20,2	14,7	7,1	- 1,4	-10,8	5,1
1928	- 8,7	-12,5	- 9,0	3,3	13,1	15,2	19,2	15,6	12,3	4,5	1,7	- 5,2	4,1
1929	-10,3	-19,1	- 7,5	-0,5	15,5	16,0	20,8	23,9	10,9	10,9	1,2	- 6,8	4,6

3. Приведение наблюдений к одному и тому же периоду. Из таблицы № 6 видно, что часть наблюдений имеет незначительный, а иногда и различный по времени период. Между тем можно сравнивать и делать выводы только из тех данных по температуре, которые охватывают большой и вместе с тем один и тот же период. С целью использования наблюдений малых периодов выработаны методы приведения коротких периодов к одному и тому же длинному периоду, их обнимающему. В основу приведения положен тот факт, что значительные отклонения температуры от нормы охватывают обычно большие районы и следовательно разность температур близ лежащих мест будет отличаться большим постоянством, т. е. иначе, разность температур близ лежащих мест, выведенная за короткий период, будет такой же и при более длинном периоде.

В данной работе наблюдения приведены к 39 летнему периоду (1891 г.—1929 г.), при чем приведение выполнено по формуле Ганна. За основную станцию принята станция Курск. Недостающие по ней наблюдения взяты по интерполяции проф. А. В. Шипчинского из его работы „Климат ЦЧО“. Данные станции Богородицкое-Фенино вошли в обработку без приведения; часть месяцев по этой станции интерполированы нами по Харьков и Курску. Так как значительное число станций имеет малый период наблюдений, то решено было проверить надежность приведения их посредством приведения по другим станциям. Таким образом дополнительно были приведены к многолетнему периоду: Солдатское по Понырям, Шигры, Горки, Обоянь и Ржава по Богородицкому Фенино. Расхождения с данными, приведенными по Курску, оказались: для годовой температуры не выше 0,1. Для месячных температур наибольшая разница получилась по Солдатскому в феврале ($-0,05$). Обычная же разница для подавляющего числа месяцев всех станций равна $+0,01$ или $+0,02$. Отсюда можно считать, что полученные нами для этих станций данные являются достаточно надежными для суждения о температурных условиях соответствующих районов.