

Географическое положение губернии (между 50°13' и 52°23' северной широты, 51°14' и 56°12' восточной долготы, вдали от моря) уже дает некоторое представление о ее климате. Климат губернии континентальный, т. е. амплитуды суточного и годового хода всех метеорологических элементов значительны, осадки выпадают зимою меньше, а летом больше, чаще штили и т. д.

Если сравнивать климат Курской губернии с климатом соседних и в частности, напр., Орловской, то обнаруживается значительное различие. Курская губерния по климату гораздо мягче Орловской; это объясняется тем обстоятельством, что Орловская губерния своими возвышенными грядами в значительной степени охраняет Курскую губернию от резкого влияния северо-восточных ветров.

І. Температура воздуха.

Средние годовые температуры.

Поныри	4.7	✓	Коренево	6.2
Погожее	5.0		Борисовка	6.3
Грязное	5.5		Богородицкое-Фенино	5.7
Уютное	5.6		Казачье	5.8
Курск	5.6		Короча	6.2
✓ Никольский Хут.	5.7		Велико-Михайловка	6.8
Кучеров Хутор	6.0		Ново-Таволжанка	6.9

Рассматривая приведенную таблицу, мы констатируем повышение температуры по направлению с севера губернии к югу, при чем повышение температуры к югу, особенно в восточной части губернии, идет более круто, чем в остальных частях губернии.

Средние месячные температуры по губернии.

Месяцы. Станция.	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
Поныри	-8.9	-8.8	-4.6	4.8	12.7	17.3	18.8	17.3	11.5	4.9	-1.6	-6.9
Погожее	-8.6	-7.8	-4.1	5.8	13.3	17.4	18.7	17.3	12.0	5.3	-2.6	-6.3
Грязное	-8.6	-7.6	-4.2	5.7	13.7	18.2	20.1	18.4	12.2	5.5	-1.4	-6.5
✓ Уютное	-7.6	-7.4	-3.2	6.0	13.3	17.8	19.1	17.6	12.0	5.5	-0.7	-5.3
Курск	-8.1	-7.8	-2.8	6.2	13.9	17.5	19.6	17.9	12.3	5.4	-1.2	-6.0
Ник. Хутор	-7.9	-6.9	-3.7	5.6	14.9	19.3	19.9	18.1	12.3	5.6	-2.2	-6.9
Кучер. Хут.	-8.0	-6.4	-3.1	5.4	14.3	18.4	19.1	18.6	12.7	6.6	-0.3	-5.9
✓ Коренево	-7.4	-6.7	-2.4	6.7	14.3	18.7	20.0	18.4	12.8	6.0	-1.2	-5.1
Борисовка	-7.6	-6.6	-2.5	6.7	14.2	18.8	20.3	18.8	13.2	6.3	-1.1	-4.9
Богородицкое-Фенино	-8.6	-7.7	-3.7	6.2	14.1	18.5	20.1	18.9	12.8	5.9	-2.1	-5.2
Казачье	-8.2	-7.4	-4.2	6.4	14.1	18.5	20.0	18.7	13.0	6.1	-1.9	-5.8
Короча	-8.1	-7.6	-4.5	6.7	14.7	19.2	20.8	19.1	13.5	6.4	-0.6	-5.8
В.-Михаил.	-7.3	-6.3	-3.1	7.5	16.4	19.5	21.3	19.1	13.3	6.5	-0.1	-5.0
Н.-Таволж.	-7.3	-5.9	-2.5	7.7	15.0	19.1	21.1	19.4	13.9	6.7	-0.2	-4.5
Средн. по губернии	-8.0	-7.2	-3.5	6.2	14.2	18.4	19.9	18.4	12.7	5.9	-1.2	-5.8