

Изменение средних, месячных температур от месяца к месяцу показывает, что как повышение, так и понижение температуры в различных частях губернии идет неодинаково.

На юге и востоке губернии повышение температуры от марта к апрелю происходит гораздо интенсивнее, чем в остальных частях губернии, т. е. переход к весне совершается более энергично; также и падение температуры осенью идет быстрее в южных частях губернии. Изменение температуры от марта к апрелю—Короча 11.2, Велико-Михайловка 10.6, Ново-Таволжанка 10.2, Поныри 9.4, Курск 9.0, Коренево 9.1; от сентября к октябрю изменчивость температуры для Курска—6.9, Ново-Таволжанка—7.2, Богородицкое-Фенино—6.9, зато от октября к ноябрю в то время как для Курска имеем—6.6, Уютное—6.2, Ново-Таволжанка—6.9, для Богородицкого-Фенино изменчивость температуры будет—8.0.

Средняя многолетняя по сезонам.

	Зима.	Весна.	Лето.	Осень.
Поныри	—8.2	4.3	17.8	4.9
Погожее	—7.6	5.0	17.8	4.9
Грязное	—7.6	5.1	18.9	5.4
✓ Уютное	—6.6	5.4	18.2	5.6
Курск	—7.3	5.8	18.3	5.5
✓ Никольск. Хутор . .	—7.2	5.6	19.1	5.2
Кучеров Хутор . . .	—6.8	5.5	18.7	6.3
✓ Коренево	—6.4	6.2	19.0	5.9
Ворисовка	—6.4	6.1	19.3	6.1
Богород.-Фен	—7.5	5.6	19.2	5.5
Казацье	—7.1	5.4	19.1	5.7
Короча	—7.2	5.6	19.7	6.4
Велико-Мих	—6.2	6.9	20.0	6.6
Ново-Таволж	—5.9	6.7	19.9	6.9
Средн. по губ.	—7.0	5.6	18.8	5.7

Средние сезонные температуры различных пунктов показывают более холодную зиму на севере и северо-востоке губернии (Поныри—8.2, Погожее—7.6, Богородицкое-Фенино—7.5), менее холодную на юго-западе (Коренево—6.4) и еще менее холодную зиму на юге губернии (Ново-Таволжанка—5.9).

Весна и осень теплее на юге и юго-западе (Ново-Таволжанка—6.7 и 6.9, Коренево 6.2 и 5.9), чем на севере и востоке губ. (Поныри—4.3 и 4.9, Погожее 5.0 и 4.9, Богородицкое-Фенино 5.6 и 5.5).

Максимальные и минимальные температуры.

Предельные величины температуры в том или ином месте имеют очень важное значение при разрешении сельскохозяйственных вопросов. В связи со средней температурой края они определяют возможность развития той или иной культуры в нем, они сообщают ему определенный сельскохозяйственный отпечаток. Развитие садоводства в Курской губернии обуславливалось, кроме почвенных, в значительной степени и благоприятными климатическими условиями.