

Наблюдения над температурой воздуха взяты по 23 станциям II разряда Курской губернии с добавлением 4-х станций окружающих районов Украины. Они относятся к различным периодам с 1892 года по 1926 год. Для сравнения наблюдения приведены к 35-летнему периоду—с 1892 по 1926 год, затем путем введения соответствующих поправок к истинным средним многолетним и, наконец, к уровню моря.

Годовые изотермы. Курская губерния лежит в пределах годовых изотерм (на уровне моря) $5^{\circ}.9$ на севере и $7^{\circ}.1$ — на юге. Изотерма $6^{\circ}.0$ идет в Львовском и Курском уезде почти по широте 52° . В Щигровском уезде она проходит приблизительно по водоразделу бассейна рек: Сейм, притоков Сосны и Оскола. Изотерма $6^{\circ}.5$ делит Рыльский уезд пополам, направляется к Обояни по водоразделу р.р. Пела и Сейма, потом идет по водоразделу Сейма и Северного Донца и на востоке пересекает р. Оскол под широтой 51° . Изотерма $7^{\circ}.0$ проходит через Борисовку Грайворонского уезда и в Белгородском южнее Белгорода и севернее Ново-Таволжанки. Таким образом, годовая температура воздуха в большей западной половине губернии повышается в направлении с северо-северо востока на юго-юго-запад, в меньшей же восточной — в направлении севера на юг.

Повышение температуры в различных районах губернии различное. Наибольшее изменение ее на западе губернии, по линии Дмитриев—Коренево, где оно равно $0^{\circ}.22$ на 20 километров. Наименьшее изменение в середине губернии, по линии Поньри—Курск—Обоянь, именно $0^{\circ}.09$ на 20 кил. Значительное также повышение на юго-востоке по линии Богородицкое—Велико-Михайловка ($0^{\circ}.19$ на 20 кил.). Повышение температуры воздуха с востока на запад в восточной половине губернии незначительное ($0^{\circ}.025$ на 20 кил.), в западной же вдвое более.

Изотермы января. В январе губернию ограничивают изотермы— $8^{\circ}.5$ на северо-востоке и $7^{\circ}.0$ на юго-западе. В Курском, Львовском, Рыльском и Грайворонском уездах январьские изотермы идут в направлении с северо-запада на юго-восток, в Щигровском, Старо-Оскольском и в большей части Белгородского — с запада на восток. Медленнее всего повышается температура воздуха в пределах водораздела бассейнов рек Сейма, притоков Сосны, Оскола и отчасти по верхнему течению р. Сейм.

Изотермы июля. В июле губерния находится в пределах изотермы $19^{\circ}.5$ на северо-западе и $21^{\circ}.0$ на юго-востоке. Изотермы $21^{\circ}.0$ и $20^{\circ}.5$ направлены в общем с северо-востока на юго-запад. Изотерма $20^{\circ}.0$ огибает большую северную часть Львовского уезда, захватывая ближайшие части соседних уездов. Таким образом, июльская температура (на уровне моря) в северной части Львовского уезда ниже $20^{\circ}.0$. Изотерма $19^{\circ}.5$ проходит по северу Львовского уезда.

Годовой ход температуры воздуха. Самый холодный месяц в году, на основании средних данных, — январь. В действительности же самым холодным месяцем может быть и декабрь, и февраль. Вероятность наиболее низкой температуры для февраля на северо-западе, в центре и на юге губернии почти такая же, как и для января. На западе январь чаще имеет более низкую температуру по сравнению с февралем. На востоке же (Богородицкое — Фенино), наоборот, февраль чаще имеет более низкую температуру, чем январь. Вероятность декабрьской наиболее низкой температуры уже меньше, чем февральской, но в общем значительна.