

возвышенности, отделяющей с одной стороны реки системы Днепра (Тускарь, верхнюю часть Сейма), с другой—реки Донской системы (Сосну с ее притоками Тим, Кшенева и Оскол). В результате северо-восточный угол округа естественно подвержен наибольшему воздействию холодных масс воздуха, движущихся с севера и северо-востока и отсюда характеризуется наиболее низкой температурой.

Западная и южная часть округа, будучи защищены с северо-востока указанной выше водораздельной грядой, подвергаются больше воздействию теплых масс воздуха, чем холодных. Отсюда повышенная вообще температура юго-западной половины округа. Медленное нарастание температуры в районе Курск-Обоянь является результатом повышения рельефа к водоразделу между Псом и Сеймом, проходящему недалеко от Обояни. Обоянский район, относящийся к бассейну р. Псел защищен с севера и северо-востока и характеризуется наиболее высокой для округа температурой.

5. Годовой ход температуры. Из рассмотрения средних месячных температур видно, что самым холодным месяцем по округу является январь.

В действительности же наименьшая средняя месячная температура может быть и в феврале и в декабре. За период с 1891 г. по 1929 г. в Курске самая низкая температура в году в январе была 17 раз, в феврале 14, в декабре 7 раз и в январе-феврале одновременно один раз. В Богородицком-Фенино в январе она была 15 раз, в феврале 16, в декабре 7 раз и в январе и феврале одновременно один раз. Необходимо отметить, что до 1909 года самая низкая средняя температура в году бывала большею частью в январе, после же 1909 года—в феврале. Таким образом после 1909 года произошел как бы сдвиг ее на февраль.

Самый теплый месяц в году июль. Передвижение максимальной средней температуры на июнь и август бывает редко. В течении 39 лет (с 1891 по 1929 г.) наивысшая средняя месячная температура в Курске и Богородицком-Фенино в июле была 25 раз, в июне 7 раз и в августе 7 раз.

Для выяснения характера хода температуры воздуха в течение года найдены разности температур между каждыми двумя последующим и предыдущим месяцами и составлена таким образом ниже-следующая таблица.

Изменение средних месячных температур от месяца к месяцу.

Таблица 9.

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь
Уютное	0,2	5,3	8,5	7,9	3,6	1,6	1,4	5,3	-6,3	-6,3	-5,2	-2,6	
Солдатское . . .	0,4	5,2	8,6	8,2	3,6	2,1	1,6	5,3	-6,7	-6,7	-5,4	-2,4	
Поныри	0,3	5,2	8,8	8,5	3,9	1,9	1,3	5,7	-6,8	-6,8	-5,4	-2,6	
Знаменская Ро- ща	0,3	5,3	8,6	8,2	3,6	1,9	1,3	5,5	-6,5	-6,7	-5,4	-2,5	
Курск	0,5	5,2	8,8	8,1	3,6	1,9	1,3	5,6	-6,6	-6,8	-5,3	-2,5	
Щигры	0,5	5,0	8,9	8,6	3,8	1,8	1,4	5,7	-6,4	-6,7	-5,5	-2,9	