

От сентября к октябрю понижение температуры еще увеличивается особенно на юго-востоке и крайнем севере округа, где температура падает на 6.8—6.09. Средняя октябрьская температура в пределах округа изменяется от 5.01 на крайнем севере (Поныри) до 6.01 на крайнем юге округа (Обоянь). Величина октябрьской температуры немного выше средней годовой. К ноябрю падение температуры в северной половине округа остается таким же, каким оно было от сентября к октябрю, а в южной половине слабо усиливается. Средняя ноябрьская температура ниже всего на севере округа (Поныри—1.07) и выше на юге (Обоянь—0.7).

От ноября к декабрю величина падения уменьшается, достигая значения 5.02—5.05. Средняя декабрьская температура меняется от—7.01 на крайнем севере округа (Поныри) до—6.01 на крайнем юге (Обоянь).

От декабря к январю еще меньшее понижение температуры, равное почти везде 2.04—2.06; только на крайнем северо-востоке в районе Щигров оно равно—2.09.

Таким образом в первой половине года везде по округу идет повышение температуры от месяца к месяцу. Наиболее бурный рост температуры наблюдается весной (от марта к апрелю и от апреля к маю); в это время, после схода снегового покрова (а значит и перехода температуры через 0.00), под действием солнечных лучей происходит быстрое нагревание поверхности земли, а вместе с тем и ближайших к ней слоев воздуха. Во второй половине года мы имеем обратный ход температуры. В начале падение ее происходит медленно, в дальнейшем осенью усиливается, но идет равномернее по сравнению с весной и не достигает тех величин подъема, какие наблюдаются весной.

6. Амплитуда годовых колебаний температуры. При характеристике климата того или иного района большое значение имеет годовая амплитуда колебаний температуры, т. е. разность между максимальной и минимальной средней месячной температурой в году. Эта величина достаточно удовлетворительно определяет степень континентальности климата района, показывает насколько климат близок к морскому или континентальному.

Амплитуда годовых колебаний температуры.

Станции	Годовая амплитуда	Станции	Годовая амплитуда
Уютное	27,1	Любимовка(сахзав.Кол.)	27,4
Солдатское	28,1	Горки	28,1
Поныри	28,6	Обоянь	28,2
Знаменская Роща	27,9	Ржава	28,6
Курск	28,1	Погожее	28,6
Щигры	28,6	Богородицкое Фенино	28,7
Кшень	28,8	Грязное	29,2

Годовые амплитуды температуры возрастают вообще в направлении с запада на восток, при чем особенно быстро растут на севере округа.