

Рассмотрение крайних температур в пределах округа показывает, что в самый холодный месяц года январь, возможна температура выше 0°. При этом в центре округа (Курск) максимум температуры в январе может доходить до 5°, на юго-востоке до 4°.

От морозов свободны три месяца июнь, июль и август. В остальные месяцы года морозы вполне возможны *).

Наибольшая температура, наблюдавшаяся в районе округа, равна 40°. Отмечена она была на границе юго-востока округа в июле 1891 года (Богородицкое-Фенино).

Наименьшие температуры, отмеченные в районе округа за период с 1891 г. по 1929 г., равны—35,2 (Курск, февраль 1929 г.) и—36,2 (Богородицкое-Фенино, январь 1892 г.).

Амплитуда полного колебания температуры оказывается наибольшей на юго-восточной границе округа. Там по данным ст. Богородицкое-Фенино годовая амплитуда полного колебания температуры доходит до 76°. В центре она уже меньше, в Курске равна 71,0°.

12. Первые осенние и последние весенние морозы. Ранее мы указывали время перехода средней суточной температуры через 0° весной и осенью, т. е. среднее начало и средний конец теплого периода. В действительности же теплый период наступает не сразу. После видимого окончания морозов и начала теплого периода у нас часто происходит возврат холодов, причиняющих большой вред растительному миру. Наблюдаются так называемые весенние утренники, заморозки.

Осенью теплый период также оканчивается не сразу. Появляются сначала осенние заморозки, иногда достаточно мощные и вредно отражающиеся на растительном мире. После них снова теплые дни и потом уже переход суточной температуры через 0°.

В результате теплый период, совершенно свободный от морозов значительно сокращается. Это обстоятельство необходимо учитывать в сельском хозяйстве особенно по отношению к растениям, чувствительными ко всякого рода даже и небольшим понижениям—переходам температуры через 0°.

Последний мороз весной и первый осенью.

	Последний мороз весной			Первые морозы осенью			Число дней свободных от морозов
	Среднее окончание	Самое раннее окончание	Самое позднее окончание	Среднее начало	Самое раннее	Самое позднее	
Уютное . .	7 мая	12 апр. 1910 г.	29 мая 1916, 1918 г.	27 сент.	5 сент. 1900 г.	21 окт. 1918 г.	143
Курск . .	30 апр.	5 апр. 1903 г.	29 мая 1918 г.	7 окт.	9 сент. 1903 г.	3 нояб. 1900 г.	160
Богород- Фенино .	2 мая	11 апр. 1892 и 1916 г.	29 мая 1918 г.	2 окт.	11 сент. 1914 г.	21 окт. 1918 г. и 1923 г.	153

В среднем продолжительность безморозного периода колеблется от 143 дня на северо-западе до 160 дней в центре округа.

*) *Примечание.* В 1930 году морозы наблюдались в районе округа в начале июня. Таким образом только два месяца совершенно свободны от морозов.