Станции	Время наступления периода со средней суточной температурой			Время окончания периода со средней суточной температурой		
	Выше 0°	Выше +5°	Выше +10°	Выше 10	Выше +5	Выше 0
Уютное	26 марта	14 апреля	3 мая	25 сент.	20 окт.	13 нояб.
Солдатское	28 „	15 „	4 „	25 „	18 „	10 „
Поныри	31 „	17 „	5 „	24 „	16 „	8 „
Знаменская Роща	28 „	15 „	3 „	25 „	19 „	11 „
Курск	27 „	14 „	2 „	26 „	19 „	11 „
Щигры	31 „	17 „	5 „	23 „	17 „	9 „
Кшень	30 „	16 „	4 „	24 „	18 „	10 „
Погожее	29 „	15 „	4 „	25 „	18 „	10 „
Грязное	29 „	15 „	3 „	26 „	18 „	10 „
Любимовка (сах. зав. Коллектив.)	26 „	14 „	2 „	26 „	20 „	13 „
Горки	28 „	14 „	3 „	26 „	19 „	10 „
Обоянь	26 „	13 „	2 „	28 „	21 „	13 „
Ржава	29 „	14 „	3 „	26 „	19 „	10 „
Богородиц.-Фенино	28 „	14 „	2 „	27 „	19 „	10 „

Изотерма в 0° появляется весной ранее всего на крайнем юге округа (Обоянь, 26 марта). Потом до водораздельной гряды она перемещается по направлению с юго-запада на северо-восток; на водораздельной гряде она делает загиб на восток и двигается далее уже в северо-восточной части округа в направлении на северо-северо-восток. На северо-востоке средняя суточная температура переходит через 0° 31 марта.

Средняя суточная температура в +5° наступает на юге округа 13 апреля, а 17—уже на крайнем северо-востоке. Изотерма в +5° в западной половине округа движется в направлении с юго-запада на северо-восток, а в восточной с юга на север.

Между 2 и 5 мая температура воздуха переходит через 10°. Изотерма в +10° также перемещается в западной части округа в направлении с юго-запада на северо-восток, а в восточной с юга на север.

Осенью температура через +10° переходит 23 сентября в Щигровском районе, а 28—в районе Обоянь. Изотерма в 10° движется в западной части округа в направлении с северо-востока на юго-запад, а в восточной—с севера на юг.

16 октября суточная температура воздуха переходит через +5° на крайнем севере (Поныри). Осеннее движение изотермы в +5° почти везде по округу происходит в направлении с северо-востока на юго-запад; 21 октября температура переходит через +5° на крайнем юге (Обоянь).

На крайнем севере округа 8 ноября средняя суточная температура переходит через 0,° появляется изотерма в 0°. Далее эта изотерма движется в западной части округа с северо-востока на юго-запад, а в восточной с севера на юг, при чем на востоке она перемещается скорее чем на западе. 13 ноября уже везде по округу температура переходит через 0°.