

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь
Кшень	0,3	5,3	8,9	8,6	3,9	1,8	-1,5	-5,7	-6,5	-6,8	-5,5	-2,8	
Погожее	0,4	5,1	9,0	8,3	3,9	1,9	-1,3	-5,8	-6,7	-6,8	-5,5	-2,5	
Грязное	0,7	4,8	9,1	8,3	4,0	2,3	-1,4	-6,1	-6,9	-6,9	-5,5	-2,4	
Любимовка (сах. зав. Коллектив.)	0,4	5,1	8,5	8,1	3,5	1,8	-1,5	-5,4	-6,2	-6,6	-5,2	-2,5	
Горки	0,4	5,4	8,5	8,2	3,6	2,0	-1,2	-5,5	-6,7	-7,0	-5,2	-2,5	
Обоянь	0,4	5,3	8,7	8,1	3,9	1,8	-1,2	-5,6	-6,7	-6,8	-5,4	-2,5	
Ржава	0,1	5,2	9,3	8,2	3,8	2,0	-1,5	-5,6	-6,8	-6,8	-5,4	-2,5	
Богородицкое Фенино.	0,4	5,3	8,9	8,4	3,8	1,9	-1,2	-5,8	-6,9	-6,9	-5,5	-2,4	

Годовой ход температуры представляется в таком виде (табл. 8 и 9).

Везде по округу январь имеет наименьшую среднюю месячную температуру. На северо-востоке округа (Щигры) эта температура достаточно низка, именно, —9.°9. Далее на юго-запад и запад она повышается и на юго-западных границах округа доходит до—8.°4.

К февралю температура воздуха незначительно возрастает, но на северо-востоке (Щигровский, Колпнянский и север Золотухинского района) она по-прежнему очень низка (—9.°4).

От февраля к марту температура сильно повышается, достигая на юге—2.°9 (Обоянь), а на северо-востоке—4.°4 (Щигры).

К апрелю в связи со сходом снегового покрова резкий подъем температуры и при этом в различных районах округа различный. В меньшей западной части округа температура поднимается на 8.°5—8.°6. В большей восточной половине подъем выражен более резко, величина его равна там 8.°8—9.°3. Средняя апрельская температура меняется по округу в пределах от 4.°5 (Щигры) до 5.°8 (Обоянь). Величина ее весьма близка к средней годовой температуре.

От апреля к маю также мощное повышение температуры, но немного меньше апрельского. Теперь наибольший подъем температуры (на 8.°5—8.°6) в северо-восточных районах округа: Щигровском, Колпнянском и северной части Золотухинского района. В юго-западной половине округа повышение температуры наименьшее.

К июню подъем температуры ослабевает и выражается он в пределах от 3.°6 до 3.°9; средняя июньская температура меняется от 16.°9 на севере округа до 17.°8 на юге.

От июня к июлю слабый подъем температуры и почти везде одинаковый, равный 1.°8—2.°0. Температура в июле достигает высшей величины в году, на северо-востоке округа средняя месячная температура равна 18.°7 (Щигры), на крайнем юге она равна 19.°6 (Обоянь).

От июля к августу температура медленно падает, опускаясь в августе на северо-востоке округа до 17.°3, а на юге до 18.°4.

К сентябрю падение усиливается, при чем величина падения наибольшая в юго-восточной половине округа и меньшая в северо-западной. Средняя температура сентября ниже 12.°0 в северо-восточных районах и более 12.°0 в остальных районах округа.