

С целью установления степени изменчивости осадков были найдены средние аномальные отклонения годовых сумм осадков по ряду станций, характеризующих различные районы округа.

Средние аномальные отклонения годовых сумм осадков (в ‰ от средних годовых сумм).

Уютное $\pm$. 13‰	Фентисово $\pm$. 20‰	Курск $\pm$. . 13	Горки $\pm$. 12‰
Самодуров. 15	Богородицкое . 17	В.-Озерное . 13	Обоянь . 13
Поныри . 18	Щигры . . . 19	Погожее . . 18	Вихровка . 17
Хмелевое . 21	Расховец-Липов- ское . . . 17	Борщень-Люби- мовка . . 11	Богородицк- Фенино . 17

Приведенные станции имеют неодинаковый период и поэтому аномальные отклонения представляют собой не вполне сравнимые величины; но все таки видно, что изменчивость осадков наибольшая в северо-восточной половине округа. Заметно уменьшение ее в направлении на запад.

Из средних аномальных отклонений по формуле Фехнера (см. стр. 32) были выведены вероятные погрешности полученных средних годовых сумм осадков (в ‰ от средних годовых).

Вероятные погрешности средних годовых сумм осадков.

Уютное $\pm$. 2,3‰	Курск $\pm$. 1,9‰	Борщень - Лю- бимовка $\pm$. 2,0‰	Обоянь $\pm$. 3,7‰
Поныри . 3,6	Погожее . 3,1	Горки . . . 3,3	Богородицк- Фенино . 2,3

Наименьшую вероятную погрешность имеют средние, полученные для Курска, Богородицкого-Фенино и Борщень-Любимовки. Вероятная ошибка близка здесь к ± 10 мм. Для других станций вероятные ошибки немного больше.

8. Наибольшие количества осадков в сутки. Максимумы осадков в сутки приводятся не по всем взятым станциям, а только по тем, где наблюдения велись около 20 и более лет.

Наибольшие количества осадков в сутки.

Таблица 15.

Станции	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
Уютное .	13,6	16,3	14,2	20,8	37,0	54,5	49,2	37,6	55,1	23,0	33,6	55,1	55,1
Поныри .	17,5	46,9	14,5	24,8	127,3	45,0	114,5	60,0	25,4	48,4	25,0	17,9	127,3
Курск .	31,1	17,5	16,7	22,7	67,0	52,8	144,1	52,3	40,1	34,6	33,4	31,5	144,1
Погожее .	9,0	19,8	19,3	17,5	56,6	55,6	65,5	41,5	38,2	30,0	20,0	27,5	65,5
Борщень-Лю- бимовка .	25,0	19,8	20,0	28,2	32,0	62,0	58,0	46,0	62,7	43,0	26,6	28,5	62,7
Вихровка .	15,2	12,9	12,8	25,1	31,1	87,5	105,0	46,3	53,4	21,3	30,4	20,3	105,0
Богородиц- кое-Фенино	19,8	11,3	20,8	24,5	52,5	48,1	56,3	87,0	42,6	40,0	20,9	28,5	87,0

Наибольший максимум осадков в сутки, наблюдавшийся в пределах округа, равен 144,1 мм. Такое количество осадков выпало в