

Средние месячные скорости ветра.

Название станций	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
Уютное.	3,7	3,8	3,8	3,4	3,2	2,6	2,5	2,4	2,7	3,0	3,4	3,4	3,1
Поныри	4,4	4,5	4,1	3,6	3,5	2,9	2,9	2,9	3,3	3,9	4,3	4,0	3,7
Курск	5,0	5,1	4,9	4,7	4,3	3,9	3,8	3,9	4,2	4,5	4,9	4,6	4,5
Погожее	4,7	4,7	4,4	4,1	3,7	3,3	3,1	3,3	3,5	4,0	4,3	4,4	3,9
Богород.-Фенино.	4,7	4,5	4,1	3,7	3,5	2,9	2,7	3,0	3,3	3,6	4,1	4,1	3,7
Среднее	4,50	4,52	4,26	3,90	3,64	3,12	3,00	3,10	3,40	3,80	4,20	4,10	3,78

Рассмотрение скорости ветра показывает неодинаковые ее значения для различных мест округа. Такое различие явилось в результате главным образом разных установок флюгера по высоте и неодинакового рельефа станций. В Курске наибольшая высота флюгера (23 метра) и наибольшая средняя годовая скорость ветра (4.5 метра в секунду). В Погожем флюгер установлен ниже Курска (на высоте 12 метр) и средняя годовая скорость ветра (3.9 м./с.) менее скорости в Курске. В Понырях, в Богородицком-Фенино высота флюгера менее высоты в Погожем и скорость ветра также меньшая. Вообще между высотой флюгера и скоростью ветра существует определенная зависимость,—чем выше флюгер, тем более скорость ветра и наоборот. Но в Уютном, несмотря на более высокое расположение флюгера, скорость ветра получилась менее скорости в Понырях и Богородицком-Фенино. Причина такого как будто несоответствия между высотой флюгера и скоростью ветра заключается в следующем. Уютное расположено в долине, на низменной стороне р. Свапы, при чем на показания флюгера оказывали некоторое влияние находящиеся недалеко деревья. Станция Богородицкое-Фенино расположена открыто, высоко, почти на самом водоразделе бассейнов рр. Днепра и Дона. Станция Поныри расположена также высоко, открыто и также недалеко от водораздела бассейнов р.р. Днепра и Волги (Оки). Такое различие в рельефе станций естественно сказывается и на скорости ветра; расположение Уютного в долине, влияние деревьев дало уменьшенную среднюю скорость ветра. Вообще же в условиях Курского округа холмистого, достаточно высоко расположенного над уровнем моря мы имеем значительную среднюю скорость ветра.

Годовой ход скорости ветра представляется в таком виде. Максимальная скорость ветра почти везде по округу наблюдается в феврале месяце. Только на юго-востоке (Богородицкое-Фенино) максимум скорости приходится на январь. Начиная с марта средняя месячная скорость ветра уменьшается и в июле везде по округу имеем наименьшую скорость. В августе и далее скорость ветра начинает возрастать и в ноябре в большей части округа наблюдается второй максимум.

Суточный ход скорости ветра на основании рассмотрения срочных данных таков. Утром скорость ветра наименьшая. Далее она возрастает и после полудня наблюдается максимум скорости. При этом в течение периода март—октябрь это усиление ветра идет наиболее интенсивно. Период ноябрь—февраль характеризуется медленным возрастанием скорости ветра от утра к полудню и далее. К вечеру скорости ветра уменьшается, при чем в зимние месяцы это уменьшение идет гораздо медленнее, чем в течение периода март—октябрь.