

В Е Т Е Р.

1. Значение ветра. Ветер является одним из весьма важных метеорологических факторов, определяющих климат, а вместе с тем и хозяйство данного района.

Как известно, в сельском хозяйстве влияние сухих и влажных ветров различным образом выражается на урожае различных культур. Отсюда разнообразные вопросы агрикультурных исследований и мероприятий.

При планировании населенных пунктов, в целях здоровья их населения, надо обязательно учитывать преобладающее направление ветра, режим ветра в данном районе.

Целесообразное использование ветра в данном месте, как источника энергии, возможно только в том случае, если известен и учтен режим ветра.

Приведенных примеров уже достаточно для того, чтобы видеть, насколько велика роль ветра в народном хозяйстве того, или иного района, а вместе с тем и насколько насущна необходимость знать ветер, знать его режим в данном районе.

2. Принятые для климатической характеристики наблюдения над ветром. Профессор А. А. Каминский в своей работе „Климат Воронежской губернии“ показал, что „не только средние за 20 лет, но и пятнадцатилетние средние дают довольно правильное представление о главнейших характерных особенностях режима ветра“, но наблюдений менее, чем за 15 лет уже недостаточно для характеристики режима ветра в данном районе. Поэтому я в своей работе, взял наблюдения только таких станций, на которых они велись в течение не менее 20 лет. Таковыми станциями являются следующие 5 станций.

Название станций	Высота флюгера	Наблюдения за годы
Уютное . . .	11.2 м.	1898—1919 г.
Поныри . {	9.2 м.; с 1916 г. 10.5 м.	1891--1904 г.; 1912--1918 г.; 1925—1926 г.
Курск . . .	23 м.	1896—1926 г.
Погожее . .	8.5м; с v 1895 г. 9.0 м.; с v 1900 г. 12.0 м.	1894--1918 г.; 1922--1926 г.
Богородицкое Фенино . .	10.0 м.; с vii 1900 г. 9.4 м.	1891—1926 г.

В Курске, на Семеновской обсерватории, наблюдения над ветром являются наиболее надежными и совершенными. Они ведутся по флюгеру и анемометру Робинсона с электрической передачей показаний в комнату наблюдателя. Поэтому данные наблюдений над ветром в Курске являются точными для всех трех сроков наблюдений. Кроме того там же ведутся наблюдения над ветром по анемографу Мунро. На остальных 4 станциях наблюдения велись по флюгеру Вильда с указателем силы ветра.

Наиболее высоко установлен флюгер в Курске (23 м.), на прочих же станциях высота флюгера близка в общем к 10 метрам.