



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (РОСГИДРОМЕТ)

Государственное учреждение «Московский центр по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды с региональными функциями»
ГУ «Московский ЦГМС-Р»

КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Краткая климатическая характеристика района расположения
электростанции (реконструкция)

по адресу: г. Зеленоград, ул. Крупской, д. 9

подготовлена по данным наблюдений метеорологической станции
«Ново-Иерусалим» за десятилетний период с 1996 по 2005 гг.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Таблица 1

СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-6.7	-7.4	-2.6	5.9	11.7	16.2	19.3	16.2	10.3	4.9	-1.7	-6.6	5.0

Таблица 2

АБСОЛЮТНЫЙ МИНИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-32.5	-33.5	-24.8	-14.5	-4.9	1.5	4.8	1.6	-6.3	-13.8	-25.2	-34.1	-34.1
03	99	05	98	99	01	96	02	96	03	98	97	97

Таблица 3

АБСОЛЮТНЫЙ МАКСИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
5.0	7.4	14.5	25.0	31.1	33.0	34.2	33.0	28.4	22.4	11.3	4.4	34.2
05	98	99	00	05	99	96	02	02	05	96	99	96

РАСЧЕТНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, °C

Абсолютная максимальная	+37 (за период 1926 - 2005 гг.)
Абсолютная минимальная	-53 (за период 1926 - 2005 гг.)
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца	+25
Средняя минимальная наиболее холодного периода	-9

ВЕТЕР

Таблица 4

СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА (м / с)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2.4	2.6	2.6	2.4	2.3	1.9	1.7	1.6	1.7	2.3	2.6	2.4	2.2

Таблица 5

ПОВТОРЯЕМОСТЬ НАПРАВЛЕНИЙ ВЕТРА И ШТИЛЕЙ (%)

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	6	5	5	16	17	17	20	14	11
II	8	5	7	19	13	13	18	17	13
III	9	4	10	17	12	11	18	19	14
VI	9	10	16	19	14	11	11	10	18
V	14	9	8	10	11	11	17	20	17
VI	13	6	7	9	12	12	19	22	18
VII	9	11	13	14	8	10	16	19	23
VIII	12	12	10	9	6	12	19	20	25
IX	13	9	7	10	11	13	19	18	24
X	8	8	7	12	13	18	19	15	14
XI	4	5	11	20	14	17	16	13	10
XII	9	6	7	13	13	18	20	14	10
Год	9	7	9	14	12	14	18	17	16

Роза ветров за зимний, летний и годовой периоды дана в Приложении

РАСЧЕТНЫЕ СКОРОСТИ ВЕТРА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ (м / с)

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Январь	2.8	1.8	1.6	2.3	2.8	2.8	2.7	2.7
Июль	2.1	2.2	2.3	2.4	2.6	2.4	1.9	2.0

Скорость ветра 5% обеспеченности - 6 м/с
 Поправка на рельеф местности - 1
 Коэффициент стратификации - 140

Начальник ГУ «Московский ЦГМС-Р»



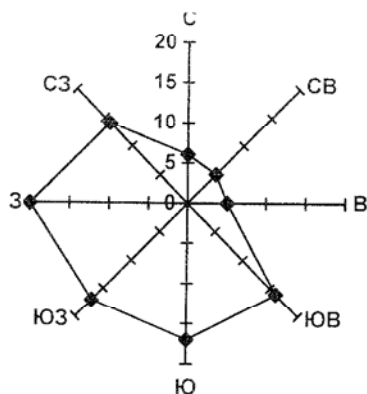
И.В. Ефименко
 14.10.2010

МНОГОЛЕТНИЕ ДАННЫЕ

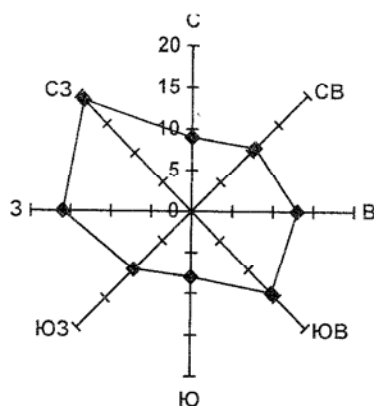
Повторяемость направлений ветра и штилей

М/ст Ново-Иерусалим

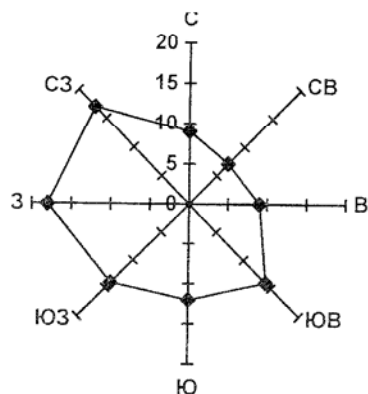
Январь Штиль 11



Июль Штиль 23



Год Штиль 16



ГУ «Московский ЦГМС-Р»