Приложение 8 - Справка о фоновых загрязнениях атмосферного воздуха и климатических характеристиках

Росгидромет

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Центральное УГМС»)

Почтовый адрес: ул. Образцова д.6, г. Москва, 127055
Юридический адрес: Нововаганьковский пер., д. 8, Москва, ГСП-3, 123242

тел.: 8 (495) 684-80-99, ф. 8 (495) 684-83-11
moscgms-aup@mail.ru

«26» 06 2017 г. № Э-1349

СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Организация, запрашивающая фон: ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

Объект, для которого устанавливается фон: Акционерное общество «Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина» (АО «НПО Лавочкина»)

Адрес: Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, д. 24

Фоновые концентрации установлены в соответствии с РД 52.04.186-89 и действующего документа «Временные рекомендации. Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2014-2018 годы».

Значения фоновых концентраций для запрашиваемых веществ определены методом экстраполяции по данным наблюдений на стационарных постах Москвы и «загородного» фона, с учетом вклада выбросов объекта, для которого он запрашивается.

Загрязняющее вещество	Фоновые концентрации, мг/м^3	Период наблюдений
Диоксид серы	0,003	2012-2016
Оксид углерода	2,5	
Диоксид азота	0,125	
Оксид азота	0,081	

Фоновые концентрации действительны на период с 2017 по 2021 годы (включительно).

Предоставленная информация используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Заместитель начальника ФГБУ «Центральное УГМС» Н. А. Фурсов

Заместитель начальника ЦМС ФГБУ «Центральное УГМС» Т. Б. Трифиленкова

Е.С.Ерёменко
8 (495) 681-54-56
E-mail:moscgms-fon@mail.ru

009197

Росгидромет

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Центральное УГМС»)

Почтовый адрес: ул. Образцова д.6, г. Москва, 127055
Юридический адрес: Нововаганьковский пер., д. 8, Москва, ГСП-3, 123242

тел.: 8 (495) 684-80-99, ф. 8 (495) 684-83-11
moscgms-aup@mail.ru

«26» 06 2017 г. № Э-1349

СПРАВКА О КРАТКОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ

Краткая климатическая характеристика района расположения объекта:
Акционерное общество «Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина» (АО «НПО Лавочкина»)

по адресу: Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, д. 24

подготовлена по данным наблюдений метеорологической станции "Москва (Тушино)" за период наблюдений с 1988 по 2010 гг.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Таблица 1

СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА (^{0}C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-6,3	-6,4	-1,0	6,7	12,7	16,8	19,3	16,9	11,3	5,4	-1,5	-5,5	5,7

Таблица 2

АБСОЛЮТНЫЙ МИНИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (^{0}C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-31,0	-31,2	-22,2	-12,5	-4,7	2,2	5,3	4,0	-4,2	-11,9	-22,2	-31,1	-31,2
2006	1991	1994 2006	1998	1995	2008	1992	1994	1996	2003	1989	1997	1991

Таблица 3

АБСОЛЮТНЫЙ МАКСИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (^{0}C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
8,3	7,4	17,5	26,5	33,5	33,3	37,2	37,5	29,5	23,3	14,5	9,3	37,5
2007	1989	2007	2000	2007	1998	2010	2010	1992	1999	2010	2008	2010

РАСЧЕТНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, ^{0}C

Абсолютная максимальная	+37,5 (за период 1988 - 2010 гг.)
Абсолютная минимальная	-31,0 (за период 1988 - 2010 гг.)
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца	+24,8
Средняя наиболее холодного периода	-12,1

013555

ВЕТЕР

Таблица 4

СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА (м/с)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2,6	3,1	2,8	2,4	1,9	1,9	1,8	1,9	1,6	2,3	2,0	2,5	1,8

Таблица 5

ПОВТОРЯЕМОСТЬ НАПРАВЛЕНИЙ ВЕТРА И ШТИЛЕЙ (%)

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	9	7	7	14	14	15	20	14	11
II	11	5	7	18	17	15	14	13	10
III	8	5	7	20	18	14	16	12	12
IV	11	9	15	20	10	11	12	12	16
V	13	8	13	16	9	8	14	19	19
VI	14	7	14	13	8	7	15	22	19
VII	11	8	12	14	9	8	13	25	24
VIII	11	6	13	13	7	8	17	25	26
IX	10	7	12	15	10	8	18	20	26
X	10	5	6	15	14	13	19	18	16
XI	8	5	8	17	17	15	17	13	11
XII	9	5	8	15	17	16	16	14	10
Год	10	6	10	16	13	12	16	17	17

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	2,0	1,4	1,7	1,8	1,6	1,3	1,6	1,9
Июль	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6

Скорость ветра 5% обеспеченности - 3 м/с
Поправка на рельеф местности - 1
Коэффициент стратификации - 140

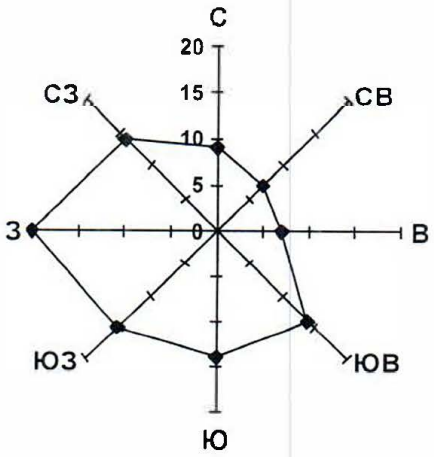
Заместитель начальника
ФГБУ «Центральное УГМС» Н.В. Точенова

Н.А. Терешонок
8(495) 684-76-88
E-mail: moscgms-oak@mail.ru

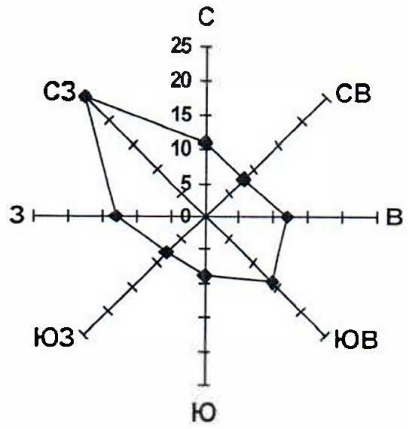
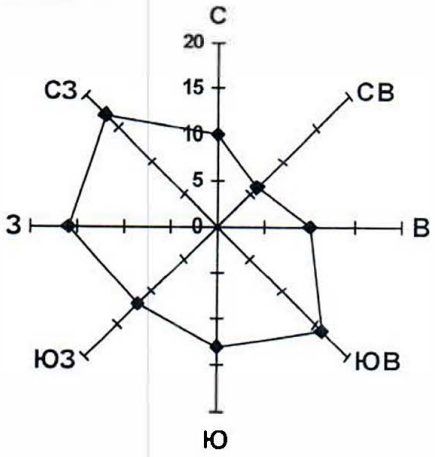
ПРИЛОЖЕНИЕ

Многолетние данные
Повторяемость направлений ветра и штилей, %
М Тушино

Январь Штиль 11



Июль Штиль 24



Год Штиль 17