



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

«23» 07 2019 г.

№ 9-1836

СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Организация, запрашивающая фон: ООО «ИПК ЮниАква»

Цель запроса: инженерные изыскания

Объект, для которого устанавливается фон: Очистные сооружения поверхностного стока для Многофункциональной жилой застройки с объектами социальной и инженерной инфраструктуры

Адрес объекта: Московская область, поселение Рязановское, село Остафьево

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 М., 1991 год и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферы» С-П., 2018 год.

Фоновые концентрации определены для запрашиваемых веществ без учета вклада выбросов рассматриваемого объекта.

Загрязняющее вещество	Фоновые концентрации (мг/м ³)
Взвешенные вещества	0,199
Диоксид серы	0,018
Оксид углерода	1,8
Диоксид азота	0,055
Оксид азота	0,038

Фоновые концентрации действительны на период с 2019 по 2023 годы (включительно).

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

Заместитель начальника



К.Ю. Костогладов

Заместитель начальника ЦМС

Т.Б. Трифиленкова

Стукалова Е.Г.
 +7 (495) 681-54-56
 moscgms-fon@mail.ru

016469



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

«23» 04 2019 г.

№ 7-1836

СПРАВКА О КРАТКОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ

Краткая климатическая характеристика района расположения объекта:
очистные сооружения поверхностного стока для многофункциональной жилой застройки с
объектами социальной и инженерной инфраструктуры

по адресу: г. Москва, поселение Рязановское, с.Остафьево

подготовлена по данным наблюдений воднобалансовой станции «Подмосковная»
за тридцатилетний период с 1981 по 2010 гг.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Таблица 1

СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-7,1	-7,6	-1,8	6,0	12,5	16,2	18,3	16,1	10,6	5,0	-2,4	-5,8	5,0

Таблица 2

АБСОЛЮТНЫЙ МИНИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-36,0	-34,1	-30,5	-15,9	-6,4	-0,8	1,1	0,0	-7,5	-14,3	-25,8	-33,6	-36,0
1987	2006	1987	1998	1999	2008	1987	1984	1996	2003	1989	1997	1987

Таблица 3

АБСОЛЮТНЫЙ МАКСИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
8,3	11,9	18,0	25,9	34,6	33,1	37,6	37,2	29,9	24,3	13,9	9,9	37,6
2007	2000	2007	2000	2001	1998	2010	2010	1992	1999	2010	2008	2010

РАСЧЕТНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, °C

Абсолютная максимальная	+37,6 (за период 1946-2010 гг.)
Абсолютная минимальная	- 44,0 (за период 1946-2010 гг.)
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца	+23,7
Средняя наиболее холодного периода	-12,6

023793

ВЕТЕР

Таблица 4

СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА (м/с)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2,5	2,5	2,5	2,3	2,2	2,0	1,7	1,7	2,0	2,3	2,4	2,5	2,2

Таблица 5

ПОВТОРЯЕМОСТЬ НАПРАВЛЕНИЙ ВЕТРА И ШТИЛЕЙ (%)

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	9	3	4	10	25	20	18	11	19
II	10	4	7	14	24	15	15	11	19
III	8	3	6	13	30	17	14	9	19
IV	12	6	10	13	25	13	12	9	21
V	16	7	8	11	22	12	14	10	27
VI	13	7	9	10	20	12	16	13	33
VII	15	9	8	9	18	11	16	14	36
VIII	13	7	8	8	19	14	18	13	36
IX	12	6	7	9	22	16	17	11	31
X	8	3	4	9	28	18	19	11	23
XI	7	5	5	12	29	17	17	8	19
XII	8	3	4	11	29	18	18	9	16
Год	11	5	7	11	24	15	16	11	25

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

РАСЧЕТНЫЕ СКОРОСТИ ВЕТРА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ (м/с)

Таблица 6

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Январь	2,8	2,5	2,8	3,1	3,2	3,1	2,7	2,7
Июль	2,7	2,7	2,4	3,0	2,6	2,6	2,4	2,7

Скорость ветра 5% обеспеченности

5 м/с

Поправка на рельеф местности

1

Коэффициент стратификации

140

Заместитель начальника

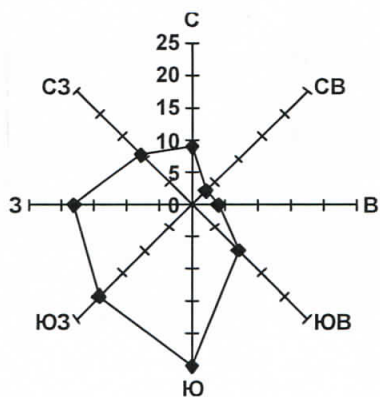


Терешонок Н.А.
8(495) 684-76-88
moscgms-oak@mail.ru

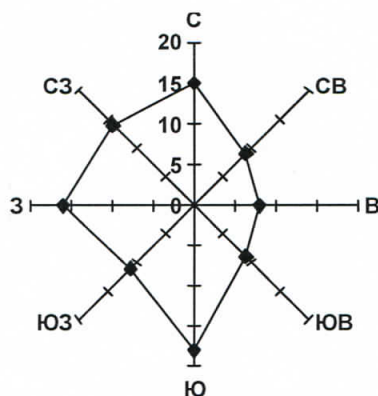
Н.В. Точенова

Многолетние данные
Повторяемость направлений ветра и штилей
В Подмосковная

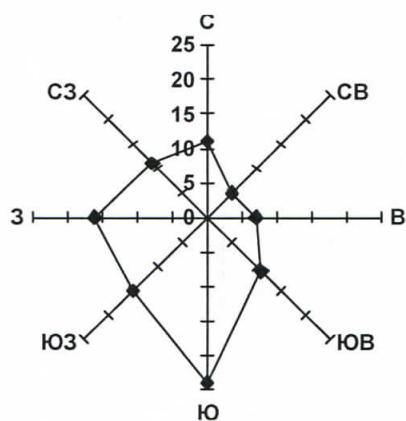
Январь Штиль 19



Июль Штиль 36



Год Штиль 25



Заместитель начальника

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



Н.В. Точенова