



РОСТГИДРОМЕТ  
Федеральное государственное  
бюджетное учреждение  
«Северо-Кавказское управление  
по гидрометеорологии и мониторингу  
окружающей среды»  
(ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»)  
Ереванская ул., д. 1/7, г. Ростов-на-Дону, 344025  
Тел./факс (8 863) 251 48 09, 251 59 27  
Телеграфный адрес: УГМС  
E-mail: [sk-gmc@yugmeteo.donpac.ru](mailto:sk-gmc@yugmeteo.donpac.ru)  
[skugms@yugmeteo.donpac.ru](mailto:skugms@yugmeteo.donpac.ru)  
ОГРН 1126193008523  
ИНН 6167110026 КПП 616701001

Генеральному директору  
ОАО «711 ВОЕНПРОЕКТ»  
М.С. Зайналабидову

01.07.2016 № 117-17/2836

На № 280 от 25.03.2016 г.

## СПРАВКА О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Выдается для написания раздела проекта «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» и отчета об инженерно-экологических изысканиях для следующих объектов:

«Обустройство объектов военного городка 150 МСД (РФ, Ростовская область, полигон Кадамовский) на земельном участке МО» - Ростовская область, Октябрьский район, полигон Кадамовский, 12 км северо-восточнее г. Новочеркасск, рядом с н.п. Персиановский;

«Жилая застройка на 602 квартиры в г. Новочеркасск Ростовской области» - Ростовская область, г. Новочеркасск. На севере граница участка изысканий проходит по ул. Поворотной, на востоке находится проспект Деволана.

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

Фоновые концентрации определены с учетом вклада выбросов действующих предприятий.

**Значения фоновых концентраций (Сф)**  
для объектов, расположенных в 12 км северо-восточнее г. Новочеркаска,  
рядом с н.п. Персиановский

Загрязняющие вещества	Ед. измерения	Сф
Взвешенные вещества	мкг/м <sup>3</sup>	195
Диоксид серы	мкг/м <sup>3</sup>	13
Оксид углерода	мг/м <sup>3</sup>	2,4
Диоксид азота	мкг/м <sup>3</sup>	54
Оксид азота	мкг/м <sup>3</sup>	24
Бенз(а)пирен	нг/м <sup>3</sup>	1,5
Углеводороды	Наблюдения не проводятся.	

Фоновые концентрации действительны по 2018 год (включительно).

В г. Новочеркаске Ростовской области подразделениями Росгидромета не проводятся регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха. В связи с этим фоновые концентрации загрязняющих веществ предоставить не можем.

Также отмечаем, что по городам-аналогам с определенной численностью населения фон не может быть определен, поскольку количество жителей города Новочеркасска превышает численность населения, допустимую при определении фоновых концентраций согласно Временным рекомендациям ФГБУ «ГГО им. А.И. Воейкова «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха».

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия и не подлежит передаче другим организациям.

**Климатические характеристики по материалам  
метеорологических наблюдений в городе Шахты  
(ближайший пункт наблюдений к полигону Кадамовскому  
Октябрьского района Ростовской области)  
за период 1966-2015 годы**

Расчетная средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца	29,3 °C
Расчетная средняя температура воздуха наиболее холодного месяца	-6,9 °C
Расчетная средняя температура воздуха наиболее жаркого месяца	23,3 °C

Повторяемость направления ветра и штилей за год, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
8	14	26	12	6	13	15	6	15

Средняя скорость ветра, вероятность превышения которой за год составляет 5 %	8 м/с
--	-------

Средняя месячная температура воздуха, °C

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
-4,9	-4,5	1,1	10,1	16,3	20,3	22,7	21,9	16,0	8,7	2,3	-2,3

Средняя сумма осадков за холодный период	224 мм
Средняя сумма осадков за теплый период	323 мм



**Климатические характеристики по материалам  
метеорологических наблюдений в городе Ростове-на-Дону  
(ближайший пункт наблюдений к городу Новочеркасску Ростовской области)**

Температурные характеристики и данные об осадках представлены  
за период 1966-2015 годы,  
ветровые характеристики — за период 1989-1996, 2006-2015 годы.

Расчетная средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца	30,2 °C
Расчетная средняя температура воздуха наиболее холодного месяца	-5,6 °C
Расчетная средняя температура воздуха наиболее жаркого месяца	24,0 °C

Повторяемость направления ветра и штилей за год, %								Штиль
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	
7	14	34	4	4	10	18	9	8

Средняя скорость ветра, вероятность превышения  
которой за год составляет 5 %

10 м/с

Средняя месячная температура воздуха, °C											
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
-3,8	-3,1	2,3	10,9	17,1	21,1	23,4	22,6	16,7	9,6	3,4	-1,3

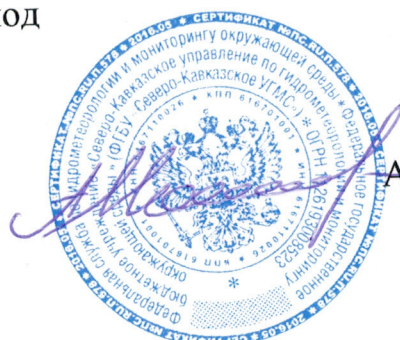
Средняя сумма осадков за холодный период

260 мм

Средняя сумма осадков за теплый период

344 мм

Заместитель учреждения



А.А. Моисеенко

Т.И. Павличенко  
8 (863) 293 00 02  
Е.П. Агафонова