



РОСГИДРОМЕТ  
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@vugmeteo.donpac.ru](mailto:sk-gmc@vugmeteo.donpac.ru)  
[skugms@vugmeteo.donpac.ru](mailto:skugms@vugmeteo.donpac.ru)  
ОГРН 1126193008523  
ИНН 6167110026 КПП 616701001

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

08.02.2017 № 1/4-16/580  
На № 22 от 11.01.2017

### СПРАВКА О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Выдается для ОАО «711 ВОЕНПРОЕКТ» в целях написания раздела проекта «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» и отчета об инженерно-экологических изысканиях для следующих объектов: «Обустройство военного городка войсковых частей 3656, 3686, расположенного по адресу: г. Ростов-на-Дону, Левенцовский район» - Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, Советский район по ул. Доватора.

Фоновые концентрации установлены в соответствии с РД 52.04.186-89, по данным наблюдений 2011-2015 годов.

Фоновые концентрации определены с учетом вклада выбросов действующих предприятий в загрязнение атмосферного воздуха данных районов города.

Значения фоновых концентраций, в мг/м<sup>3</sup>:

Загрязняющие вещества	Скорость ветра, м/с				
	0 – 2	3 – U*			
		Направление ветра			
		С	В	Ю	З
Взвешенные вещества	0,5	0,4	0,6	0,4	0,4
Диоксид серы	0,012	0,010	0,013	0,010	0,011
Оксид углерода	3	4	3	3	3
Диоксид азота	0,09	0,08	0,09	0,10	0,08
Оксид азота	0,08	0,06	0,09	0,09	0,05
Бенз(а)пирен	4,4 мг/м <sup>3</sup> x 10 <sup>-6</sup>				

Фоновые концентрации загрязняющих веществ действительны по 2020 год (включительно).

Подразделения ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» не проводят наблюдения за содержанием в атмосферном воздухе г. Ростова-на-Дону углеводородов, поэтому фоновая концентрация данного вещества не определена.

**Климатические характеристики по данным метеорологических  
наблюдений в городе Ростове-на-Дону  
(1966-2016гг., ветровые 1989-1996, 2006-2016гг.)**

Повторяемость направления ветра и штилей за год, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
7	14	34	4	4	10	18	9	7

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

10 м/с

Расчетная средняя максимальная температура  
воздуха наиболее жаркого месяца

30,3 °С

Расчетная средняя температура воздуха наиболее  
холодного месяца

-5,6 °С

Расчетная средняя температура воздуха наиболее  
жаркого месяца

24,0 °С

Количество осадков за холодный период (11-03)

263 мм

за теплый период (04-10)

347 мм

Средняя месячная температура воздуха, °С

Месяц	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Температура	-3,8	-3,0	2,4	10,9	17,1	21,1	23,4	22,7	16,7	9,5	3,4	-1,3

Начальник учреждения

  

 В.И. Лозовой

Т.И. Павличенко 8 (863) 293 00 02

Е.П. Агафонова 8 (863) 293 94 35