



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу  
окружающей среды  
(Росгидромет)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«САХАЛИНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
(ГУ «Сахалинское УГМС»)

Западная ул., 78, г. Южно-Сахалинск, 693000, тел. (4242) 42-35-91 факс (4242) 72-13-67  
Для телеграмм: Южно-Сахалинск, ГИМЕ1

25.11.2014 № 7-5-1054  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ООО «Стройгазпроект»  
А.Н.Ляшкову

На Ваш запрос направляем значения фоновых концентраций загрязняющих в атмосферном воздухе и климатические характеристики, необходимые для разработки проекта нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для объекта «Модульная котельная для СК «Арена» в пгт.Ноглики»:

**1.При разработке проекта рекомендуем:**

1.1.Фоновое загрязнение атмосферного воздуха принять равным (мг/м³):

Ингредиент	0-2 м/с	При скорости ветра от 3 до 10 м/с и направлениям			
		С	В	Ю	З
Взвешенные вещества	0,231	0,231	0,231	0,231	0,231
Диоксид серы	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Оксид углерода	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Диоксид азота	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077
Оксид азота	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Сероводород	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Бенз/а/пирен	$3,3 \times 10^{-6}$	$3,3 \times 10^{-6}$	$3,3 \times 10^{-6}$	$3,3 \times 10^{-6}$	$3,3 \times 10^{-6}$

1.2.Загрязнение атмосферного воздуха другими вредными веществами учесть расчетным путем;

1.3.Влияние рельефа местности ( в радиусе 2 км) на значение максимальной приземной концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе учесть безразмерным коэффициентом  $\eta=1,0$ .

**2.Климатические характеристики для расчета рассеивания:**

2.1. Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца 19,5 °С (август);

2.2. Средняя максимальная температура воздуха наиболее холодного месяца минус 18,1 °С (январь);

2.3.Скорость ветра, вероятность превышения которой в течение года составляет 5% 8,3 м/с;

2.4.Повторяемость штилей за год 5,6 %;

2.5.Повторяемость направлений ветра за год , %:

Румбы							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
10,3	6,0	9,4	13,5	6,5	20,1	23,2	11,0

2.6.Средняя годовая повторяемость ветра (%) по румбам, с указанием средней скорости ветра (м/с):

