

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(ФГБУ «ПРИВОЛЖСКОЕ УГМС»)

ПЕНЗЕНСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ –
ФИЛИАЛ ФГБУ «ПРИВОЛЖСКОЕ УГМС»

440004, г. Пенза, ул. Центральная, д. 14а,

Тел/Факс: 8(841-2) 93-28-58/ 93-44-92

Для телеграмм – Пенза ПОГОДА, АТ 155178

Е-mail: bereg@sura.ru

www.penzameteo.ru

14/№

ул.

г. Пенза,

Пензенский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Приволжское УГМС» представляет фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и климатическую характеристику для проекта строительства расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Аустрина,

Номер поста и привязка	Примесь и суммация	Концентрация мг/м ³ при скорости ветра				
		0-2м /с (штиль)	3-9 м/с и направление			
			С	В	Ю	З
В целом по городу за период 2009-2013 гг.	Взвешенные вещества	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16
	Диоксид серы	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007
	Диоксид азота	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07
	Окись углерода	2.2	2.3	2.3	2.1	2.1
	Окись азота	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	Сероводород	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	Фенол	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	Формальдегид	0.027	0.025	0.027	0.026	0.027
	Σ диоксида серы + диоксида азота	0.37	0.31	0.32	0.37	0.36
	Σ диоксида серы + фенол	0.52	0.51	0.52	0.52	0.51
	Σ сероводород + формальдегид	1.02	0.96	1.02	0.99	1.02
	Σ диоксида серы + диоксид азота + окись углерода + фенол	1.31	1.27	1.28	1.29	1.28

Фоновые концентрации действительны до сентября 2017 года

Климатическая характеристика

1. Средняя месячная и годовая температура воздуха (°C).

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-11,2	-10,4	-3,2	7,8	15,5	19,3	22,7	20,0	13,2	6,9	0,6	-5,8	6,3

2. Среднее месячное и годовое количество осадков (мм).

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
44,1	32,0	40,6	31,7	49,4	49,6	47,1	75,6	48,6	48,5	40,8	45,4	553,4

3. Число дней с осадками 1.0 мм и более.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
8,6	7,4	9,6	5,0	7,2	7,8	6,6	7,6	8,2	7,6	10,0	10,0	95,6

4. Число дней с туманом.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
0,8	0,4	1,0	1,4	1,2	0,8	1,6	1,0	1,4	0,6	1,4	1,4	13,0

5. Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с).

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

6. Годовая повторяемость скорости ветра по градациям (%).

0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-20
45,6	39,4	10,7	3,1	0,7	0,1	0,03			

7. Годовая повторяемость направления ветра и штилей (%).

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
9	13	14	14	12	15	17	6	11

8. Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5% равна 6 м/с.

9. Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июль) равна 29,7°C.

10. Температура холодного периода (средняя температура наиболее холодной части отопительного периода) равна минус 31,4°C.

11. Величина поправочного коэффициента, учитывающего влияние рельефа местности на рассеивание загрязняющих веществ, равна 1.

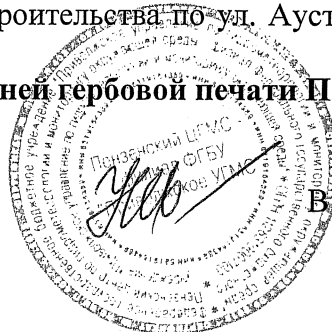
12. Коэффициент стратификации «А» равен 160.

Использование полученной информации
документах, кроме разработки проекта строительства по ул. Аустрина
информации третьему лицу запрещается.

всех других
и передача

Справка действительна при наличии синей гербовой печати Пензенского ЦГМС.

Начальник Пензенского ЦГМС -
филиала ФГБУ «Приволжское УГМС»



В. И. Неворотова

Шашурина А.В.;
Иванкова С.В.
93-44-97