

**Данные стационарных постов ГБУ Архангельской области
«Центр природопользования и охраны окружающей среды»
за май 2024 года**

Номер поста наблюдения	Принадлежность поста	Тип поста	Программа отбора проб воздуха	Географические координаты поста					
				Х-координаты точки (с.ш.)			У-координаты точки (в.д.)		
				Градусы (ГГ)	Минуты (ММ)	Секунды (СС)	Градусы (ГГ)	Минуты (ММ)	Секунды (СС)
Город Коряжма, Дыбцына, 14 (Пост № 1)	ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды»	Автоматизированный	Полная (72 раза в сутки)	61	18	48	47	9	7
Город Архангельск, Обводный канал – Урицкого (Пост № 2)		Автоматизированный	Полная (72 раза в сутки)	64	32	3	40	34	20

Май 2024 года

Номер поста наблюдения или адрес	Наименование вещества	Исследовано проб всего (абс.)	В том числе				
			до 1,0 ПДК _{м.р.}	1,0-1,1 ПДК _{м.р.}	1,1-2,0 ПДК _{м.р.}	2,1-5,0 ПДК _{м.р.}	> 5,1 ПДК _{м.р.}
Город Архангельск, Обводный канал – Урицкого (Пост № 2)	Сероводород	2228	2228	0	0	0	0
	Диоксид серы	2228	2228	0	0	0	0
	Оксид углерода	2231	2231	0	0	0	0
	Диоксид азота	2231	2231	0	0	0	0
	Оксид азота	2231	2230	0	1	0	0
	Озон	2231	2231	0	0	0	0
	Взвешенные вещества	2231	2231	0	0	0	0
	Взвешенные частицы РМ _{2,5}	2231	2231	0	0	0	0
	Взвешенные частицы РМ ₁₀	2231	2231	0	0	0	0
Город Коряжма, Дыбцына, 14 (Пост № 1)	Сероводород	2232	2216	14	2	0	0
	Диоксид серы	2232	2232	0	0	0	0
	Оксид углерода	2232	2232	0	0	0	0
	Диоксид азота	2232	2232	0	0	0	0
	Оксид азота	2232	2232	0	0	0	0

В мае 2024 года на стационарном посту контроля загрязнения атмосферного воздуха в г. *Архангельске* не зафиксировано превышений среднесуточных предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ.

В течение месяца в г. *Архангельске* не выявлено превышений предельно допустимых максимально разовых концентраций диоксида серы, сероводорода, оксида углерода, диоксида азота, озона, взвешенных веществ, взвешенных частиц РМ_{2,5} и РМ₁₀. Зафиксировано одно превышение предельно допустимой максимально разовой концентрации оксида азота, которое составило 1,12 ПДКм.р.

В мае 2024 года на стационарном посту контроля загрязнения атмосферного воздуха в г. *Коряжме* не выявлено превышений среднесуточных предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ.

В течение месяца в г. *Коряжме* не зафиксировано превышений предельно допустимых максимально разовых концентраций оксида углерода, диоксида серы, оксида и диоксида азота. Выявлено 16 превышений предельно допустимой максимально разовой концентрации сероводорода, наибольшее значение составило 1,16 ПДКм.р.

Данные стационарного поста в Архангельске за май 2024

Станция: Архангельск	CO	NO	NO ₂	O ₃	H ₂ S	SO ₂	Взвешенные вещества	PM2,5	PM10	Темпера тура	Влажность	Направление ветра	Скорость ветра	Атмосферное давление
единица	мг/м ³	мг/м ³	мг/м ³	мг/м ³	мг/м ³	мг/м ³	мг/м ³	мг/м ³	мг/м ³	С	%	град.	м/с	мм.рт.ст.
ПДК	5	0,4	0,2	0,16	0,008	0,5	0,5	0,16	0,3					
суточный ПДК	3	0	0,1	0,1	0	0,05	0,15	0,035	0,06					
Мин	0,008	0,001	0,001	0,000	0,0000	0,0000	0,002	0,002	0,002	-4,8	19,1	33,5	0,0	746,6
Макс	3,522	0,447	0,134	0,084	0,0052	0,0856	0,311	0,123	0,181	26,5	80,0	350,6	5,3	772,0
Среднее	0,264	0,025	0,029	0,040	0,0016	0,0025	0,021	0,013	0,018	7,8	53,9	260,5	1,5	762,1
q > ПДК	0	1	0	0	0	0	0	0	0					
q > 5 x ПДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Время превышения ПДК	0 мин.	20 мин.	0 мин.	0 мин.	0 мин.	0 мин.	0 мин.	0 мин.	0 мин.					
q > ПДК суточный	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
q > 5 x ПДК суточный	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

Данные стационарного поста в Коряжме за май 2024

Станция: Коряжма	CO	NO	NO ₂	SO ₂	H ₂ S	Температура	Влажность	Направление ветра	Скорость ветра	Атмосферное давление
единица	мг/м ³	мг/м ³	мг/м ³	мг/м ³	мг/м ³	С	%	град.	м/с	мм.рт.ст.
ПДК	5	0,4	0,2	0,5	0,008					
суточный ПДК	3	0	0,1	0,05	0					
Мин	0,107	0,001	0,001	0,0042	0,0002	-3,7	23,2	4,0	0,0	739,5
Макс	1,282	0,043	0,057	0,0260	0,0093	26,1	85,0	354,1	3,9	767,2
Среднее	0,250	0,005	0,008	0,0065	0,0013	6,8	55,5	216,7	1,2	755,6
q > ПДК	0	0	0	0	16					
q > 5 x ПДК	0	0	0	0	0					
Время превышения ПДК	0 мин.	0 мин.	0 мин.	0 мин.	320 мин.					
q > ПДК суточный	0	0	0	0	0					
q > 5 x ПДК суточный	0	0	0	0	0					