

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

Номер поста наблюдения	Принадлежность поста	Тип поста	Программа отбора проб воздуха	Географические координаты поста					
				X-координаты точки (с.ш.)			Y-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

**Август 2024 года**

Номер поста наблюдения или адрес	Наименование вещества	Исследовано проб всего (абс.)	В том числе				
			до 1,0 ПДК <sub>м.р.</sub>	1,0-1,1 ПДК <sub>м.р.</sub>	1,1-2,0 ПДК <sub>м.р.</sub>	2,1-5,0 ПДК <sub>м.р.</sub>	> 5,1 ПДК <sub>м.р.</sub>
Город Архангельск, Обводный канал – Урицкого (Пост № 2)	Сероводород	2232	2224	2	6	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
	Озон	2232	2232	0	0	0	0
	Взвешенные вещества	2232	2232	0	0	0	0
	Взвешенные частицы РМ <sub>2,5</sub>	2232	2231	1	0	0	0
	Взвешенные частицы РМ <sub>10</sub>	2232	2232	0	0	0	0
Город Коряжма, Дыбцына, 14 (Пост № 1)	Сероводород	2092	2077	0	15	0	0
	Диоксид серы	2092	2091	0	1	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 августе 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 оксида углерода, диоксида азота, озона, сероводорода, взвешенных веществ и взвешенных частиц РМ10. Зафиксировано восемь превышений предельно допустимой максимальной разовой концентрации оксида азота, наибольшее значение составило 1,43 ПДКм.р, и одно превышение (1,01 ПДКм.р.) предельно допустимой максимальной разовой концентрации взвешенных частиц РМ2,5.

В августе 2024 года на стационарном посту контроля загрязнения атмосферного воздуха в г. *Коряжме* не выявлено превышений среднесуточных предельно допустимых концентраций оксида углерода и диоксида азота. Зафиксировано два превышения среднесуточной предельно допустимой концентрации диоксида серы, наибольшее значение составило 1,33 ПДКс.с.

В течение месяца в г. *Коряжме* не зафиксировано превышений предельно допустимых максимально разовых концентраций оксида углерода, оксида и диоксида азота. Выявлено 15 превышений предельно допустимой максимальной разовой концентрации сероводорода (наибольшее значение составило 1,65 ПДКм.р.) и одно превышение предельно допустимой максимальной разовой концентрации диоксида серы (1,1 ПДКм.р.).

### Данные стационарного поста в Архангельске за август 2024 года

Станция: Архангельск	CO	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	Взвешенные вещества	PM2,5	PM10	Темпера тура	Влажность	Направление ветра	Скорость ветра	Атмосферное давление
единица	мг/м <sup>3</sup>	мг/м <sup>3</sup>	мг/м <sup>3</sup>	мг/м <sup>3</sup>	мг/м <sup>3</sup>	мг/м <sup>3</sup>	мг/м <sup>3</sup>	мг/м <sup>3</sup>	мг/м <sup>3</sup>	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	0,077	0,002	0,001	0,000	0,0000	0,0000	0,004	0,004	0,004	8,8	24,7	2,0	0,0	749,1
Макс	3,906	0,573	0,151	0,051	0,0056	0,0426	0,161	0,161	0,161	28,3	84,0	360,0	1,3	769,4
Среднее	0,358	0,029	0,020	0,016	0,0017	0,0037	0,017	0,017	0,017	18,8	63,3	148,1	0,0	758,0
q > ПДК	0	8	0	0	0	0	0	1	0					
q > 5 x ПДК	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Время превышения ПДК	0 мин.	160 мин.	0 мин.	0 мин.	0 мин.	0 мин.	0 мин.	20 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 август 2024 года

Станция: Коряжма	CO	NO	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	Температура	Влажность	Направление ветра	Скорость ветра	Атмосферное давление
единица	мг/м <sup>3</sup>	мг/м <sup>3</sup>	мг/м <sup>3</sup>	мг/м <sup>3</sup>	мг/м <sup>3</sup>	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	0,049	0,001	0,001	0,0037	0,0001					
Макс	1,088	0,105	0,039	0,5500	0,0132					
Среднее	0,232	0,004	0,005	0,0197	0,0012					
q > ПДК	0	0	0	1	15					
q > 5 x ПДК	0	0	0	0	0					
Время превышения ПДК	0 мин.	0 мин.	0 мин.	20 мин.	300 мин.					
q > ПДК суточный	0	0	0	2	0					
q > 5 x ПДК суточный	0	0	0	0	0					