

**Данные стационарных постов ГБУ Архангельской области
«Центр природопользования и охраны окружающей среды»
за сентябрь 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 |

Сентябрь 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 | 1877 | 1871 | 1 | 4 | 1 | 0 |
| | Диоксид серы | 1871 | 1871 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Оксид углерода | 2081 | 2081 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Диоксид азота | 1829 | 1829 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Оксид азота | 2055 | 2055 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Озон | 1851 | 1851 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Взвешенные вещества | 1851 | 1851 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Взвешенные частицы PM _{2,5} | 1851 | 1850 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | Взвешенные частицы PM ₁₀ | 1851 | 1851 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Город Коряжма, Дыбцына, 14 (Пост № 1) | Сероводород | 1815 | 1736 | 6 | 43 | 30 | 0 |
| | Диоксид серы | 1815 | 1815 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Оксид углерода | 2110 | 2110 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Диоксид азота | 2152 | 2152 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Оксид азота | 2152 | 2152 | 0 | 0 | 0 | 0 |

В сентябре 2024 года на стационарном посту контроля загрязнения атмосферного воздуха в г. *Архангельске* не выявлено превышений среднесуточных предельно допустимых концентраций оксида углерода, диоксида серы, диоксида азота, озона, взвешенных веществ и взвешенных частиц РМ10. Зафиксировано три превышения среднесуточной предельно допустимой концентрации взвешенных частиц РМ2,5, максимальное значение составило 1,12 ПДКс.с.

В течение месяца в г. *Архангельске* не выявлено превышений предельно допустимых максимально разовых концентраций оксида углерода, оксида и диоксида азота, озона, взвешенных веществ и взвешенных частиц РМ10. Зафиксировано шесть превышений предельно допустимой максимально разовой концентрации сероводорода, наибольшее значение составило 3,75 ПДКм.р, и одно превышение (1,14 ПДКм.р.) предельно допустимой максимально разовой концентрации взвешенных частиц РМ2,5.

В сентябре 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 семь превышений среднесуточной предельно допустимой концентрации диоксида серы, наибольшее значение составило 2,56 ПДКс.с.

В течение месяца в г. *Коряжме* не зафиксировано превышений предельно допустимых максимально разовых концентраций оксида углерода, диоксида серы, оксида и диоксида азота. Выявлено 79 превышений предельно допустимой максимально разовой концентрации сероводорода, наибольшее значение составило 4,80 ПДКм.р.).

Данные стационарного поста в Архангельске за сентябрь 2024 года

| 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 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 3,3 | 32,0 | 15,0 | 0,0 | 723,7 |
| Макс | 3,800 | 0,313 | 0,101 | 0,076 | 0,0300 | 0,0210 | 0,182 | 0,182 | 0,182 | 28,9 | 83,0 | 353,0 | 0,9 | 775,6 |
| Среднее | 0,422 | 0,056 | 0,023 | 0,028 | 0,0018 | 0,0034 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 17,5 | 64,1 | 188,3 | 0,1 | 764,7 |
| q > ПДК | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | | |
| q > 5 x ПДК | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Время превышения ПДК | 0 мин. | 0 мин. | 0 мин. | 0 мин. | 120 мин. | 0 мин. | 0 мин. | 20 мин. | 0 мин. | | | | | |
| q > ПДК суточный | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | | | | | |
| q > 5 x ПДК суточный | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |

Данные стационарного поста в Коряжме за сентябрь 2024 года

| 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 | 0,1 | 0,1 | 0,05 | 0 | | | | | |
| Мин | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,0050 | 0,0000 | -0,6 | 33,8 | 110,0 | 0,0 | 701,9 |
| Макс | 2,000 | 0,128 | 0,051 | 0,2840 | 0,0384 | 21,6 | 86,0 | 305,2 | 3,0 | 765,8 |
| Среднее | 0,321 | 0,006 | 0,010 | 0,0376 | 0,0018 | 11,3 | 63,2 | 208,2 | 1,0 | 756,2 |
| q > ПДК | 0 | 0 | 0 | 0 | 79 | | | | | |
| q > 5 x ПДК | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Время превышения ПДК | 0 мин. | 0 мин. | 0 мин. | 0 мин. | 1580 мин. | | | | | |
| q > ПДК суточный | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | | | | | |
| q > 5 x ПДК суточный | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |