

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

**Июнь 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                          | 2160                          | 2160                       | 0                           | 0                           | 0                           | 0                         |
|   | Диоксид серы                         | 2160                          | 2160                       | 0                           | 0                           | 0                           | 0                         |
|   | Оксид углерода                       | 2160                          | 2160                       | 0                           | 0                           | 0                           | 0                         |
|   | Диоксид азота                        | 2160                          | 2160                       | 0                           | 0                           | 0                           | 0                         |
|   | Оксид азота                          | 2160                          | 2160                       | 0                           | 0                           | 0                           | 0                         |
|   | Озон                                 | 2160                          | 2160                       | 0                           | 0                           | 0                           | 0                         |
|   | Взвешенные вещества                  | 2160                          | 2160                       | 0                           | 0                           | 0                           | 0                         |
|   | Взвешенные частицы PM <sub>2,5</sub> | 2160                          | 2158                       | 1                           | 1                           | 0                           | 0                         |
|   | Взвешенные частицы PM <sub>10</sub>  | 2160                          | 2160                       | 0                           | 0                           | 0                           | 0                         |
| Город Коряжма, Дыбцына, 14 (Пост № 1)                   | Сероводород                          | 1842                          | 1820                       | 2                           | 20                          | 0                           | 0                         |
|   | Диоксид серы                         | 864                           | 864                        | 0                           | 0                           | 0                           | 0                         |
|   | Оксид углерода                       | 2160                          | 2160                       | 0                           | 0                           | 0                           | 0                         |
|   | Диоксид азота                        | 2160                          | 2160                       | 0                           | 0                           | 0                           | 0                         |
|   | Оксид азота                          | 2160                          | 2160                       | 0                           | 0                           | 0                           | 0                         |

В июне 2024 года на стационарном посту контроля загрязнения атмосферного воздуха в г. *Архангельске* не зафиксировано превышений среднесуточных предельно допустимых концентраций диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, озона и взвешенных веществ. Выявлено одно превышение (1,63 ПДКс.с.) предельно допустимой среднесуточной концентрации взвешенных частиц РМ2,5, одно превышение (1,002 ПДКс.с.) предельно допустимой среднесуточной концентрации взвешенных частиц РМ10.

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 РМ2,5 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 июнь 2024 года

| Станция:<br>Архангельск    | CO                | NO                | NO <sub>2</sub>   | O <sub>3</sub>    | H <sub>2</sub> S  | SO <sub>2</sub>   | Взвешенные<br>вещества | PM2,5             | PM10              | Темпера<br>тура | Влажность | Направление<br>ветра | Скорость<br>ветра | Атмосферное<br>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                        | 0,082             | 0,002             | 0,000             | 0,000             | 0,0002            | 0,0000            | 0,000                  | 0,000             | 0,000             | 5,9             | 19,7      | 2,0                  | 0,0               | 739,6                   |
| Макс                       | 4,853             | 0,306             | 0,109             | 0,087             | 0,0058            | 0,0398            | 0,186                  | 0,186             | 0,186             | 31,3            | 83,0      | 354,0                | 2,4               | 766,3                   |
| Среднее                    | 0,325             | 0,029             | 0,025             | 0,028             | 0,0017            | 0,0034            | 0,018                  | 0,014             | 0,016             | 18,3            | 60,8      | 224,6                | 0,1               | 755,7                   |
| q > ПДК                    | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                      | 2                 | 0                 |                 |           |                      |                   |                         |
| q > 5 x ПДК                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                      | 0                 | 0                 |                 |           |                      |                   |                         |
| Время<br>превышения<br>ПДК | 0 мин.            | 0 мин.            | 0 мин.            | 0 мин.            | 0 мин.            | 0 мин.            | 0 мин.                 | 40 мин.           | 0 мин.            |                 |           |                      |                   |                         |
| q > ПДК<br>суточный        | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                      | 1                 | 1                 |                 |           |                      |                   |                         |
| q > 5 x ПДК<br>суточный    | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                      | 0                 | 0                 |                 |           |                      |                   |                         |

### Данные стационарного поста в Коряжме за июнь 2024 года

| Станция: Коряжма     | CO                | NO                | NO <sub>2</sub>   | SO <sub>2</sub>   | H <sub>2</sub> S  | Температура | Влажность | Направление<br>ветра | Скорость<br>ветра | Атмосферное<br>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                  | 0,140             | 0,001             | 0,001             | 0,0050            | 0,0001            | 7,9         | 22,0      | 4,0                  | 0,0               | 740,5                   |
| Макс                 | 1,246             | 0,068             | 0,056             | 0,0150            | 0,0143            | 30,8        | 88,0      | 359,0                | 3,0               | 761,0                   |
| Среднее              | 0,314             | 0,007             | 0,008             | 0,0075            | 0,0013            | 18,1        | 65,3      | 197,0                | 0,4               | 750,8                   |
| q > ПДК              | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 22                |             |           |                      |                   |                         |
| q > 5 x ПДК          | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |             |           |                      |                   |                         |
| Время превышения ПДК | 0 мин.            | 0 мин.            | 0 мин.            | 0 мин.            | 440 мин.          |             |           |                      |                   |                         |
| q > ПДК суточный     | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |             |           |                      |                   |                         |
| q > 5 x ПДК суточный | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |             |           |                      |                   |                         |