

## Аналитический обзор состояния загрязнения атмосферного воздуха за октябрь 2025 года

Таблица 1 - Характеристика загрязнения атмосферного воздуха за октябрь 2025 года

| № п/п                             | Наименование загрязняющего вещества | Максимальная из разовых концентрации, мг/м <sup>3</sup> | Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества выше 1 ПДК <sub>mp</sub> , % | Повторяемость разовых концентраций загрязняющего вещества выше 5 ПДК <sub>mp</sub> , % | Повторяемость разовых концентраций загрязняющего вещества выше 5 ПДК <sub>cc</sub> , % | Максимальная из среднесуточных концентраций загрязняющего вещества выше 1 ПДК <sub>cc</sub> , мг/м <sup>3</sup> | Максимальная из среднесуточных концентраций загрязняющего вещества выше 5 ПДК <sub>cc</sub> , % | Повторяемость среднесуточных концентраций загрязняющего вещества выше 5 ПДК <sub>cc</sub> , % | Среднемесячная концентрация <sup>3</sup> , мг/м <sup>3</sup> | Количество наблюдений |      |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|------|
| <b>АПН «Красноярск-Северный»</b>  |                                     |                                                         |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                        |                                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                               |                                                              |                       |      |
| 1                                 | Оксид углерода                      | 5,7                                                     | 1,14                                                                                     | 0,134                                                                                  | 0,000                                                                                  | 1,85417                                                                                                         | 0,62                                                                                            | 0,000                                                                                         | 0,000                                                        | 0,56254               | 2232 |
| 2                                 | Диоксид серы                        | 0,146                                                   | 0,29                                                                                     | 0,000                                                                                  | 0,000                                                                                  | 0,03997                                                                                                         | 0,80                                                                                            | 0,000                                                                                         | 0,000                                                        | 0,01592               | 2232 |
| 3                                 | Оксид азота                         | 0,702                                                   | 1,76                                                                                     | 1,254                                                                                  | 0,000                                                                                  | 0,18400                                                                                                         | -                                                                                               | -                                                                                             | -                                                            | 0,02847               | 2232 |
| 4                                 | Диоксид азота                       | 0,087                                                   | 0,44                                                                                     | 0,000                                                                                  | 0,000                                                                                  | 0,05454                                                                                                         | 0,55                                                                                            | 0,000                                                                                         | 0,000                                                        | 0,03083               | 2232 |
| 5                                 | Сероводород                         | 0,0108                                                  | 1,35                                                                                     | 0,179                                                                                  | 0,000                                                                                  | 0,00218                                                                                                         | -                                                                                               | -                                                                                             | -                                                            | 0,00103               | 2232 |
| 6                                 | Аммиак                              | 0,012                                                   | 0,06                                                                                     | 0,000                                                                                  | 0,000                                                                                  | 0,00140                                                                                                         | 0,01                                                                                            | 0,000                                                                                         | 0,000                                                        | 0,00011               | 2232 |
| 7                                 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)     | 0,085                                                   | 0,53                                                                                     | 0,000                                                                                  | 0,000                                                                                  | 0,03760                                                                                                         | 1,07                                                                                            | 3,226                                                                                         | 0,000                                                        | 0,01203               | 2232 |
| 8                                 | Гидрохлорид                         | 0,1471                                                  | 0,74                                                                                     | 0,000                                                                                  | 0,000                                                                                  | 0,09438                                                                                                         | 0,94                                                                                            | 0,000                                                                                         | 0,000                                                        | 0,03765               | 108  |
| 9                                 | Гидрофторид (в пересчете на фтор)   | 0,0169                                                  | 0,85                                                                                     | 0,000                                                                                  | 0,000                                                                                  | 0,00655                                                                                                         | 0,47                                                                                            | 0,000                                                                                         | 0,000                                                        | 0,00046               | 108  |
| 10                                | Фториды твердые                     | 0,0288                                                  | 0,14                                                                                     | 0,000                                                                                  | 0,000                                                                                  | 0,01820                                                                                                         | 0,61                                                                                            | 0,000                                                                                         | 0,000                                                        | 0,00328               | 108  |
| <b>АПН «Красноярск-Солнечный»</b> |                                     |                                                         |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                        |                                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                               |                                                              |                       |      |
| 1                                 | Оксид углерода                      | 2,9                                                     | 0,58                                                                                     | 0,000                                                                                  | 0,000                                                                                  | 0,80556                                                                                                         | 0,27                                                                                            | 0,000                                                                                         | 0,000                                                        | 0,32975               | 2222 |
| 2                                 | Диоксид серы                        | 0,266                                                   | 0,53                                                                                     | 0,000                                                                                  | 0,000                                                                                  | 0,04060                                                                                                         | 0,81                                                                                            | 0,000                                                                                         | 0,000                                                        | 0,00709               | 2222 |
| 3                                 | Оксид азота                         | 0,208                                                   | 0,52                                                                                     | 0,000                                                                                  | 0,000                                                                                  | 0,03139                                                                                                         | -                                                                                               | -                                                                                             | -                                                            | 0,00975               | 2222 |
| 4                                 | Диоксид азота                       | 0,13                                                    | 0,65                                                                                     | 0,000                                                                                  | 0,000                                                                                  | 0,05401                                                                                                         | 0,54                                                                                            | 0,000                                                                                         | 0,000                                                        | 0,02110               | 2222 |
| 5                                 | Сероводород                         | 0,0215                                                  | 2,69                                                                                     | 2,160                                                                                  | 0,000                                                                                  | 0,00567                                                                                                         | -                                                                                               | -                                                                                             | -                                                            | 0,00242               | 2222 |
| 6                                 | Аммиак                              | 0,027                                                   | 0,14                                                                                     | 0,000                                                                                  | 0,000                                                                                  | 0,00107                                                                                                         | 0,01                                                                                            | 0,000                                                                                         | 0,000                                                        | 0,00014               | 2222 |
| 7                                 | Гидрохлорид                         | 0,2582                                                  | 1,29                                                                                     | 1,010                                                                                  | 0,000                                                                                  | 0,13303                                                                                                         | 1,33                                                                                            | 4,348                                                                                         | 0,000                                                        | 0,03996               | 99   |

|   |                                         |        |      |       |       |         |      |       |       |         |    |
|---|-----------------------------------------|--------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|---------|----|
| 8 | Гидрофторид<br>(в пересчете на<br>фтор) | 0,0093 | 0,47 | 0,000 | 0,000 | 0,00465 | 0,33 | 0,000 | 0,000 | 0,00055 | 99 |
| 9 | Фториды<br>твердые                      | 0,024  | 0,12 | 0,000 | 0,000 | 0,00748 | 0,25 | 0,000 | 0,000 | 0,00329 | 99 |

**АПН «Красноярск-Черемушки»**

|   |                                         |        |      |        |       |         |      |        |       |         |      |
|---|-----------------------------------------|--------|------|--------|-------|---------|------|--------|-------|---------|------|
| 1 | Оксид<br>углерода                       | 5,1    | 1,02 | 0,062  | 0,000 | 1,19306 | 0,40 | 0,000  | 0,000 | 0,40555 | 1621 |
| 2 | Диоксид серы                            | 0,037  | 0,07 | 0,000  | 0,000 | 0,02019 | 0,40 | 0,000  | 0,000 | 0,00871 | 1621 |
| 3 | Сероводород                             | 0,0029 | 0,36 | 0,000  | 0,000 | 0,00066 | -    | -      | -     | 0,00026 | 1621 |
| 4 | Гидрохлорид                             | 0,1539 | 0,77 | 0,000  | 0,000 | 0,08007 | 0,80 | 0,000  | 0,000 | 0,03510 | 62   |
| 5 | Гидрофторид<br>(в пересчете на<br>фтор) | 0,0127 | 0,64 | 0,000  | 0,000 | 0,00318 | 0,23 | 0,000  | 0,000 | 0,00081 | 62   |
| 6 | Формальдегид                            | 0,074  | 1,48 | 11,290 | 0,000 | 0,05000 | 5,00 | 78,571 | 0,000 | 0,02364 | 62   |
| 7 | Фториды<br>твердые                      | 0,0122 | 0,06 | 0,000  | 0,000 | 0,00705 | 0,24 | 0,000  | 0,000 | 0,00235 | 62   |

**АПН «Красноярск-Покровка»**

|    |                                         |        |      |        |       |         |      |        |        |         |      |
|----|-----------------------------------------|--------|------|--------|-------|---------|------|--------|--------|---------|------|
| 1  | Оксид<br>углерода                       | 3,1    | 0,62 | 0,000  | 0,000 | 0,78472 | 0,26 | 0,000  | 0,000  | 0,33629 | 2232 |
| 2  | Диоксид серы                            | 0,053  | 0,11 | 0,000  | 0,000 | 0,01793 | 0,36 | 0,000  | 0,000  | 0,00649 | 2232 |
| 3  | Оксид азота                             | 0,063  | 0,16 | 0,000  | 0,000 | 0,01293 | -    | -      | -      | 0,00157 | 2232 |
| 4  | Диоксид азота                           | 0,107  | 0,54 | 0,000  | 0,000 | 0,06610 | 0,66 | 0,000  | 0,000  | 0,02999 | 2232 |
| 5  | Сероводород                             | 0,0056 | 0,70 | 0,000  | 0,000 | 0,00186 | -    | -      | -      | 0,00064 | 2232 |
| 6  | Аммиак                                  | 0,043  | 0,22 | 0,000  | 0,000 | 0,00381 | 0,04 | 0,000  | 0,000  | 0,00026 | 2232 |
| 7  | Взвешенные<br>частицы<br>(до 2,5 мкм)   | 0,11   | 0,69 | 0,000  | 0,000 | 0,02639 | 0,75 | 0,000  | 0,000  | 0,01228 | 2232 |
| 8  | Гидрохлорид                             | 0,2299 | 1,15 | 1,852  | 0,000 | 0,18288 | 1,83 | 7,407  | 0,000  | 0,04473 | 108  |
| 9  | Гидрофторид<br>(в пересчете на<br>фтор) | 0,0133 | 0,67 | 0,000  | 0,000 | 0,00725 | 0,52 | 0,000  | 0,000  | 0,00071 | 108  |
| 10 | Формальдегид                            | 0,085  | 1,70 | 16,667 | 0,000 | 0,05775 | 5,78 | 77,778 | 11,111 | 0,02798 | 108  |
| 11 | Фториды<br>твердые                      | 0,0271 | 0,14 | 0,000  | 0,000 | 0,01733 | 0,58 | 0,000  | 0,000  | 0,00354 | 108  |

**АПН «Красноярск-Кировский»**

|   |                                 |        |      |       |       |         |      |        |       |         |      |
|---|---------------------------------|--------|------|-------|-------|---------|------|--------|-------|---------|------|
| 1 | Оксид углерода                  | 6,3    | 1,26 | 1,030 | 0,000 | 2,49306 | 0,83 | 0,000  | 0,000 | 0,45085 | 2232 |
| 2 | Диоксид серы                    | 0,028  | 0,06 | 0,000 | 0,000 | 0,01731 | 0,35 | 0,000  | 0,000 | 0,00485 | 2230 |
| 3 | Оксид азота                     | 0,78   | 1,95 | 2,419 | 0,000 | 0,26500 | -    | -      | -     | 0,04629 | 2232 |
| 4 | Диоксид азота                   | 0,123  | 0,62 | 0,000 | 0,000 | 0,07178 | 0,72 | 0,000  | 0,000 | 0,03821 | 2232 |
| 5 | Сероводород                     | 0,004  | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 0,00079 | -    | -      | -     | 0,00026 | 2230 |
| 6 | Аммиак                          | 0,027  | 0,14 | 0,000 | 0,000 | 0,00996 | 0,10 | 0,000  | 0,000 | 0,00276 | 2232 |
| 7 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) | 0,052  | 0,33 | 0,000 | 0,000 | 0,01149 | 0,33 | 0,000  | 0,000 | 0,00890 | 1514 |
| 8 | Гидрохлорид                     | 0,1636 | 0,82 | 0,000 | 0,000 | 0,13439 | 1,34 | 15,789 | 0,000 | 0,03773 | 76   |

**АПН «Красноярск-Свердловский»**

|   |                                 |        |      |       |       |         |      |       |       |         |      |
|---|---------------------------------|--------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|---------|------|
| 1 | Оксид углерода                  | 3,2    | 0,64 | 0,000 | 0,000 | 1,27917 | 0,43 | 0,000 | 0,000 | 0,53357 | 2216 |
| 2 | Диоксид серы                    | 0,038  | 0,08 | 0,000 | 0,000 | 0,01515 | 0,30 | 0,000 | 0,000 | 0,00503 | 2232 |
| 3 | Оксид азота                     | 0,205  | 0,51 | 0,000 | 0,000 | 0,06635 | -    | -     | -     | 0,01473 | 2232 |
| 4 | Диоксид азота                   | 0,07   | 0,35 | 0,000 | 0,000 | 0,02871 | 0,29 | 0,000 | 0,000 | 0,01343 | 2232 |
| 5 | Сероводород                     | 0,0036 | 0,45 | 0,000 | 0,000 | 0,00047 | -    | -     | -     | 0,00015 | 2232 |
| 6 | Аммиак                          | 0,009  | 0,05 | 0,000 | 0,000 | 0,00138 | 0,01 | 0,000 | 0,000 | 0,00032 | 2232 |
| 7 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) | 0,055  | 0,34 | 0,000 | 0,000 | 0,02293 | 0,66 | 0,000 | 0,000 | 0,00963 | 2232 |

**АПН «Красноярск-Бетлужанка»**

|   |                |        |      |       |       |         |      |       |       |         |      |
|---|----------------|--------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|---------|------|
| 1 | Оксид углерода | 3,7    | 0,74 | 0,000 | 0,000 | 2,13889 | 0,71 | 0,000 | 0,000 | 0,74328 | 2232 |
| 2 | Диоксид серы   | 0,007  | 0,01 | 0,000 | 0,000 | 0,00403 | 0,08 | 0,000 | 0,000 | 0,00286 | 2232 |
| 3 | Оксид азота    | 0,075  | 0,19 | 0,000 | 0,000 | 0,06651 | -    | -     | -     | 0,01978 | 2232 |
| 4 | Диоксид азота  | 0,047  | 0,24 | 0,000 | 0,000 | 0,00467 | 0,05 | 0,000 | 0,000 | 0,00115 | 2232 |
| 5 | Сероводород    | 0,0025 | 0,31 | 0,000 | 0,000 | 0,00031 | -    | -     | -     | 0,00014 | 2232 |

**АПН «Красноярск-Кубеково»**

|   |                |       |      |       |       |         |      |       |       |         |      |
|---|----------------|-------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|---------|------|
| 1 | Оксид углерода | 2,4   | 0,48 | 0,000 | 0,000 | 0,92500 | 0,31 | 0,000 | 0,000 | 0,40196 | 1785 |
| 2 | Диоксид серы   | 0,157 | 0,31 | 0,000 | 0,000 | 0,01238 | 0,25 | 0,000 | 0,000 | 0,00867 | 1784 |
| 3 | Оксид азота    | 0,081 | 0,20 | 0,000 | 0,000 | 0,01051 | -    | -     | -     | 0,00277 | 1784 |
| 4 | Диоксид азота  | 0,109 | 0,55 | 0,000 | 0,000 | 0,08878 | 0,89 | 0,000 | 0,000 | 0,04606 | 1784 |

**АПН «Красноярск-Березовка»**

|   |                                 |       |      |       |       |         |      |        |       |         |      |
|---|---------------------------------|-------|------|-------|-------|---------|------|--------|-------|---------|------|
| 1 | Оксид углерода                  | 5,2   | 1,04 | 0,046 | 0,000 | 1,26389 | 0,42 | 0,000  | 0,000 | 0,65056 | 2160 |
| 2 | Диоксид серы                    | 0,092 | 0,18 | 0,000 | 0,000 | 0,01500 | 0,30 | 0,000  | 0,000 | 0,01007 | 2228 |
| 3 | Оксид азота                     | 0,174 | 0,44 | 0,000 | 0,000 | 0,02413 | -    | -      | -     | 0,00691 | 1798 |
| 4 | Диоксид азота                   | 0,263 | 1,32 | 1,891 | 0,000 | 0,14051 | 1,41 | 25,000 | 0,000 | 0,07589 | 1798 |
| 5 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) | 0,097 | 0,61 | 0,000 | 0,000 | 0,01120 | 0,32 | 0,000  | 0,000 | 0,01159 | 887  |

**АПН «Ачинск-Юго-Восточный»**

|   |                                 |        |      |       |       |         |      |       |       |          |      |
|---|---------------------------------|--------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|----------|------|
| 1 | Оксид углерода                  | 1,5    | 0,30 | 0,000 | 0,000 | 0,69583 | 0,23 | 0,000 | 0,000 | 0,30224  | 2232 |
| 2 | Диоксид серы                    | 0,015  | 0,03 | 0,000 | 0,000 | 0,00271 | 0,05 | 0,000 | 0,000 | 0,00163  | 2232 |
| 3 | Оксид азота                     | 0,015  | 0,04 | 0,000 | 0,000 | 0,00864 | -    | -     | -     | 0,00441  | 538  |
| 4 | Диоксид азота                   | 0,032  | 0,16 | 0,000 | 0,000 | 0,01781 | 0,18 | 0,000 | 0,000 | 0,01018  | 538  |
| 5 | Сероводород                     | 0,0033 | 0,41 | 0,000 | 0,000 | 0,00107 | -    | -     | -     | 0,00047  | 2232 |
| 6 | Аммиак                          | 0,001  | 0,01 | 0,000 | 0,000 | 0,00000 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000002 | 538  |
| 7 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) | 0,044  | 0,28 | 0,000 | 0,000 | 0,01313 | 0,38 | 0,000 | 0,000 | 0,00874  | 1055 |

**АПН «Ачинск-Южный»**

|   |                |        |      |       |       |         |      |       |       |         |      |
|---|----------------|--------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|---------|------|
| 1 | Оксид углерода | 0      | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,00000 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,00000 | 2229 |
| 2 | Диоксид серы   | 0,038  | 0,08 | 0,000 | 0,000 | 0,01431 | 0,29 | 0,000 | 0,000 | 0,00911 | 2226 |
| 3 | Оксид азота    | 0,609  | 1,52 | 0,584 | 0,000 | 0,16328 | -    | -     | -     | 0,04224 | 2226 |
| 4 | Диоксид азота  | 0,063  | 0,32 | 0,000 | 0,000 | 0,02913 | 0,29 | 0,000 | 0,000 | 0,01255 | 2226 |
| 5 | Сероводород    | 0,0049 | 0,61 | 0,000 | 0,000 | 0,00109 | -    | -     | -     | 0,00050 | 1717 |



|                                                                   |                                 |        |       |       |       |         |      |       |       |         |      |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|---------|------|
| 1                                                                 | Оксид углерода                  | 5,7    | 1,14  | 0,134 | 0,000 | 1,50833 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 0,75381 | 2232 |
| <b>АПН «Лесосибирск»</b>                                          |                                 |        |       |       |       |         |      |       |       |         |      |
| 1                                                                 | Оксид углерода                  | 3,5    | 0,70  | 0,000 | 0,000 | 0,81944 | 0,27 | 0,000 | 0,000 | 0,31192 | 2232 |
| 2                                                                 | Диоксид серы                    | 0,005  | 0,01  | 0,000 | 0,000 | 0,00031 | 0,01 | 0,000 | 0,000 | 0,00012 | 247  |
| 3                                                                 | Сероводород                     | 0,0001 | 0,01  | 0,000 | 0,000 | 0,00001 | -    | -     | -     | 0,00000 | 247  |
| <b>АПН «Назарово»</b>                                             |                                 |        |       |       |       |         |      |       |       |         |      |
| 1                                                                 | Оксид углерода                  | 4,9    | 0,98  | 0,000 | 0,000 | 1,47083 | 0,49 | 0,000 | 0,000 | 0,58027 | 2230 |
| 2                                                                 | Диоксид серы                    | 0,058  | 0,12  | 0,000 | 0,000 | 0,01275 | 0,26 | 0,000 | 0,000 | 0,00714 | 2231 |
| 3                                                                 | Оксид азота                     | 0,418  | 1,04  | 0,047 | 0,000 | 0,08629 | -    | -     | -     | 0,01824 | 2126 |
| 4                                                                 | Диоксид азота                   | 0,081  | 0,41  | 0,000 | 0,000 | 0,03194 | 0,32 | 0,000 | 0,000 | 0,01901 | 2126 |
| 5                                                                 | Сероводород                     | 0,0042 | 0,52  | 0,000 | 0,000 | 0,00051 | -    | -     | -     | 0,00016 | 2232 |
| 6                                                                 | Аммиак                          | 0,013  | 0,07  | 0,000 | 0,000 | 0,00631 | 0,06 | 0,000 | 0,000 | 0,00150 | 2126 |
| <b>ПЭЛ «Норильск» (г. Норильск, ул. 50 лет Октября р-он д. 2)</b> |                                 |        |       |       |       |         |      |       |       |         |      |
| 1                                                                 | Оксид углерода                  | 8,84   | 1,768 | 4,54  | 0,000 | -       | -    | -     | -     | 1,62    | 47   |
| 2                                                                 | Диоксид серы                    | 0,81   | 1,618 | 6,81  | 0,000 | -       | -    | -     | -     | 0,089   | 47   |
| 3                                                                 | Оксид азота                     | 0,22   | 0,055 | 0,000 | 0,000 | -       | -    | -     | -     | 0,0945  | 47   |
| 4                                                                 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) | 0,17   | 1,08  | 4,25  | 0,000 | -       | -    | -     | -     | 0,064   | 47   |
| <b>ПЭЛ «Норильск» (г. Норильск, ул. Талнахская р-он д. 12 Б)</b>  |                                 |        |       |       |       |         |      |       |       |         |      |
| 1                                                                 | Оксид углерода                  | 7,22   | 1,444 | 6,38  | 0,000 | -       | -    | -     | -     | 1,769   | 47   |
| 2                                                                 | Диоксид серы                    | 1,95   | 3,904 | 6,66  | 0,000 | -       | -    | -     | -     | 0,107   | 47   |
| 3                                                                 | Оксид азота                     | 0,30   | 0,755 | 0,000 | 0,000 | -       | -    | -     | -     | 0,102   | 47   |
| 4                                                                 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) | 0,15   | 0,906 | 0,000 | 0,000 | -       | -    | -     | -     | 0,064   | 47   |

<sup>1</sup> ПДК<sub>mp</sub> – предельно допустимая максимальная разовая концентрация загрязняющего вещества, мг/м<sup>3</sup>;

<sup>2</sup> ПДК<sub>cc</sub> – предельно допустимая среднесуточная концентрация загрязняющего вещества, мг/м<sup>3</sup>;

<sup>3</sup> среднемесячная концентрация - среднее арифметическое значение разовых или среднесуточных концентраций загрязняющего вещества, измеренных в течение месяца;

<sup>4</sup> значение отсутствует из-за недостаточного количества проведенных измерений.

#### Примечание

1. Наблюдения за содержанием гидрофторида, гидрохлорида, фторидов твердых, формальдегида проводятся путем отбора проб воздуха и их анализа в стационарной лаборатории (за исключением воскресных и праздничных дней). Наблюдения за содержанием бенз(а)пирена проводятся путем отбора проб воздуха и их анализа в стационарной лаборатории, за исключением дней, когда присутствуют атмосферные осадки (п. 9.1.1 М 02-14-2007).

1. На АПН краевой наблюдательной сети проводятся наблюдения:

1.1 Посредством непрерывной регистрации массовых концентраций загрязняющих веществ:

- на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Ветлужанка», «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский», «Ачинск-Юго-Восточный», «Зеленогорск», «Канская», «Сосновоборск», «Минусинск», «Лесосибирск» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм), аммиака, сероводорода;

- на АПН «Ачинск-Южный» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 10 мкм), аммиака, сероводорода;

- на АПН «Красноярск-Березовка», «Красноярск-Кубеково» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм);

- на АПН «Назарово» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, аммиака, сероводорода.

1.2. Путем ежедневного (за исключением воскресных и праздничных дней) отбора проб и их последующего количественного химического анализа в стационарной лаборатории:

- на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный» гидрохлорида, гидрофторида, фторидов твердых;

- на АПН «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Черемушки» гидрофторида, гидрохлорида, фторидов твердых, формальдегида;

- на АПН «Красноярск-Кировский» гидрохлорида.

1.3 Путем ежедневного отбора проб и их последующего количественного химического анализа в стационарной лаборатории бенз(а)пирена: на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный», «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Кировский».

2. Мониторинг атмосферного воздуха на территории г. Норильска осуществляется с применением передвижной экологической лаборатории по запланированным маршрутам. Маршрутный пост наблюдения (ПЭЛ) проводит автоматическое измерение массовых концентраций оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, аммиака, сероводорода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм), бензола, толуола, хлорбензола, о-ксилола, смесь м, п-ксилолов, этилбензола, стирола, фенола, а также метеорологических параметров.

В октябре 2025 года отсутствовала регистрация данных:

**1. На АПН «Ачинск-Юго-Восточный»:**

- по причине сбоя в работе анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 04.10.2025 г. по 06.10.2025 г., с 29.10.2025 г. по 31.10.2025 г.;

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 01.10.2025 г. по 24.10.2025 г.

**2. На АПН «Ачинск-Южный»:**

- по причине сбоя в работе анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 10 мкм) с 03.10.2025 г. по 06.10.2025 г., с 16.10.2025 г. по 23.10.2025 г., с 25.10.2025 г. по 27.10.2025 г., с 28.10.2025 г. по 31.10.2025 г.;

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 17.10.2025 г. по 24.10.2025 г.

**3. На АПН «Зеленогорск»:**

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 01.10.2025 г. по 10.10.2025 г.;
- по причине метрологического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид азота и аммиак с 10.10.2025 г. по 31.10.2025 г.;
- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 09.10.2025 г. по 31.10.2025 г.

**4. На АПН «Лесосибирск»:**

- по причине неисправности оборудования не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак, взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.10.2025 г. по 30.10.2025 г.;
- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям диоксид серы и сероводород с 01.10.2025 г. по 28.10.2025 г.

**5. На АПН «Минусинск»:**

- по причине неисправности оборудования не проводились измерения по показателям сероводород, диоксид серы, оксид и диоксид азота, аммиак, взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.10.2025 г. по 30.10.2025 г.

**6. На АПН «Назарово»:**

- по причине метрологического обслуживания не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 30.10.2025 г. по 31.10.2025 г.

**7. На АПН «Сосновоборск»:**

- по причине неисправности оборудования не проводились измерения по показателям взвешенные частицы (до 2,5 мкм), оксид и диоксид азота, аммиак с 01.10.2025 г. по 30.10.2025 г.

**8. АПН «Красноярск-Кубеково»:**

- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.10.2025 г. по 31.10.2025 г.;
- по причине отключения электроэнергии не проводились измерения по показателям диоксид серы, оксид и диоксид азота, оксид углерода с 02.10.2025 г. по 04.10.2025 г., с 09.10.2025 г. по 13.10.2025 г.

**9. АПН «Красноярск-Кировский»:**

- по причине сбоя в работе анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 05.10.2025 г. по 06.10.2025 г.

**10. АПН «Красноярск-Ветлужанка»:**

- по причине неисправности оборудования не проводились измерения по показателям взвешенные частицы (до 2,5 мкм) и аммиак с 01.10.2025 г. по 31.10.2025 г.

**11. На АПН «Красноярск-Солнечный»:**

- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.10.2025 г. по 31.10.2025 г.

**12. На АПН «Красноярск-Черемушки»:**

- по причине неисправности оборудования не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак и взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.10.2025 г. по 30.10.2025 г.;
- по причине сбоя в работе газоанализаторов не проводились измерения по показателям сероводород, диоксид серы и оксид углерода и с 01.10.2025 г. по 09.10.2025 г.

**13. На АПН «Березовка»:**

- по причине технического обслуживания анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.10.2025 г. по 06.10.2025 г., с 22.10.2025 г. по 24.10.2025 г., с 27.10.2025 по 30.10.2025 г.;
- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота с 09.10.2025 г. по 15.10.2025 г.

Наблюдения по показателю бенз(а)пирен не проводились по причине неисправности оборудования с 01.10.2025 г. по 31.10.2025 г.

3. Максимальные значения разовых концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 1,77 ПДК<sub>mp</sub> по адресу г. Норильск, ул. 50 лет Октября р-он д. 2 (03.10.2025);  
диоксид серы – 3,9 ПДК<sub>mp</sub> по адресу г. Норильск, ул. Талнахская р-он д. 12 Б (29.10.2025);  
оксид азота – 1,95 ПДК<sub>mp</sub> на АПН «Красноярск-Кировский» (20.10.2025);  
диоксид азота – 1,32 ПДК<sub>mp</sub> на АПН «Красноярск-Березовка» (26.10.2025);  
сероводород – 2,69 ПДК<sub>mp</sub> на АПН «Красноярск-Солнечный» (19.10.2025);  
аммиак – 0,70 ПДК<sub>mp</sub> на АПН «Канско-Ачинский» (05.10.2025);  
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 1,08 ПДК<sub>mp</sub> по адресу г. Норильск, ул. 50 лет Октября р-он д. 2 (21.10.2025);  
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 0,89 ПДК<sub>mp</sub> на АПН «Ачинск-Южный» (14.10.2025);  
гидрохлорид – 1,29 ПДК<sub>mp</sub> на АПН «Красноярск-Солнечный» (21.10.2025);  
гидрофторид (в пересчете на фтор) – 0,85 ПДК<sub>mp</sub> на АПН «Красноярск-Северный» (15.10.2025);  
формальдегид – 1,70 ПДК<sub>mp</sub> на АПН «Красноярск-Покровка» (27.10.2025);  
фториды твердые – 0,14 ПДК<sub>mp</sub> на АПН «Красноярск-Северный» (24.10.2025).

4. Наибольшее количество случаев превышения разовыми концентрациями загрязняющих веществ 1 ПДК<sub>mp</sub> наблюдалось:

оксид углерода - 23 случая на АПН «Красноярск-Кировский»;  
диоксид серы – 3 случая по адресу г. Норильск, ул. Талнахская р-он д. 12 Б;  
оксид азота - 54 случая на АПН «Красноярск-Кировский»;  
диоксид азота - 34 случая на АПН «Красноярск-Березовка»;  
сероводород - 48 случаев на АПН «Красноярск-Солнечный»;  
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) 2 случая по адресу г. Норильск, ул. 50 лет Октября р-он д. 2;  
гидрохлорид - 2 случая на АПН «Красноярск-Покровка»;  
формальдегид - 18 случаев на АПН «Красноярск-Покровка».

Превышений разовых концентраций аммиака, взвешенных частиц (до 10 мкм), гидрофторида (в пересчете на фтор), фторидов твердых 1 ПДК<sub>mp</sub> не зафиксировано.

Случаев превышения разовыми концентрациями загрязняющих веществ 5 ПДК<sub>mp</sub> не зафиксировано.

5. Случаев высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха не зафиксировано.

6. Максимальные из среднесуточных концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 0,83 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Красноярск-Кировский»;

диоксид серы – 0,81 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Красноярск-Солнечный»;  
оксид азота – 0,265 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Кировский»;  
диоксид азота – 1,41 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Красноярск-Березовка»;  
сероводород – 0,0057 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Солнечный»;  
аммиак – 0,40 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Канск»;  
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 1,38 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Канск»;  
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1,14 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Ачинск-Южный»;  
гидрохлорид – 1,83 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Красноярск-Покровка»;  
гидрофторид (в пересчете на фтор) – 0,52 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Красноярск-Покровка»;  
формальдегид – 5,78 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Красноярск-Покровка»;  
фториды твердые – 0,61 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Красноярск-Северный».

7. Наибольшее количество случаев превышения среднесуточными концентрациями загрязняющих веществ 1 ПДК<sub>cc</sub> наблюдалось:

диоксид азота - 6 случаев на АПН «Красноярск-Березовка»;  
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) - 4 случая на АПН «Канск»;  
взвешенные частицы (до 10 мкм) - 1 случай на АПН «Ачинск-Южный»;  
гидрохлорид - 3 случая на АПН «Красноярск-Кировский»;  
формальдегид - 21 случай на АПН «Красноярск-Покровка».

Превышений среднесуточных концентраций оксида углерода, диоксида серы, аммиака, гидрофторида (в пересчете на фтор), фторидов твердых 1 ПДК<sub>cc</sub> не зафиксировано.

7. Наибольшее количество случаев превышения среднесуточными концентрациями загрязняющих веществ 5 ПДК<sub>cc</sub> наблюдалось:

формальдегид – 3 случая на АПН «Красноярск-Покровка».

8. Максимальные из среднемесячных концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 0,25 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Минусинск»;  
диоксид серы – 0,32 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Красноярск-Северный»;  
оксид азота – 0,1158 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Зеленогорск»;  
диоксид азота – 0,76 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Красноярск-Березовка»;  
сероводород – 0,0024 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Солнечный»;  
аммиак – 0,11 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Канск»;  
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 0,54 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Канск»;  
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 0,77 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Ачинск-Южный»;  
гидрохлорид – 0,45 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Красноярск-Покровка»;  
гидрофторид (в пересчете на фтор) – 0,06 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Красноярск-Черемушки»;  
формальдегид – 2,80 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Красноярск-Покровка»;  
фториды твердые – 0,12 ПДК<sub>cc</sub> на АПН «Красноярск-Покровка».

9. Среднемесячные концентрации загрязняющих веществ на территории г. Красноярска составили:

| Наименование загрязняющего вещества | АПН «Красноярск-Ветлужанка»                    |                | АПН «Красноярск-Северный»                      |                | АПН «Красноярск-Солнечный»                     |                | АПН «Красноярск-Черемушки»                     |                | АПН «Красноярск - Свердловский»                |                | АПН «Красноярск-Кировский»                     |                | АПН «Красноярск-Покровка»                      |                | Итого по г. Красноярску <sup>3</sup>           |                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|----------------|
|                                     | Среднемесячная концентрация, мг/м <sup>3</sup> | Доли ПДК       |
| Оксид углерода                      | 0,74328                                        | 0,25           | 0,56254                                        | 0,19           | 0,32975                                        | 0,11           | 0,40555                                        | 0,14           | 0,53357                                        | 0,18           | 0,45085                                        | 0,15           | 0,33629                                        | 0,11           | 0,4803                                         | 0,16           |
| Диоксид серы                        | 0,00286                                        | 0,057          | 0,01592                                        | 0,32           | 0,00709                                        | 0,14           | 0,00871                                        | 0,17           | 0,00503                                        | 0,10           | 0,00485                                        | 0,097          | 0,00649                                        | 0,13           | 0,0073                                         | 0,15           |
| Оксид азота                         | 0,01978                                        | - <sup>1</sup> | 0,02847                                        | - <sup>1</sup> | 0,00975                                        | - <sup>1</sup> | - <sup>4</sup>                                 | -              | 0,01473                                        | - <sup>1</sup> | 0,04629                                        | - <sup>1</sup> | 0,00157                                        | - <sup>1</sup> | 0,0201                                         | - <sup>1</sup> |
| Диоксид азота                       | 0,00115                                        | 0,01           | 0,03083                                        | 0,31           | 0,0211                                         | 0,18           | - <sup>4</sup>                                 | -              | 0,01343                                        | 0,13           | 0,03821                                        | 0,38           | 0,02999                                        | 0,30           | 0,0225                                         | 0,22           |
| Сероводород                         | 0,00014                                        | - <sup>1</sup> | 0,00103                                        | - <sup>1</sup> | 0,0024                                         | - <sup>1</sup> | 0,00026                                        | - <sup>1</sup> | 0,00015                                        | - <sup>1</sup> | 0,00026                                        | - <sup>1</sup> | 0,00064                                        | - <sup>1</sup> | 0,0007                                         | - <sup>1</sup> |
| Аммиак                              | - <sup>4</sup>                                 | -              | 0,00011                                        | 0,0011         | 0,00014                                        | 0,0014         | - <sup>4</sup>                                 | -              | 0,00032                                        | 0,0032         | 0,00276                                        | 0,028          | 0,00026                                        | 0,003          | 0,0007                                         | 0,01           |
| Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)     | - <sup>4</sup>                                 | -              | 0,01203                                        | 0,34           | - <sup>4</sup>                                 | -              | - <sup>4</sup>                                 | -              | 0,00963                                        | 0,28           | 0,0089                                         | 0,25           | 0,01228                                        | 0,35           | 0,0107                                         | 0,31           |
| Гидрохлорид                         | - <sup>2</sup>                                 |                | 0,03765                                        | 0,38           | 0,03996                                        | 0,40           | 0,0351                                         | 0,35           | - <sup>2</sup>                                 |                | 0,03773                                        | 0,38           | 0,04473                                        | 0,45           | 0,0390                                         | 0,39           |
| Гидрофторид (в пересчете на фтор)   |                                                |                | 0,00046                                        | 0,03           | 0,00055                                        | 0,04           | 0,00081                                        | 0,06           |                                                |                | - <sup>2</sup>                                 |                | 0,00071                                        | 0,05           | 0,0006                                         | 0,05           |
| Фториды твердые                     |                                                |                | 0,00328                                        | 0,11           | 0,00329                                        | 0,11           | 0,00235                                        | 0,08           |                                                |                |                                                |                | 0,00354                                        | 0,12           | 0,0031                                         | 0,10           |
| Формальдегид                        |                                                |                | - <sup>2</sup>                                 |                | - <sup>2</sup>                                 |                | 0,02364                                        | 2,36           |                                                |                | - <sup>2</sup>                                 |                | 0,02798                                        | 2,80           | 0,0258                                         | 2,58           |
| Бенз(а)пирен                        |                                                |                | - <sup>4</sup>                                 | -              | - <sup>4</sup>                                 | -              | - <sup>4</sup>                                 | -              |                                                |                | - <sup>4</sup>                                 | -              | - <sup>4</sup>                                 | -              | - <sup>4</sup>                                 | -              |

<sup>1</sup>- ПДК<sub>cc</sub> не установлена;

<sup>2</sup>-наблюдения по данным загрязняющим веществам не проводятся в соответствии с программой наблюдений за состоянием (загрязнением) окружающей среды на 2025 год;

<sup>3</sup>-средняя концентрация загрязняющих веществ, полученная в результате проведенных наблюдений на семи АПН г. Красноярска;

<sup>4</sup>-измерения не проводились по причине неисправности оборудования;

■ - минимальная концентрация загрязняющего вещества, зафиксированная на АПН в течение месяца;

■ - максимальная концентрация загрязняющего вещества, зафиксированная на АПН в течение месяца.

10. Оценка степени загрязнения атмосферы в октябре 2025 года:

1. Уровень загрязнения города Красноярска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 2,69 (по сероводороду), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 16,7 % (по формальдегиду);
2. Уровень загрязнения пгт. Березовка характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 1,32 (по диоксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 1,89 % (по диоксиду азота);
3. Уровень загрязнения города Ачинска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 1,52 (по оксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,58 % (по сероводороду);
4. Уровень загрязнения деревни Кубеково характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,55 (по диоксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
5. Уровень загрязнения города Зеленогорска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 1,64 (по оксиду углерода), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,09 % (по оксиду углерода);
6. Уровень загрязнения города Канска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 1,17 (по диоксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,32 % (по диоксиду азота);
7. Уровень загрязнения города Назарово характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 1,04 (по оксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,05 % (по оксиду азота).

Таблица 2 – Результаты анализа стабильности работы оборудования АПН

| Наименование веществ              | Кол-во часов | Отключение электроэнергии, ч. | Отключение для технического обслуживания, ч. | Отключение из-за программного сбоя, ч. | Неисправность оборудования, ч. | Отключение по метрологическому обслуживанию, ч. | Стабильная работа, ч. | Стабильная работа*, % |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>АПН «Ачинск-Юго-Восточный»</b> |              |                               |                                              |                                        |                                |                                                 |                       |                       |
| Газоанализатор оксида серы        | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Газоанализатор оксида углерода    | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Анализатор пыли 2,5 мкм           | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 374.00                                 | 0.00                           | 0.00                                            | 370.00                | 49.73                 |
| Газоанализатор оксиды азота       | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 564.67                         | 0.00                                            | 179.33                | 24.10                 |
| Газоанализатор аммиака            | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 564.67                         | 0.00                                            | 179.33                | 24.10                 |
| Газоанализатор сероводорода       | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| <b>АПН «Ачинск-Южный»</b>         |              |                               |                                              |                                        |                                |                                                 |                       |                       |
| Газоанализатор оксида серы        | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |

| Наименование веществ           | Кол-во часов | Отключение электроэнергии, ч. | Отключение для технического обслуживания, ч. | Отключение из-за программного сбоя, ч. | Неисправность оборудования, ч. | Отключение по метрологическому обслуживания, ч. | Стабильная работа, ч. | Стабильная работа*, % |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Газоанализатор оксида углерода | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Анализатор пыли 10 мкм         | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 496.00                                 | 0.00                           | 0.00                                            | 248.00                | 33.33                 |
| Газоанализатор оксиды азота    | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Газоанализатор аммиака         | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Газоанализатор сероводорода    | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 169.33                         | 0.00                                            | 574.67                | 77.24                 |

#### АПН «Емельяново»

|                                |        |      |      |      |      |      |        |        |
|--------------------------------|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| Газоанализатор оксида серы     | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Газоанализатор оксида углерода | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Газоанализатор оксиды азота    | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Газоанализатор аммиака         | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Газоанализатор сероводорода    | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |

#### АПН «Зеленогорск»

|                                |        |      |      |      |        |        |        |        |
|--------------------------------|--------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|
| Газоанализатор оксида серы     | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 229.00 | 0.00   | 515.00 | 69.22  |
| Газоанализатор оксида углерода | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   | 744.00 | 100.00 |
| Анализатор пыли 2,5 мкм        | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 542.00 | 0.00   | 202.00 | 27.15  |
| Газоанализатор оксиды азота    | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 515.00 | 229.00 | 30.78  |
| Газоанализатор аммиака         | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 515.00 | 229.00 | 30.78  |
| Газоанализатор сероводорода    | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   | 744.00 | 100.00 |

#### АПН «Канск»

|                            |        |      |      |      |      |      |        |        |
|----------------------------|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| Газоанализатор оксида серы | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
|----------------------------|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|

| Наименование веществ           | Кол-во часов | Отключение электроэнергии, ч. | Отключение для технического обслуживания, ч. | Отключение из-за программного сбоя, ч. | Неисправность оборудования, ч. | Отключение по метрологическому обслуживания, ч. | Стабильная работа, ч. | Стабильная работа*, % |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Газоанализатор оксида углерода | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Анализатор пыли 2,5 мкм        | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Газоанализатор оксиды азота    | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Газоанализатор аммиака         | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Газоанализатор сероводорода    | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |

#### АПН «Красноярск-Березовка»

|                                |        |      |      |        |      |      |        |        |
|--------------------------------|--------|------|------|--------|------|------|--------|--------|
| Газоанализатор оксида серы     | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Газоанализатор оксида углерода | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 23.33  | 0.00 | 0.00 | 720.67 | 96.86  |
| Анализатор пыли 2,5 мкм        | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 440.67 | 0.00 | 0.00 | 303.33 | 40.77  |
| Газоанализатор оксиды азота    | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 143.33 | 0.00 | 0.00 | 600.67 | 80.73  |

#### АПН «Красноярск-Ветлужанка»

|                                |        |      |      |      |        |      |        |        |
|--------------------------------|--------|------|------|------|--------|------|--------|--------|
| Газоанализатор оксида серы     | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Газоанализатор оксида углерода | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Анализатор пыли 2,5 мкм        | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   |
| Газоанализатор оксиды азота    | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Газоанализатор аммиака         | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   |
| Газоанализатор сероводорода    | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 744.00 | 100.00 |

#### АПН «Красноярск-Кировский»

|                            |        |      |      |      |      |      |        |        |
|----------------------------|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| Газоанализатор оксида серы | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
|----------------------------|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|

| Наименование веществ           | Кол-во часов | Отключение электроэнергии, ч. | Отключение для технического обслуживания, ч. | Отключение из-за программного сбоя, ч. | Неисправность оборудования, ч. | Отключение по метрологическому обслуживания, ч. | Стабильная работа, ч. | Стабильная работа*, % |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Газоанализатор оксида углерода | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Анализатор пыли 2,5 мкм        | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 229.33                                 | 0.00                           | 0.00                                            | 514.67                | 69.18                 |
| Газоанализатор оксиды азота    | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Газоанализатор аммиака         | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Газоанализатор сероводорода    | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |

#### АПН «Красноярск-Кубеково»

|                                |        |        |      |      |        |      |        |       |
|--------------------------------|--------|--------|------|------|--------|------|--------|-------|
| Газоанализатор оксида серы     | 744.00 | 147.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 597.00 | 80.24 |
| Газоанализатор оксида углерода | 744.00 | 147.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 597.00 | 80.24 |
| Анализатор пыли 2,5 мкм        | 744.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00  |
| Газоанализатор оксиды азота    | 744.00 | 147.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 597.00 | 80.24 |

#### АПН «Красноярск-Покровка»

|                                |        |      |      |      |      |      |        |        |
|--------------------------------|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| Газоанализатор оксида серы     | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Газоанализатор оксида углерода | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Анализатор пыли 2,5 мкм        | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Газоанализатор оксиды азота    | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Газоанализатор аммиака         | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Газоанализатор сероводорода    | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |

#### АПН «Красноярск-Свердловский»

|                            |        |      |      |      |      |      |        |        |
|----------------------------|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| Газоанализатор оксида серы | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
|----------------------------|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|

| Наименование веществ           | Кол-во часов | Отключение электроэнергии, ч. | Отключение для технического обслуживания, ч. | Отключение из-за программного сбоя, ч. | Неисправность оборудования, ч. | Отключение по метрологическому обслуживания, ч. | Стабильная работа, ч. | Стабильная работа*, % |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Газоанализатор оксида углерода | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 5.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 739.00                | 99.33                 |
| Анализатор пыли 2,5 мкм        | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Газоанализатор оксиды азота    | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Газоанализатор аммиака         | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Газоанализатор сероводорода    | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |

#### АПН «Красноярск-Северный»

|                                |        |      |      |      |      |      |        |        |
|--------------------------------|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| Газоанализатор оксида серы     | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Газоанализатор оксида углерода | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Анализатор пыли 2,5 мкм        | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Газоанализатор оксиды азота    | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Газоанализатор аммиака         | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Газоанализатор сероводорода    | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 100.00 |

#### АПН «Красноярск-Солнечный»

|                                |        |      |      |      |        |      |        |       |
|--------------------------------|--------|------|------|------|--------|------|--------|-------|
| Газоанализатор оксида серы     | 744.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 741.00 | 99.60 |
| Газоанализатор оксида углерода | 744.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 741.00 | 99.60 |
| Анализатор пыли 2,5 мкм        | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00  |
| Газоанализатор оксиды азота    | 744.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 741.00 | 99.60 |
| Газоанализатор аммиака         | 744.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 741.00 | 99.60 |
| Газоанализатор сероводорода    | 744.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 741.00 | 99.60 |

#### АПН «Красноярск-Черемушки»

| Наименование веществ           | Кол-во часов | Отключение электроэнергии, ч. | Отключение для технического обслуживания, ч. | Отключение из-за программного сбоя, ч. | Неисправность оборудования, ч. | Отключение по метрологическому обслуживания, ч. | Стабильная работа, ч. | Стабильная работа*, % |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Газоанализатор оксида серы     | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 203.67                                 | 0.00                           | 0.00                                            | 540.33                | 72.63                 |
| Газоанализатор оксида углерода | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 203.67                                 | 0.00                           | 0.00                                            | 540.33                | 72.63                 |
| Анализатор пыли 2,5 мкм        | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 744.00                         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00                  |
| Газоанализатор оксиды азота    | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 744.00                         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00                  |
| Газоанализатор аммиака         | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 744.00                         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00                  |
| Газоанализатор сероводорода    | 744.00       | 0.00                          | 0.00                                         | 203.67                                 | 0.00                           | 0.00                                            | 540.33                | 72.63                 |

#### АПН «Лесосибирск»

|                                |        |      |      |      |        |      |        |        |
|--------------------------------|--------|------|------|------|--------|------|--------|--------|
| Газоанализатор оксида серы     | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 661.67 | 0.00 | 82.33  | 11.07  |
| Газоанализатор оксида углерода | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Анализатор пыли 2,5 мкм        | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   |
| Газоанализатор оксиды азота    | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   |
| Газоанализатор аммиака         | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   |
| Газоанализатор сероводорода    | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 661.67 | 0.00 | 82.33  | 11.07  |

#### АПН «Минусинск»

|                                |        |      |      |      |        |      |        |        |
|--------------------------------|--------|------|------|------|--------|------|--------|--------|
| Газоанализатор оксида серы     | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   |
| Газоанализатор оксида углерода | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 744.00 | 100.00 |
| Анализатор пыли 2,5 мкм        | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   |
| Газоанализатор оксиды азота    | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   |
| Газоанализатор аммиака         | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   |
| Газоанализатор сероводорода    | 744.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 744.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   |

| Наименование веществ               | Кол-во часов    | Отключение электроэнергии, ч. | Отключение для технического обслуживания, ч. | Отключение из-за программного сбоя, ч. | Неисправность оборудования, ч. | Отключение по метрологическому обслуживания, ч. | Стабильная работа, ч. | Стабильная работа*, % |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>АПН «Назарово»</b>              |                 |                               |                                              |                                        |                                |                                                 |                       |                       |
| Газоанализатор оксида серы         | 744.00          | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Газоанализатор оксида углерода     | 744.00          | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Газоанализатор оксиды азота        | 744.00          | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 35.00                                           | 709.00                | 95.30                 |
| Газоанализатор аммиака             | 744.00          | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 35.00                                           | 709.00                | 95.30                 |
| Газоанализатор сероводорода        | 744.00          | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| <b>АПН «Сосновоборск»</b>          |                 |                               |                                              |                                        |                                |                                                 |                       |                       |
| Газоанализатор оксида серы         | 744.00          | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Газоанализатор оксида углерода     | 744.00          | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| Анализатор пыли 2,5 мкм            | 744.00          | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 744.00                         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00                  |
| Газоанализатор оксиды азота        | 744.00          | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 744.00                         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00                  |
| Газоанализатор аммиака             | 744.00          | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 744.00                         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00                  |
| Газоанализатор сероводорода        | 744.00          | 0.00                          | 0.00                                         | 0.00                                   | 0.00                           | 0.00                                            | 744.00                | 100.00                |
| <b>Итого по всем АПН за месяц:</b> | <b>72168,00</b> | <b>456,00</b>                 | <b>0,00</b>                                  | <b>2322,67</b>                         | <b>16785,01</b>                | <b>1100,00</b>                                  | <b>51504,32</b>       | <b>71,7</b>           |

\* - в соответствии с международными требованиями целевой показатель выполнения нормативных объемов измерений для атмосферного воздуха составляет не менее 71,6 % (утв. приказом Росгидромета от 03.11.2010 № 351).