**Аналитическая справка о динамике изменения концентраций вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе в период НМУ первой степени опасности с 00 часов 27 июня 2018 года по 00 часов 28 июня 2018 года.**

Неблагоприятные метеорологические условия (далее - НМУ) первой степени опасности в г. Красноярск объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 19 часов 26 июня 2018 года по 19 часов 28 июня 2018 года.

В период НМУ (с 00 часов 27 июня 2018 года по 00 часов 28 июня 2018г.) на автоматизированных постах наблюдения (далее – АПН) «Красноярск-Северный» зафиксировано 8 случаев превышения сероводорода до 2,13 ПДКмр, и «Красноярск-Солнечный» 5 случаев превышения сероводорода до 1,25 ПДКмр.

Повторяемость превышений гигиенических нормативов (ПДКмр) в период НМУ составила 0,75% от общего числа измерений.

Превышения ПДКсс зафиксированы по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) на АПН «Красноярск-Северный» - 1,14 ПДКсс и АПН «Красноярск-Черемушки» - 1,09 ПДКсс.

В целом по городу наблюдался кратковременный рост концентраций сероводорода и взвешенных частиц (до 2,5 мкм).

Случаев высокого (ВЗ) и экстремально высокого (ЭВЗ) загрязнения атмосферного воздуха на АПН за загрязнением атмосферного воздуха КГБУ «ЦРМПиООС» не зафиксировано по всем наблюдаемым показателям.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| АПН "Красноярск-Северный" | | | | | |
| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | Значения до НМУ | | Значения в период НМУ | |
| доли ПДКмр | доли ПДКсс | доли ПДКмр | доли ПДКсс |
| 1 | Оксид углерода | 1,47 | 0,15 | 0,44 | 0,15 |
| 2 | Диоксид серы | 0,19 | 0,13 | 0,32 | 0,46 |
| 3 | Оксид азота | 0,99 | 0,07 | 0,08 | 0,12 |
| 4 | Диоксид азота | 1,96 | 0,83 | 0,36 | 0,70 |
| 5 | Сероводород | 1,98 | - | 2,13 | - |
| 6 | Аммиак | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Взвешенные частицы (2,5 pm) | 0,38 | 0,23 | 0,56 | 1,14 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| АПН "Красноярск-Солнечный" | | | | |  |
| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | Значения до НМУ | | Значения в период НМУ | |
| доли ПДКмр | доли ПДКсс | доли ПДКмр | доли ПДКсс |
| 1 | Оксид углерода | 1,38 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Диоксид серы | 0,51 | 0,47 | 0,04 | 0,24 |
| 3 | Оксид азота | 0,19 | 0,02 | 0,02 | 0,05 |
| 4 | Диоксид азота | 1,03 | 0,48 | 0,32 | 0,53 |
| 5 | Сероводород | 2,75 | - | 1,25 | - |
| 7 | Взвешенные частицы (2,5 pm) | 0,31 | 0,22 | 0,31 | 0,91 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| АПН "Красноярск-Черемушки" | | | | | |
| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | Значения до НМУ | | Значения в период НМУ | |
| доли ПДКмр | доли ПДКсс | доли ПДКмр | доли ПДКсс |
| 1 | Оксид углерода | 0,92 | 0,08 | 0,36 | 0,19 |
| 2 | Диоксид серы | 0,36 | 0,16 | 0,13 | 0,16 |
| 3 | Оксид азота | 0,37 | 0,57 | 0,09 | 0,03 |
| 4 | Диоксид азота | 0,98 | 0,79 | 0,32 | 0,68 |
| 5 | Сероводород | 0,75 | - | 0,4 | - |
| 6 | Аммиак | 0,06 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Взвешенные частицы (2,5 pm) | 0,47 | 0,29 | 0,53 | 1,09 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| АПН "Красноярск-Ветлужанка" | | | | | |
| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | Значения до НМУ | | Значения в период НМУ | |
| доли ПДКмр | доли ПДКсс | доли ПДКмр | доли ПДКсс |
| 1 | Оксид углерода | 0,32 | 0,20 | 0,42 | 0,56 |
| 2 | Диоксид серы | 0,02 | 0,08 | 0,02 | 0,18 |
| 3 | Оксид азота | 0,23 | 0,73 | 0,10 | 0,43 |
| 4 | Диоксид азота | 0,19 | 0,23 | 0,17 | 0,25 |