**Таблица 8.5 – Оценка эффективности мероприятий при НМУ по расчетным концентрациям загрязняющих веществ в атмосферном воздухе**

| Код и наименование  вещества | Расчётная область | Расчётная кон­центрация, в долях ПДК/ОБУВ | | | | Процент снижения расчётной максимальной концентрации | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| без меро­приятий | при выполнении мероприятий | | |
| НМУ 1 | НМУ 2 | НМУ 3 | НМУ 1, % | НМУ 2, % | НМУ 3, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| -1. - | 7 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,023 | 0,006 | 0,03 |
| -1. - | 7 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0 | 0 | 0 |
| 143. Марганец и его соединения | 5 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 0,0063 | 0,0063 | 0,0063 | 0,0063 | 0,02 | 0,023 | 0 |
| 150. Натрий гидроксид | 1 | 0,00007 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | 0,00039 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 19 | 6,73e-5 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 301. Азота диоксид | 7 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 19 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0 | 0 | 0 |
| 304. Азота оксид | 7 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,04 | 0,007 | 0 |
| 19 | 0,0064 | 0,0064 | 0,0064 | 0,0064 | 0 | 0 | 0,0013 |
| 316. Водород хлористый | 2 | 9,43e-5 | 9,43e-5 | 9,43e-5 | 9,43e-5 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 3,28e-5 | 3,28e-5 | 3,28e-5 | 3,28e-5 | 0 | 0 | 0 |
| 322. Серная кислота | 2 | 2,20e-6 | 2,20e-6 | 2,20e-6 | 2,20e-6 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 7,65e-7 | 7,65e-7 | 7,65e-7 | 7,65e-7 | 0 | 0 | 0 |
| 328. Сажа | 1 | 0,0065 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 7 | 0,023 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 20 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 330. Серы диоксид | 7 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,05 | 0,04 | 0,06 |
| 20 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,07 | 0 | 0,0034 |
| 337. Углерода оксид | 7 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,006 | 0,034 | 1,4e-4 |
| 616. Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров) | 4 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,07 | 0,06 | 0,08 |
| 20 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,01 | 0 | 0 |
| 1061. Спирт этиловый | 3 | 0,93 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 63,04 | 63,04 | 63,04 |
| 20 | 0,47 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 26,46 | 26,46 | 26,46 |
| 2704. Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) | 7 | 0,0024 | 0,0024 | 0,0024 | 0,0024 | 0 | 0,003 | 0,012 |
| 19 | 0,00105 | 0,00105 | 0,00105 | 0,00104 | 0,008 | 0 | 0,017 |
| 2732. Керосин | 7 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0 | 0 | 0,006 |
| 20 | 0,0093 | 0,0094 | 0,0093 | 0,0094 | 0 | 0,01 | 0 |
| 2752. Уайт-спирит | 4 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,08 | 0,08 | 0,04 |
| 20 | 0,0032 | 0,0032 | 0,0032 | 0,0032 | 0,0023 | 0 | 0,01 |
| 2908. Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов | 5 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 6,30e-5 | 6,31e-5 | 6,31e-5 | 6,31e-5 | 0 | 0 | 0 |
| 2930. Пыль абразивная | 1 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 5 | 0,053 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 21 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 |