**Таблица 8.1 – Определение перечня загрязняющих веществ, по которым необходимо уменьшение выбросов в периоды НМУ**

| Код и наименование  вещества | Расчётная область | Расчётная максималь­ная кон­центрация,  в долях ПДК/ОБУВ | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| без увели­чения выброса | при увеличении выброса | | |
| на 20% | на 40% | на 60% |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0301. Азота диоксид | 1. север | 0,3 | 0,31 | 0,31 | 0,32 |
| 2. северо-восток | 0,3 | 0,31 | 0,31 | 0,32 |
| 3. восток | 0,3 | 0,31 | 0,31 | 0,32 |
| 4. юго-восток | 0,3 | 0,31 | 0,31 | 0,32 |
| 5. юг | 0,3 | 0,31 | 0,31 | 0,32 |
| 6. юго-запад | 0,3 | 0,31 | 0,31 | 0,32 |
| 7. запад | 0,3 | 0,31 | 0,31 | 0,32 |
| 8. северо-запад | 0,3 | 0,31 | 0,31 | 0,32 |
| 9. Жилой дом | 0,3 | 0,31 | 0,32 | 0,33 |
| 0304. Азота оксид | 1. север | 0,097 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 2. северо-восток | 0,097 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 3. восток | 0,097 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 4. юго-восток | 0,097 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 5. юг | 0,097 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 6. юго-запад | 0,097 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 7. запад | 0,097 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 8. северо-запад | 0,097 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 9. Жилой дом | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 0328. Сажа | 1. север | 0,056 | 0,07 | 0,08 | 0,09 |
| 2. северо-восток | 0,057 | 0,07 | 0,08 | 0,09 |
| 3. восток | 0,057 | 0,07 | 0,08 | 0,09 |
| 4. юго-восток | 0,056 | 0,07 | 0,08 | 0,09 |
| 5. юг | 0,056 | 0,067 | 0,08 | 0,09 |
| 6. юго-запад | 0,056 | 0,067 | 0,08 | 0,09 |
| 7. запад | 0,056 | 0,067 | 0,08 | 0,09 |
| 8. северо-запад | 0,056 | 0,067 | 0,08 | 0,09 |
| 9. Жилой дом | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 |
| 0330. Сера диоксид | 1. север | 0,1 | 0,116 | 0,135 | 0,15 |
| 2. северо-восток | 0,1 | 0,12 | 0,14 | 0,16 |
| 3. восток | 0,1 | 0,115 | 0,13 | 0,15 |
| 4. юго-восток | 0,096 | 0,11 | 0,13 | 0,15 |
| 5. юг | 0,09 | 0,11 | 0,126 | 0,14 |
| 6. юго-запад | 0,09 | 0,11 | 0,13 | 0,14 |
| 7. запад | 0,093 | 0,11 | 0,13 | 0,14 |
| 8. северо-запад | 0,097 | 0,115 | 0,13 | 0,15 |
| 9. Жилой дом | 0,074 | 0,086 | 0,1 | 0,11 |
| 0337. Углерод оксид | 1. север | 0,0065 | 0,008 | 0,009 | 0,0104 |
| 2. северо-восток | 0,0066 | 0,008 | 0,009 | 0,0106 |
| 3. восток | 0,0064 | 0,0077 | 0,009 | 0,01 |
| 4. юго-восток | 0,0063 | 0,0076 | 0,009 | 0,01 |
| 5. юг | 0,006 | 0,0073 | 0,0086 | 0,01 |
| 6. юго-запад | 0,006 | 0,0074 | 0,0086 | 0,01 |
| 7. запад | 0,006 | 0,0074 | 0,0086 | 0,01 |
| 8. северо-запад | 0,0064 | 0,0076 | 0,009 | 0,01 |
| 9. Жилой дом | 0,005 | 0,006 | 0,007 | 0,008 |
| 0703. Бенз/а/пирен | 1. север | 0,00075 | 0,0009 | 0,00105 | 0,0012 |
| 2. северо-восток | 0,00075 | 0,0009 | 0,00105 | 0,0012 |
| 3. восток | 0,00076 | 0,0009 | 0,00106 | 0,0012 |
| 4. юго-восток | 0,00076 | 0,0009 | 0,00106 | 0,0012 |
| 5. юг | 0,00096 | 0,00116 | 0,00135 | 0,0015 |
| 6. юго-запад | 0,00077 | 0,0009 | 0,0011 | 0,0012 |
| 7. запад | 0,00077 | 0,0009 | 0,0011 | 0,0012 |
| 8. северо-запад | 0,0018 | 0,0021 | 0,0025 | 0,0029 |
| 9. Жилой дом | 0,00075 | 0,0009 | 0,00105 | 0,0012 |
| 1325. Формальдегид | 1. север | 0,003 | 0,0036 | 0,0042 | 0,0047 |
| 2. северо-восток | 0,003 | 0,0036 | 0,0042 | 0,0048 |
| 3. восток | 0,003 | 0,0037 | 0,0043 | 0,005 |
| 4. юго-восток | 0,003 | 0,0036 | 0,0042 | 0,0048 |
| 5. юг | 0,003 | 0,0036 | 0,0042 | 0,0048 |
| 6. юго-запад | 0,003 | 0,0035 | 0,004 | 0,0047 |
| 7. запад | 0,003 | 0,0035 | 0,004 | 0,0047 |
| 8. северо-запад | 0,003 | 0,0035 | 0,004 | 0,0047 |
| 9. Жилой дом | 0,0036 | 0,0044 | 0,005 | 0,006 |
| 2732. Керосин | 1. север | 0,003 | 0,0037 | 0,0043 | 0,005 |
| 2. северо-восток | 0,003 | 0,0037 | 0,0043 | 0,005 |
| 3. восток | 0,0032 | 0,0038 | 0,0044 | 0,005 |
| 4. юго-восток | 0,0031 | 0,0038 | 0,0044 | 0,005 |
| 5. юг | 0,0031 | 0,0038 | 0,0044 | 0,005 |
| 6. юго-запад | 0,003 | 0,0037 | 0,0043 | 0,005 |
| 7. запад | 0,003 | 0,0037 | 0,0043 | 0,005 |
| 8. северо-запад | 0,003 | 0,0037 | 0,0043 | 0,005 |
| 9. Жилой дом | 0,0038 | 0,0046 | 0,0054 | 0,006 |
| 2902. Взвешенные вещества | 1. север | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 2. северо-восток | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 3. восток | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 4. юго-восток | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 5. юг | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 6. юго-запад | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 7. запад | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 8. северо-запад | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 9. Жилой дом | 0,41 | 0,42 | 0,42 | 0,43 |
| 2908. Пыль неорганическая: SiO2 20-70% | 1. север | 0,058 | 0,07 | 0,08 | 0,093 |
| 2. северо-восток | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,093 |
| 3. восток | 0,058 | 0,07 | 0,08 | 0,093 |
| 4. юго-восток | 0,058 | 0,07 | 0,08 | 0,09 |
| 5. юг | 0,057 | 0,07 | 0,08 | 0,09 |
| 6. юго-запад | 0,058 | 0,07 | 0,08 | 0,09 |
| 7. запад | 0,058 | 0,07 | 0,08 | 0,09 |
| 8. северо-запад | 0,058 | 0,07 | 0,08 | 0,093 |
| 9. Жилой дом | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 |
| 2909. Пыль неорганическая: SiO2<20% | 1. север | 0,0015 | 0,0018 | 0,0021 | 0,0024 |
| 2. северо-восток | 0,0014 | 0,0017 | 0,002 | 0,0022 |
| 3. восток | 0,0014 | 0,0017 | 0,002 | 0,0023 |
| 4. юго-восток | 0,00145 | 0,0017 | 0,002 | 0,0023 |
| 5. юг | 0,0015 | 0,0018 | 0,0022 | 0,0025 |
| 6. юго-запад | 0,0016 | 0,0019 | 0,0022 | 0,0025 |
| 7. запад | 0,0016 | 0,0019 | 0,0023 | 0,0026 |
| 8. северо-запад | 0,0015 | 0,0018 | 0,0021 | 0,0025 |
| 9. Жилой дом | 0,0023 | 0,0027 | 0,0032 | 0,0036 |
| 6046. Углерода оксид и пыль цементного производства | 1. север | 0,007 | 0,0083 | 0,01 | 0,011 |
| 2. северо-восток | 0,007 | 0,0085 | 0,01 | 0,011 |
| 3. восток | 0,007 | 0,0083 | 0,0096 | 0,011 |
| 4. юго-восток | 0,0068 | 0,008 | 0,0095 | 0,011 |
| 5. юг | 0,0066 | 0,008 | 0,009 | 0,0106 |
| 6. юго-запад | 0,0067 | 0,008 | 0,0093 | 0,011 |
| 7. запад | 0,0067 | 0,008 | 0,0094 | 0,011 |
| 8. северо-запад | 0,007 | 0,008 | 0,0096 | 0,011 |
| 9. Жилой дом | 0,0057 | 0,007 | 0,008 | 0,009 |
| 6204. Азота диоксид, серы диоксид | 1. север | 0,38 | 0,41 | 0,43 | 0,46 |
| 2. северо-восток | 0,39 | 0,41 | 0,44 | 0,46 |
| 3. восток | 0,38 | 0,41 | 0,43 | 0,46 |
| 4. юго-восток | 0,38 | 0,41 | 0,43 | 0,45 |
| 5. юг | 0,38 | 0,4 | 0,43 | 0,45 |
| 6. юго-запад | 0,38 | 0,4 | 0,43 | 0,45 |
| 7. запад | 0,38 | 0,4 | 0,43 | 0,45 |
| 8. северо-запад | 0,38 | 0,41 | 0,43 | 0,46 |
| 9. Жилой дом | 0,37 | 0,39 | 0,41 | 0,42 |