**Результат расчёта рассеивания в обычном режиме и при увеличении выбросов на 20%, 40%, 60%**

| 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 |
| 0118. Титана диоксид | 3. на границе жилого сектора | 0,0009 | 0,00106 | 0,0012 | 0,0014 |
| 4. на границе садовых участков | 0,00047 | 0,00057 | 0,00066 | 0,00076 |
| 5. на границе предприятия | 0,0052 | 0,0062 | 0,007 | 0,0083 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,0035 | 0,004 | 0,0048 | 0,0055 |
| 0123. диЖелезо триоксид | 3. на границе жилого сектора | 0,22 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 4. на границе садовых участков | 0,44 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 5. на границе предприятия | 0,54 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,57 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 0128. Кальций оксид | 3. на границе жилого сектора | 0,0039 | 0,0047 | 0,0054 | 0,0062 |
| 4. на границе садовых участков | 0,009 | 0,011 | 0,013 | 0,015 |
| 5. на границе предприятия | 0,014 | 0,017 | 0,02 | 0,023 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,011 | 0,0135 | 0,016 | 0,018 |
| 0143. Марганец и его соединения | 3. на границе жилого сектора | 0,06 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 4. на границе садовых участков | 0,037 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 5. на границе предприятия | 0,18 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,2 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 0146. Медь оксид | 3. на границе жилого сектора | 4,56e-6 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 4. на границе садовых участков | 8,81e-7 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 5. на границе предприятия | 1,30e-5 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,00001 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 0150. Натрий гидроксид | 3. на границе жилого сектора | 0,0076 | 0,009 | 0,011 | 0,012 |
| 4. на границе садовых участков | 0,016 | 0,02 | 0,023 | 0,026 |
| 5. на границе предприятия | 0,019 | 0,022 | 0,026 | 0,03 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,018 | 0,022 | 0,026 | 0,03 |
| 0155. диНатрий карбонат | 3. на границе жилого сектора | 0,00064 | 0,00077 | 0,0009 | 0,001 |
| 4. на границе садовых участков | 0,00058 | 0,0007 | 0,0008 | 0,00093 |
| 5. на границе предприятия | 0,0023 | 0,0028 | 0,0033 | 0,0037 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,0018 | 0,0022 | 0,0026 | 0,003 |
| 0203. Хром | 3. на границе жилого сектора | 0,0033 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 4. на границе садовых участков | 0,0014 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 5. на границе предприятия | 0,009 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,008 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 0207. Цинка оксид | 3. на границе жилого сектора | 1,87e-5 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 4. на границе садовых участков | 3,61e-6 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 5. на границе предприятия | 5,34e-5 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 6. на границе СЗЗ | 4,20e-5 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 0231. Барий и его соли | 3. на границе жилого сектора | 0,019 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 4. на границе садовых участков | 0,0075 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 5. на границе предприятия | 0,045 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,039 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 0301. Азота диоксид | 3. на границе жилого сектора | 1,73 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 4. на границе садовых участков | 1,51 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 5. на границе предприятия | 2,43 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 6. на границе СЗЗ | 2,24 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 0302. Азотная кислота | 3. на границе жилого сектора | 0,00095 | 0,00114 | 0,0013 | 0,0015 |
| 4. на границе садовых участков | 1,25e-4 | 0,00015 | 0,00018 | 0,0002 |
| 5. на границе предприятия | 0,003 | 0,0037 | 0,0043 | 0,005 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,0029 | 0,0035 | 0,004 | 0,0046 |
| 0304. Азота оксид | 3. на границе жилого сектора | 0,28 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 4. на границе садовых участков | 0,17 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 5. на границе предприятия | 0,51 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,45 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 0316. Гидрохлорид | 3. на границе жилого сектора | 0,0046 | 0,0055 | 0,0064 | 0,0073 |
| 4. на границе садовых участков | 0,0016 | 0,002 | 0,0023 | 0,0026 |
| 5. на границе предприятия | 0,009 | 0,011 | 0,013 | 0,015 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,0094 | 0,011 | 0,013 | 0,015 |
| 0322. Серная кислота | 3. на границе жилого сектора | 0,027 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 4. на границе садовых участков | 0,07 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 5. на границе предприятия | 0,125 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,1 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 0328. Сажа | 3. на границе жилого сектора | 0,0056 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 4. на границе садовых участков | 0,0019 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 5. на границе предприятия | 0,019 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,017 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 0330. Сера диоксид | 3. на границе жилого сектора | 0,16 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 4. на границе садовых участков | 0,095 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 5. на границе предприятия | 0,28 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,25 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 0333. Сероводород | 3. на границе жилого сектора | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| 4. на границе садовых участков | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| 5. на границе предприятия | 0,39 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,39 | 0,4 | 0,4 | 0,41 |
| 0337. Углерод оксид | 3. на границе жилого сектора | 0,012 | 0,014 | 0,017 | 0,019 |
| 4. на границе садовых участков | 0,0044 | 0,0053 | 0,006 | 0,007 |
| 5. на границе предприятия | 0,08 | 0,096 | 0,11 | 0,13 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,07 | 0,083 | 0,097 | 0,11 |
| 0342. Фтора газообразные соединения | 3. на границе жилого сектора | 0,01 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 4. на границе садовых участков | 0,02 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 5. на границе предприятия | 0,024 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,023 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 0616. Диметилбензол | 3. на границе жилого сектора | 0,054 | 0,065 | 0,076 | 0,087 |
| 4. на границе садовых участков | 0,0125 | 0,015 | 0,018 | 0,02 |
| 5. на границе предприятия | 0,15 | 0,18 | 0,21 | 0,24 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,12 | 0,14 | 0,16 | 0,19 |
| 0621. Метилбензол | 3. на границе жилого сектора | 0,0016 | 0,002 | 0,0023 | 0,0026 |
| 4. на границе садовых участков | 0,0004 | 0,0005 | 0,00057 | 0,00065 |
| 5. на границе предприятия | 0,006 | 0,007 | 0,008 | 0,0093 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,006 | 0,007 | 0,008 | 0,0093 |
| 0703. Бенз/а/пирен | 3. на границе жилого сектора | 3,91e-6 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 4. на границе садовых участков | 2,77e-6 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 5. на границе предприятия | 6,50e-6 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 6. на границе СЗЗ | 5,72e-6 | -1,2 | -1,4 | -1,6 |
| 1042. Бутан-1-ол | 3. на границе жилого сектора | 0,0067 | 0,008 | 0,0094 | 0,011 |
| 4. на границе садовых участков | 0,0036 | 0,0043 | 0,005 | 0,0057 |
| 5. на границе предприятия | 0,014 | 0,017 | 0,02 | 0,022 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,014 | 0,017 | 0,02 | 0,022 |
| 1048. 2-Метилпропан-1-ол | 3. на границе жилого сектора | 0,0027 | 0,0032 | 0,0038 | 0,0043 |
| 4. на границе садовых участков | 0,0006 | 0,0007 | 0,00084 | 0,00096 |
| 5. на границе предприятия | 0,0077 | 0,009 | 0,011 | 0,012 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,006 | 0,007 | 0,0083 | 0,0095 |
| 1061. Этанол | 3. на границе жилого сектора | 0,00066 | 0,0008 | 0,0009 | 0,00105 |
| 4. на границе садовых участков | 0,00035 | 0,00042 | 0,00048 | 0,00055 |
| 5. на границе предприятия | 0,00125 | 0,0015 | 0,0017 | 0,002 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,00104 | 0,00124 | 0,00145 | 0,0017 |
| 1105. Этоксиэтан | 3. на границе жилого сектора | 0,0027 | 0,0032 | 0,0037 | 0,0043 |
| 4. на границе садовых участков | 0,0014 | 0,0017 | 0,002 | 0,0023 |
| 5. на границе предприятия | 0,005 | 0,006 | 0,007 | 0,008 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,0042 | 0,005 | 0,006 | 0,007 |
| 1210. Бутилацетат | 3. на границе жилого сектора | 0,014 | 0,017 | 0,02 | 0,023 |
| 4. на границе садовых участков | 0,0076 | 0,009 | 0,011 | 0,012 |
| 5. на границе предприятия | 0,035 | 0,042 | 0,05 | 0,056 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,035 | 0,042 | 0,05 | 0,056 |
| 1240. Этилацетат | 3. на границе жилого сектора | 0,01 | 0,012 | 0,014 | 0,016 |
| 4. на границе садовых участков | 0,0024 | 0,003 | 0,0034 | 0,004 |
| 5. на границе предприятия | 0,035 | 0,042 | 0,05 | 0,056 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,035 | 0,042 | 0,05 | 0,056 |
| 1401. Пропан-2-он | 3. на границе жилого сектора | 0,021 | 0,026 | 0,03 | 0,034 |
| 4. на границе садовых участков | 0,011 | 0,0135 | 0,016 | 0,018 |
| 5. на границе предприятия | 0,054 | 0,064 | 0,075 | 0,086 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,054 | 0,064 | 0,075 | 0,086 |
| 2704. Бензин | 3. на границе жилого сектора | 0,0023 | 0,0028 | 0,0033 | 0,0037 |
| 4. на границе садовых участков | 0,00066 | 0,0008 | 0,00093 | 0,00106 |
| 5. на границе предприятия | 0,016 | 0,019 | 0,022 | 0,025 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,013 | 0,016 | 0,019 | 0,021 |
| 2732. Керосин | 3. на границе жилого сектора | 0,0016 | 0,002 | 0,0023 | 0,0026 |
| 4. на границе садовых участков | 0,0018 | 0,0022 | 0,0026 | 0,003 |
| 5. на границе предприятия | 0,023 | 0,027 | 0,032 | 0,036 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,021 | 0,026 | 0,03 | 0,034 |
| 2735. Масло минеральное | 3. на границе жилого сектора | 0,23 | 0,27 | 0,32 | 0,36 |
| 4. на границе садовых участков | 0,15 | 0,18 | 0,21 | 0,23 |
| 5. на границе предприятия | 0,47 | 0,56 | 0,65 | 0,75 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,44 | 0,52 | 0,61 | 0,7 |
| 2752. Уайт-спирит | 3. на границе жилого сектора | 0,0011 | 0,0013 | 0,0016 | 0,0018 |
| 4. на границе садовых участков | 0,00025 | 0,0003 | 0,00035 | 0,0004 |
| 5. на границе предприятия | 0,0032 | 0,0038 | 0,0045 | 0,005 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,0025 | 0,003 | 0,0035 | 0,004 |
| 2754. Алканы C12-19 | 3. на границе жилого сектора | 0,0015 | 0,0018 | 0,0021 | 0,0024 |
| 4. на границе садовых участков | 0,0025 | 0,003 | 0,0036 | 0,004 |
| 5. на границе предприятия | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,053 | 0,064 | 0,075 | 0,086 |
| 2868. Эмульсол | 3. на границе жилого сектора | 0,00087 | 0,00104 | 0,0012 | 0,0014 |
| 4. на границе садовых участков | 0,0004 | 0,00047 | 0,00055 | 0,00063 |
| 5. на границе предприятия | 0,004 | 0,0048 | 0,0056 | 0,0064 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,0032 | 0,004 | 0,0045 | 0,0052 |
| 2902. Взвешенные вещества | 3. на границе жилого сектора | 0,53 | 0,54 | 0,54 | 0,54 |
| 4. на границе садовых участков | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 |
| 5. на границе предприятия | 0,55 | 0,56 | 0,56 | 0,57 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,55 | 0,55 | 0,56 | 0,56 |
| 2908. Пыль неорганическая: SiO2 20-70% | 3. на границе жилого сектора | 0,04 | 0,047 | 0,055 | 0,062 |
| 4. на границе садовых участков | 0,0086 | 0,01 | 0,012 | 0,014 |
| 5. на границе предприятия | 0,17 | 0,2 | 0,24 | 0,27 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,11 | 0,13 | 0,15 | 0,18 |
| 2909. Пыль неорганическая: SiO2<20% | 3. на границе жилого сектора | 0,0016 | 0,0019 | 0,0022 | 0,0025 |
| 4. на границе садовых участков | 0,00027 | 0,00032 | 0,00038 | 0,00043 |
| 5. на границе предприятия | 0,007 | 0,0083 | 0,01 | 0,011 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,004 | 0,0047 | 0,0055 | 0,0063 |
| 2930. Пыль абразивная | 3. на границе жилого сектора | 0,097 | 0,116 | 0,14 | 0,155 |
| 4. на границе садовых участков | 0,042 | 0,05 | 0,06 | 0,067 |
| 5. на границе предприятия | 0,21 | 0,25 | 0,29 | 0,33 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,2 | 0,24 | 0,28 | 0,32 |
| 2936. Пыль древесная | 3. на границе жилого сектора | 0,31 | 0,37 | 0,44 | 0,5 |
| 4. на границе садовых участков | 0,047 | 0,057 | 0,066 | 0,076 |
| 5. на границе предприятия | 0,71 | 0,85 | 0,99 | **1,13** |
| 6. на границе СЗЗ | 0,57 | 0,68 | 0,79 | 0,91 |
| 3132. триНатрий фосфат | 3. на границе жилого сектора | 0,0004 | 0,0005 | 0,00057 | 0,00065 |
| 4. на границе садовых участков | 0,00087 | 0,00104 | 0,0012 | 0,0014 |
| 5. на границе предприятия | 0,001 | 0,0012 | 0,0014 | 0,0016 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,001 | 0,0012 | 0,0014 | 0,0016 |
| 6041. Серы диоксид, кислота серная | 3. на границе жилого сектора | 0,058 | 0,062 | 0,067 | 0,07 |
| 4. на границе садовых участков | 0,09 | 0,1 | 0,11 | 0,12 |
| 5. на границе предприятия | 0,12 | 0,14 | 0,15 | 0,17 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,1 | 0,116 | 0,13 | 0,14 |
| 6043. Серы диоксид, сероводород | 3. на границе жилого сектора | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 4. на границе садовых участков | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 5. на границе предприятия | 0,43 | 0,43 | 0,44 | 0,44 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,43 | 0,43 | 0,44 | 0,44 |
| 6045. Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная) | 3. на границе жилого сектора | 0,022 | 0,026 | 0,03 | 0,035 |
| 4. на границе садовых участков | 0,054 | 0,065 | 0,076 | 0,086 |
| 5. на границе предприятия | 0,084 | 0,1 | 0,12 | 0,13 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,066 | 0,08 | 0,093 | 0,106 |
| 6046. Углерода оксид и пыль цементного производства | 3. на границе жилого сектора | 0,012 | 0,014 | 0,017 | 0,019 |
| 4. на границе садовых участков | 0,0044 | 0,0053 | 0,006 | 0,007 |
| 5. на границе предприятия | 0,08 | 0,096 | 0,11 | 0,13 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,07 | 0,083 | 0,097 | 0,11 |
| 6204. Азота диоксид, серы диоксид | 3. на границе жилого сектора | 0,28 | 0,28 | 0,29 | 0,29 |
| 4. на границе садовых участков | 0,27 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| 5. на границе предприятия | 0,32 | 0,34 | 0,35 | 0,36 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,32 | 0,33 | 0,34 | 0,35 |
| 6205. Серы диоксид, фтористый водород | 3. на границе жилого сектора | 0,025 | 0,026 | 0,027 | 0,028 |
| 4. на границе садовых участков | 0,029 | 0,03 | 0,032 | 0,034 |
| 5. на границе предприятия | 0,032 | 0,034 | 0,036 | 0,04 |
| 6. на границе СЗЗ | 0,03 | 0,032 | 0,034 | 0,036 |