**Таблица № 2.1 – Значения расчётных концентраций в точках без учета фоновых концентраций**

| № РО | Тип | Координаты | Высо­та, м | Концентрация | Фон, д.ПДК | Вклад, д.ПДК | Ветер | Вклад источника выброса |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X | Y | д.ПДК | мг/м³ | u, м/с | φ, ° | пл.цех.уч.ИЗА | д.ПДК | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | СЗЗ | 54,745891°С | 20,568677°В | 2 | 0,0589 | 0,012 | - | 0,0589 | 2,08 | 177,4 | 001.01.0002001.01.0001001.01.0003 | 0,01790,01760,0098 | 30,4429,8416,69 |
| 2 | СЗЗ | 54,744737°С | 20,571881°В | 2 | 0,0654 | 0,013 | - | 0,0654 | 2,02 | 196,5 | 001.01.0002001.01.0001001.01.0003 | 0,01970,01930,0104 | 30,1729,4515,9 |
| 17 | Польз. | 54,737832°С | 20,563916°В | 2 | 0,0863 | 0,017 | - | 0,0863 | 1,64 | 61,5 | 001.01.0002001.01.0001005.02.6011 | 0,02380,02290,01 | 27,5126,5511,55 |
| 3 | Жил. | 54,740156°С | 20,574871°В | 2 | 0,0778 | 0,016 | - | 0,0778 | 1,8 | 258,7 | 001.01.0002001.01.0001001.01.0003 | 0,0240,02310,0105 | 30,8129,7613,52 |
| 4 | Жил. | 54,738136°С | 20,571210°В | 2 | 0,1209 | 0,024 | - | 0,1209 | 0,64 | 281,5 | 004.6010005.02.6011012.6069 | 0,09110,01380,0064 | 75,3411,455,27 |
| 5 | Жил. | 54,735780°С | 20,570811°В | 2 | 0,0921 | 0,018 | - | 0,0921 | 1,79 | 345,8 | 001.01.0002001.01.0001004.6010 | 0,02310,02230,0166 | 25,0324,2618,05 |
| 6 | Жил. | 54,733905°С | 20,568625°В | 2 | 0,0695 | 0,014 | - | 0,0695 | 2,03 | 3,6 | 001.01.0002001.01.0001001.01.0003 | 0,01920,01880,0102 | 27,727,0214,75 |
| 7 | СЗЗ | 54,734549°С | 20,565035°В | 2 | 0,0668 | 0,013 | - | 0,0668 | 1,94 | 26,4 | 001.01.0002001.01.0001001.01.0003 | 0,01950,0190,01 | 29,1328,3715,04 |
| 8 | Жил. | 54,736141°С | 20,562113°В | 2 | 0,0671 | 0,0134 | - | 0,0671 | 1,91 | 50,6 | 001.01.0002001.01.0001001.01.0003 | 0,020,01950,0101 | 29,8529,0915,11 |
| 9 | Жил. | 54,738591°С | 20,564044°В | 2 | 0,0802 | 0,016 | - | 0,0802 | 1,62 | 73 | 001.01.0002001.01.0001001.01.0003 | 0,02410,02320,0094 | 30,1228,9711,76 |
| 10 | Жил. | 54,739820°С | 20,565434°В | 2 | 0,0779 | 0,016 | - | 0,0779 | 1,66 | 101,3 | 001.01.0002001.01.0001001.02.0012 | 0,0210,01970,0146 | 26,9125,2618,78 |
| 11 | Жил. | 54,740457°С | 20,566177°В | 2 | 0,0806 | 0,016 | - | 0,0806 | 1,62 | 118,7 | 001.01.0002001.01.0001001.02.0012 | 0,0230,02190,0093 | 28,5327,1411,58 |
| 12 | Жил. | 54,741057°С | 20,562235°В | 2 | 0,0711 | 0,014 | - | 0,0711 | 1,89 | 111,3 | 001.01.0002001.01.0001001.01.0003 | 0,02220,02160,0108 | 31,1630,3515,16 |
| 13 | Жил. | 54,744674°С | 20,563190°В | 2 | 0,0596 | 0,012 | - | 0,0596 | 2,06 | 146,3 | 001.01.0002001.01.0001001.01.0003 | 0,01830,01790,0099 | 30,6530,0616,62 |
| 14 | Жил. | 54,736881°С | 20,571029°В | 2 | 0,1095 | 0,022 | - | 0,1095 | 1,55 | 337,6 | 004.6010001.01.0002001.01.0001 | 0,02740,02490,0239 | 25,0222,7521,86 |

**Таблица № 2.2 – Значения расчётных концентраций в точках с учетом фоновых концентраций**

| № РО | Тип | Координаты | Высо­та, м | Концентрация | Фон, д.ПДК | Вклад, д.ПДК | Ветер | Вклад источника выброса |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X | Y | д.ПДК | мг/м³ | u, м/с | φ, ° | пл.цех.уч.ИЗА | д.ПДК | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | СЗЗ | 54,745891°С | 20,568677°В | 2 | 0,8346 | 0,17 | 0,7769 | 0,0577 | 2,5 | 177,4 | 001.01.0002001.01.0001001.01.0003 | 0,01720,01690,0102 | 2,072,031,22 |
| 2 | СЗЗ | 54,744737°С | 20,571881°В | 2 | 0,8381 | 0,17 | 0,7746 | 0,0635 | 2,5 | 196,5 | 001.01.0002001.01.0001001.01.0003 | 0,01870,01830,0109 | 2,232,181,3 |
| 17 | Польз. | 54,737832°С | 20,563916°В | 2 | 0,8 | 0,16 | 0,8 | 4,89e-9 | 2,5 | 135,1 | 005.01.6008003.01.6015004.6010 | 3,35e-91,04e-94,83e-10 | 4,2e-71,3e-76,0e-8 |
| 3 | Жил. | 54,740156°С | 20,574871°В | 2 | 0,8032 | 0,16 | 0,7979 | 0,0053 | 2,5 | 225 | 004.6010005.01.6008012.6069 | 0,00380,00110,00016 | 0,480,140,02 |
| 4 | Жил. | 54,738136°С | 20,571210°В | 2 | 0,8082 | 0,16 | 0,7112 | 0,097 | 2,5 | 322,2 | 001.02.0012001.01.0002001.01.0001 | 0,03750,01860,018 | 4,642,32,22 |
| 5 | Жил. | 54,735780°С | 20,570811°В | 2 | 0,8025 | 0,16 | 0,715 | 0,0875 | 2,5 | 346,1 | 001.01.0002001.01.0001004.6010 | 0,02110,02060,0161 | 2,632,562,01 |
| 6 | Жил. | 54,733905°С | 20,568625°В | 2 | 0,8 | 0,16 | 0,8 | - | 2,5 | 135,1 | - | - | - |
| 7 | СЗЗ | 54,734549°С | 20,565035°В | 2 | 0,8 | 0,16 | 0,8 | - | 2,5 | 135,1 | - | - | - |
| 8 | Жил. | 54,736141°С | 20,562113°В | 2 | 0,8 | 0,16 | 0,8 | 0 | 2,5 | 135,1 | 004.6010005.01.6008012.6069 | 000 | 000 |
| 9 | Жил. | 54,738591°С | 20,564044°В | 2 | 0,8019 | 0,16 | 0,7987 | 0,0032 | 2,5 | 141,8 | 005.02.6009003.01.0039003.01.6013 | 0,00290,000130,00009 | 0,360,0160,011 |
| 10 | Жил. | 54,739820°С | 20,565434°В | 2 | 0,8103 | 0,16 | 0,7931 | 0,0172 | 2,51 | 157,1 | 005.02.6011005.01.6008004.6010 | 0,01680,000334,19e-6 | 2,080,040,0005 |
| 11 | Жил. | 54,740457°С | 20,566177°В | 2 | 0,8149 | 0,16 | 0,7901 | 0,0248 | 2,5 | 135,1 | 004.6010001.02.0012001.01.0002 | 0,0160,00170,00136 | 1,970,20,17 |
| 12 | Жил. | 54,741057°С | 20,562235°В | 2 | 0,8048 | 0,16 | 0,7968 | 0,008 | 2,5 | 135,1 | 005.02.6011005.01.6008004.6010 | 0,00340,00220,0017 | 0,420,280,21 |
| 13 | Жил. | 54,744674°С | 20,563190°В | 2 | 0,835 | 0,17 | 0,7767 | 0,0583 | 2,5 | 146,3 | 001.01.0002001.01.0001001.01.0003 | 0,01750,01720,0103 | 2,12,061,23 |
| 14 | Жил. | 54,736881°С | 20,571029°В | 2 | 0,8081 | 0,16 | 0,7113 | 0,0968 | 2,5 | 338 | 001.01.0002001.01.0001004.6010 | 0,02150,02080,0208 | 2,662,582,58 |