**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 | 001.01.0002  001.01.0001  001.01.0003 | 0,0179  0,0176  0,0098 | 30,44  29,84  16,69 |
| 2 | СЗЗ | 54,744737°С | 20,571881°В | 2 | 0,0654 | 0,013 | - | 0,0654 | 2,02 | 196,5 | 001.01.0002  001.01.0001  001.01.0003 | 0,0197  0,0193  0,0104 | 30,17  29,45  15,9 |
| 17 | Польз. | 54,737832°С | 20,563916°В | 2 | 0,0863 | 0,017 | - | 0,0863 | 1,64 | 61,5 | 001.01.0002  001.01.0001  005.02.6011 | 0,0238  0,0229  0,01 | 27,51  26,55  11,55 |
| 3 | Жил. | 54,740156°С | 20,574871°В | 2 | 0,0778 | 0,016 | - | 0,0778 | 1,8 | 258,7 | 001.01.0002  001.01.0001  001.01.0003 | 0,024  0,0231  0,0105 | 30,81  29,76  13,52 |
| 4 | Жил. | 54,738136°С | 20,571210°В | 2 | 0,1209 | 0,024 | - | 0,1209 | 0,64 | 281,5 | 004.6010  005.02.6011  012.6069 | 0,0911  0,0138  0,0064 | 75,34  11,45  5,27 |
| 5 | Жил. | 54,735780°С | 20,570811°В | 2 | 0,0921 | 0,018 | - | 0,0921 | 1,79 | 345,8 | 001.01.0002  001.01.0001  004.6010 | 0,0231  0,0223  0,0166 | 25,03  24,26  18,05 |
| 6 | Жил. | 54,733905°С | 20,568625°В | 2 | 0,0695 | 0,014 | - | 0,0695 | 2,03 | 3,6 | 001.01.0002  001.01.0001  001.01.0003 | 0,0192  0,0188  0,0102 | 27,7  27,02  14,75 |
| 7 | СЗЗ | 54,734549°С | 20,565035°В | 2 | 0,0668 | 0,013 | - | 0,0668 | 1,94 | 26,4 | 001.01.0002  001.01.0001  001.01.0003 | 0,0195  0,019  0,01 | 29,13  28,37  15,04 |
| 8 | Жил. | 54,736141°С | 20,562113°В | 2 | 0,0671 | 0,0134 | - | 0,0671 | 1,91 | 50,6 | 001.01.0002  001.01.0001  001.01.0003 | 0,02  0,0195  0,0101 | 29,85  29,09  15,11 |
| 9 | Жил. | 54,738591°С | 20,564044°В | 2 | 0,0802 | 0,016 | - | 0,0802 | 1,62 | 73 | 001.01.0002  001.01.0001  001.01.0003 | 0,0241  0,0232  0,0094 | 30,12  28,97  11,76 |
| 10 | Жил. | 54,739820°С | 20,565434°В | 2 | 0,0779 | 0,016 | - | 0,0779 | 1,66 | 101,3 | 001.01.0002  001.01.0001  001.02.0012 | 0,021  0,0197  0,0146 | 26,91  25,26  18,78 |
| 11 | Жил. | 54,740457°С | 20,566177°В | 2 | 0,0806 | 0,016 | - | 0,0806 | 1,62 | 118,7 | 001.01.0002  001.01.0001  001.02.0012 | 0,023  0,0219  0,0093 | 28,53  27,14  11,58 |
| 12 | Жил. | 54,741057°С | 20,562235°В | 2 | 0,0711 | 0,014 | - | 0,0711 | 1,89 | 111,3 | 001.01.0002  001.01.0001  001.01.0003 | 0,0222  0,0216  0,0108 | 31,16  30,35  15,16 |
| 13 | Жил. | 54,744674°С | 20,563190°В | 2 | 0,0596 | 0,012 | - | 0,0596 | 2,06 | 146,3 | 001.01.0002  001.01.0001  001.01.0003 | 0,0183  0,0179  0,0099 | 30,65  30,06  16,62 |
| 14 | Жил. | 54,736881°С | 20,571029°В | 2 | 0,1095 | 0,022 | - | 0,1095 | 1,55 | 337,6 | 004.6010  001.01.0002  001.01.0001 | 0,0274  0,0249  0,0239 | 25,02  22,75  21,86 |

**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 | 001.01.0002  001.01.0001  001.01.0003 | 0,0172  0,0169  0,0102 | 2,07  2,03  1,22 |
| 2 | СЗЗ | 54,744737°С | 20,571881°В | 2 | 0,8381 | 0,17 | 0,7746 | 0,0635 | 2,5 | 196,5 | 001.01.0002  001.01.0001  001.01.0003 | 0,0187  0,0183  0,0109 | 2,23  2,18  1,3 |
| 17 | Польз. | 54,737832°С | 20,563916°В | 2 | 0,8 | 0,16 | 0,8 | 4,89e-9 | 2,5 | 135,1 | 005.01.6008  003.01.6015  004.6010 | 3,35e-9  1,04e-9  4,83e-10 | 4,2e-7  1,3e-7  6,0e-8 |
| 3 | Жил. | 54,740156°С | 20,574871°В | 2 | 0,8032 | 0,16 | 0,7979 | 0,0053 | 2,5 | 225 | 004.6010  005.01.6008  012.6069 | 0,0038  0,0011  0,00016 | 0,48  0,14  0,02 |
| 4 | Жил. | 54,738136°С | 20,571210°В | 2 | 0,8082 | 0,16 | 0,7112 | 0,097 | 2,5 | 322,2 | 001.02.0012  001.01.0002  001.01.0001 | 0,0375  0,0186  0,018 | 4,64  2,3  2,22 |
| 5 | Жил. | 54,735780°С | 20,570811°В | 2 | 0,8025 | 0,16 | 0,715 | 0,0875 | 2,5 | 346,1 | 001.01.0002  001.01.0001  004.6010 | 0,0211  0,0206  0,0161 | 2,63  2,56  2,01 |
| 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 | 004.6010  005.01.6008  012.6069 | 0  0  0 | 0  0  0 |
| 9 | Жил. | 54,738591°С | 20,564044°В | 2 | 0,8019 | 0,16 | 0,7987 | 0,0032 | 2,5 | 141,8 | 005.02.6009  003.01.0039  003.01.6013 | 0,0029  0,00013  0,00009 | 0,36  0,016  0,011 |
| 10 | Жил. | 54,739820°С | 20,565434°В | 2 | 0,8103 | 0,16 | 0,7931 | 0,0172 | 2,51 | 157,1 | 005.02.6011  005.01.6008  004.6010 | 0,0168  0,00033  4,19e-6 | 2,08  0,04  0,0005 |
| 11 | Жил. | 54,740457°С | 20,566177°В | 2 | 0,8149 | 0,16 | 0,7901 | 0,0248 | 2,5 | 135,1 | 004.6010  001.02.0012  001.01.0002 | 0,016  0,0017  0,00136 | 1,97  0,2  0,17 |
| 12 | Жил. | 54,741057°С | 20,562235°В | 2 | 0,8048 | 0,16 | 0,7968 | 0,008 | 2,5 | 135,1 | 005.02.6011  005.01.6008  004.6010 | 0,0034  0,0022  0,0017 | 0,42  0,28  0,21 |
| 13 | Жил. | 54,744674°С | 20,563190°В | 2 | 0,835 | 0,17 | 0,7767 | 0,0583 | 2,5 | 146,3 | 001.01.0002  001.01.0001  001.01.0003 | 0,0175  0,0172  0,0103 | 2,1  2,06  1,23 |
| 14 | Жил. | 54,736881°С | 20,571029°В | 2 | 0,8081 | 0,16 | 0,7113 | 0,0968 | 2,5 | 338 | 001.01.0002  001.01.0001  004.6010 | 0,0215  0,0208  0,0208 | 2,66  2,58  2,58 |