**Таблица 3.3б – Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы на границе предприятия и на границе СЗЗ**

| Код и наименованиеВещества | Номер конт­рольной точки | Допус­тимый вклад, СДпр.j, в долях ПДК | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК | Источники, дающие наибольший вклад в максимальную концентрацию | Принадлежность источника (цех, участок) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| на границе промплощадки | на границе ори­ентировочной СЗЗ |
| № источника на карте-схеме | % вклада |
| qуф.,j | qпр.,j+ qуф.,j | qуф.,j | qпр.,j+ qуф.,j |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Критерий: См.р./ПДКм.р.** |
| 0143. Марганец и его соединения | 14 | - | - | - | 0,02 | 0,29 | 6015 | 51,32 | Цех № 9. Сварочный пост |
| 6014 | 41,88 | Цех № 8. Мехмастерская |
| 0301. Азота диоксид | 14 | - | - | - | 0,055 | 0,75 | 6014 | 45,17 | Цех № 8. Мехмастерская |
| 6015 | 42,93 | Цех № 9. Сварочный пост |
| 0018 | 0,87 | Цех № 3. Отделение сушки зерна |
| 0304. Азота оксид | 14 | - | - | - | 0,0044 | 0,06 | 6014 | 45,23 | Цех № 8. Мехмастерская |
| 6015 | 42,97 | Цех № 9. Сварочный пост |
| 0018 | 0,88 | Цех № 3. Отделение сушки зерна |
| 0328. Сажа | 18 | - | - | - | 0,008 | 0,13 | 0018 | 25,3 | Цех № 3. Отделение сушки зерна |
| 0017 | 24,61 | Цех № 3. Отделение сушки зерна |
| 0019 | 22,56 | Цех № 3. Отделение сушки зерна |
| 0330. Сера диоксид | 18 | - | - | - | 0,0058 | 0,09 | 6006 | 44,93 | Цех № 4. Корпус элеватора |
| 0018 | 14,02 | Цех № 3. Отделение сушки зерна |
| 0017 | 13,42 | Цех № 3. Отделение сушки зерна |
| 0337. Углерод оксид | 14 | - | - | - | - | 0,034 | 6007 | 83,43 | Цех № 6. Автотранспортный цех |
| 6009 | 12,23 | Цех № 6. Автотранспортный цех |
| 6008 | 1,41 | Цех № 6. Автотранспортный цех |
| 2754. Алканы C12-19 | 12 | - | - | - | 0,0024 | 0,15 | 6011 | 98,44 | Цех № 7. Склад ГСМ для зерносушилок |
| 2937. Пыль зерновая | 18 | - | - | - | 0,044 | 0,7 | 0025 | 14,62 | Цех № 11. Ж/д 1 |
| 0026 | 14,14 | Цех № 12. Ж/д 2 |
| 0021 | 14,08 | Цех № 4. Корпус элеватора |
| 6204. Азота диоксид, серы диоксид | 14 | - | - | - | 0,038 | 0,48 | 6014 | 44,27 | Цех № 8. Мехмастерская |
| 6015 | 42,07 | Цех № 9. Сварочный пост |
| 0018 | 1,15 | Цех № 3. Отделение сушки зерна |
| **Критерий: Сс.с./ПДКс.с.** |
| 0123. диЖелезо триоксид | 14 | - | - | - | - | 0,044 | - | - | - |
| 0143. Марганец и его соединения | 14 | - | - | - | - | 0,11 | - | - | - |
| 0301. Азота диоксид | 14 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - |
| 0304. Азота оксид | 14 | - | - | - | - | 0,054 | - | - | - |
| 0328. Сажа | 18 | - | - | - | - | 0,04 | - | - | - |
| 0330. Сера диоксид | 18 | - | - | - | - | 0,13 | - | - | - |
| 2937. Пыль зерновая | 18 | - | - | - | - | 0,51 | - | - | - |
| **Критерий: Сс.г./ПДКс.с.** |
| 0301. Азота диоксид | 14 | - | - | - | - | 0,024 | 6006 | 31,27 | Цех № 4. Корпус элеватора |
| 6014 | 25,26 | Цех № 8. Мехмастерская |
| 6015 | 23,98 | Цех № 9. Сварочный пост |
| 2937. Пыль зерновая | 14 | - | - | - | - | 0,055 | 0022 | 34,83 | Цех № 4. Корпус элеватора |
| 0021 | 13,77 | Цех № 4. Корпус элеватора |
| 0003 | 11,33 | Цех № 1. Корпус приема зерна от автотранспорта |
| **Критерий: См.р./ОБУВ** |
| 2930. Пыль абразивная | 14 | - | - | - | 0,025 | 0,35 | 6014 | 92,86 | Цех № 8. Мехмастерская |