**Таблица 3.1 – Источники выделения загрязняющих веществ**

| № цеха | Наи­мено­вание цеха | № учас­тка | Наименование участка | Номер источ­ни­ка выде­ления (ИВ) | Наименование источника выделения (ИВ) | Характеристика нестационарно­сти работы ИВ (№ режи­ма не­стационарности) | Время работы ИВ с уче­том нестацио­нарно­сти | | Количе­ство ИВ под од­ним номе­ром | Загрязняющее вещество | | Количество ЗВ, отходящих от ИВ | | | Инвентарный № газоочист­ного оборудо­вания – устано­вок очистки газа (если проводит­ся очистка) | Номер ИЗАВ, в который пос­тупают загряз­няющие ве­щества от источника выделения | Примеча­ние |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| в сутки, час/сутки | всего за год, часов | Код | Наименование | При учете нестацио­нарности | | всего  (тонн в год) |
| г/сек | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| **1. Производственная территория** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Гараж 1 | 1 | гараж | 060031 | хранение транспорта | 1 | 8 | 2016 | 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,00002760000 | 0,00002500000 | 0,00002500000 | - | 1.01.1.6003 | - |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,00000450000 | 0,00000410000 | 0,00000410000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,00001350000 | 0,00001230000 | 0,00001230000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,00177730000 | 0,00159576000 | 0,00159576000 |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12 | 0,00009330000 | 0,00008470000 | 0,00008470000 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ | 0,00009330000 | 0,00008470000 | 0,00008470000 |
| 060032 | ТО и ТР | 1 | 8 | 2016 | 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,00000340000 | 0,00000010000 | 0,00000010000 | - | 1.01.1.6003 | - |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,00000060000 | 0,00000001197 | 0,00000001197 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,00000180000 | 0,00000003906 | 0,00000003906 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,00028700000 | 0,00000620000 | 0,00000620000 |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12 | 0,00002680000 | 0,00000040000 | 0,00000040000 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ | 0,00002680000 | 0,00000020000 | 0,00000020000 |
| 2 | зарядка | 060021 | аккумуляторная | 1 | 6 | 36 | 1 | 0322 | Серная кислота/по молекуле H2SO4/ | 0,00000790000 | 0,00000120000 | 0,00000120000 | - | 1.01.2.6002 | - |
| 02 | Гараж 2 | 1 | гараж | 060041 | хранение транспорта | 1 | 8 | 2016 | 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,00009650000 | 0,00009650000 | 0,00009650000 | - | 1.02.1.6004 | - |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,00001570000 | 0,00001420000 | 0,00001420000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,00003950000 | 0,00003580000 | 0,00003580000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,00739380000 | 0,00739380000 | 0,00739380000 |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12 | 0,00056270000 | 0,00051050000 | 0,00051050000 |
| 060042 | ТО и ТР | 1 | 8 | 2016 | 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,00000510000 | 0,00000010000 | 0,00000010000 | - | 1.02.1.6004 | - |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,00000080000 | 0,00000002402 | 0,00000002402 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,00000220000 | 0,00000010000 | 0,00000010000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,00048960000 | 0,00001410000 | 0,00001410000 |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12 | 0,00003090000 | 0,00000090000 | 0,00000090000 |
| 03 | Гараж 3 | 1 | гараж | 060051 | хранение ДТ | 1 | 8 | 2016 | 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,00362320000 | 0,00148974000 | 0,00148974000 | - | 1.03.1.6005 | - |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,00058877000 | 0,00024208000 | 0,00024208000 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,00056980000 | 0,00023374000 | 0,00023374000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,00089880000 | 0,00036518000 | 0,00036518000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,02185173000 | 0,00883113000 | 0,00883113000 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ | 0,00275640000 | 0,00111771000 | 0,00111771000 |
| 060052 | ТО и ТР ДТ | 1 | 8 | 2016 | 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,00016564000 | 0,00000368000 | 0,00000368000 | - | 1.03.1.6005 | - |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,00002692000 | 0,00000060000 | 0,00000060000 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,00002583000 | 0,00000057000 | 0,00000057000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,00003678000 | 0,00000086000 | 0,00000086000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,00083572000 | 0,00002054000 | 0,00002054000 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ | 0,00010997000 | 0,00000263000 | 0,00000263000 |
| 04 | Гараж 4 | 1 | гараж | 060061 | хранение транспорта | 1 | 8 | 2016 | 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,00811253000 | 0,00123105000 | 0,00123105000 | - | 1.04.1.6006 | - |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,00131829000 | 0,00020005000 | 0,00020005000 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,00054400000 | 0,00007623000 | 0,00007623000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,00107328000 | 0,00020594000 | 0,00020594000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,03660933000 | 0,00536500000 | 0,00536500000 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ | 0,00765233000 | 0,00112097000 | 0,00112097000 |
| 060062 | То и ТР | 1 | 8 | 2016 | 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,00008449000 | 0,00000158000 | 0,00000158000 | - | 1.04.1.6006 | - |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,00001373000 | 0,00000026000 | 0,00000026000 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,00000344000 | 0,00000005000 | 0,00000005000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,00001447000 | 0,00000026000 | 0,00000026000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,00035819000 | 0,00000665000 | 0,00000665000 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ | 0,00005664000 | 0,00000095000 | 0,00000095000 |
| 05 | Котельная 1 | 1 | котельная | 000011 | котел КАМА КС-63 | 2 | 24 | 5700 | 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,00125130000 | 0,02567800000 | 0,02567800000 | - | 1.05.1.0001 | - |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,00020330000 | 0,00417300000 | 0,00417300000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,00027290000 | 0,00560000000 | 0,00560000000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,00569500000 | 0,11686500000 | 0,11686500000 |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 0,00000012807 | 0,00000262602 | 0,00000262602 |
| 000012 | котел КАМА КС-63 (хол период) | 2 | 24 | 2160 | 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,00142260000 | 0,01106200000 | 0,01106200000 | - | 1.05.1.0001 | - |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,00023120000 | 0,00179800000 | 0,00179800000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,00030860000 | 0,00240000000 | 0,00240000000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,00644090000 | 0,05008500000 | 0,05008500000 |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 0,00000014485 | 0,00000112544 | 0,00000112544 |
| 2 | обслуживание | 000021 | стравливание | 3 | 0,017 | 0,017 | 1 | 0410 | Метан | 0,01130934000 | 0,00001357000 | 0,00001357000 | - | 1.05.2.0002 | - |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12 | 0,00066770000 | 0,00000080000 | 0,00000080000 |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22 | 0,00000734000 | 0,00000000880 | 0,00000000880 |
| 1716 | Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13% | 0,00000007180 | 8,62e-11 | 8,62e-11 |
| 000022 | продувка | 3 | 0,017 | 0,017 | 1 | 0410 | Метан | 0,01484674000 | 0,00001743000 | 0,00001743000 | - | 1.05.2.0002 | - |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12 | 0,00087655000 | 0,00000103000 | 0,00000103000 |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22 | 0,00000963000 | 0,00000001000 | 0,00000001000 |
| 1716 | Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13% | 0,00000009000 | 0,00000000011 | 0,00000000011 |
| 000031 | стравливание | 3 | 0,017 | 0,017 | 1 | 0410 | Метан | 0,01197420000 | 0,00001437000 | 0,00001437000 | - | 1.05.2.0003 | - |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12 | 0,00070696000 | 0,00000085000 | 0,00000085000 |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22 | 0,00000777000 | 0,00000009300 | 0,00000009300 |
| 1716 | Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13% | 0,00000007610 | 9,13e-11 | 9,13e-11 |
| 000032 | продувка | 3 | 0,017 | 0,017 | 1 | 0410 | Метан | 0,01549225000 | 0,00001872000 | 0,00001872000 | - | 1.05.2.0003 | - |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12 | 0,00091466000 | 0,00000111000 | 0,00000111000 |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22 | 0,00001005000 | 0,00000001000 | 0,00000001000 |
| 1716 | Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13% | 0,00000010000 | 0,00000000012 | 0,00000000012 |
| 06 | Территория | 1 | территория | 060071 | движение транспорта | 1 | 8 | 2016 | 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,00003420000 | 0,00003100000 | 0,00003100000 | - | 1.06.1.6007 | - |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,00000560000 | 0,00000500000 | 0,00000500000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,00001050000 | 0,00000950000 | 0,00000950000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,00161110000 | 0,00146160000 | 0,00146160000 |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12 | 0,00021670000 | 0,00019660000 | 0,00019660000 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ | 0,00002780000 | 0,00002520000 | 0,00002520000 |
| 060081 | движение ДТ 1 | 1 | 8 | 2016 | 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,00019556000 | 0,00008870000 | 0,00008870000 | - | 1.06.1.6008 | - |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,00003178000 | 0,00001441000 | 0,00001441000 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,00002222000 | 0,00000865000 | 0,00000865000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,00004667000 | 0,00001903000 | 0,00001903000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,00035000000 | 0,00014456000 | 0,00014456000 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ | 0,00007222000 | 0,00003011000 | 0,00003011000 |
| 060082 | движение ДТ 2 | 1 | 8 | 2016 | 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,00106930000 | 0,00216520000 | 0,00216520000 | - | 1.06.1.6008 | - |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,00017370000 | 0,00035170000 | 0,00035170000 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,00018670000 | 0,00033970000 | 0,00033970000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,00011500000 | 0,00021980000 | 0,00021980000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,00077330000 | 0,00148780000 | 0,00148780000 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ | 0,00026000000 | 0,00049650000 | 0,00049650000 |
| 060091 | передвижной сварочный пост | 1 | 8 | 2016 | 1 | 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид) | 0,00115340000 | 0,00079700000 | 0,00079700000 | - | 1.06.1.6009 | - |
| 0143 | Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/ | 0,00020420000 | 0,00012000000 | 0,00012000000 |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,00176670000 | 0,00387260000 | 0,00387260000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,00002560000 | 0,00000920000 | 0,00000920000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,00025000000 | 0,00009000000 | 0,00009000000 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород) | 0,00011810000 | 0,00006800000 | 0,00006800000 |