# 1. ПАРАМЕТРЫ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Результаты определения параметров источников выбросов, параметров выбрасываемой газовоздушной смеси при нормальном режиме работы хозяйствующего субъекта с учетом регламентной загрузки технологического оборудования и нестационарности работы оборудования и технологических процессов; а также качественный и количественный состав выбросов загрязняющих веществ из выявленных источников хозяйствующих субъектов приведены в таблице 1.7.1.

# Таблица 1.7.1. Сведения о стационарных источниках и выбросах (на момент разработки предельно допустимых выбросов) объекта АО «ПРОМСИНТЕЗ»

| Цех, участок (подразделение), наименование | Источники выделения загрязняющих веществ | Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника) | К-во ист. под одним номером, шт | Номер ист. выброса | Номер режима (стадии) выброса | Высота источника, м | Диаметр (размеры) устья источника, м | Параметры газовозд. смеси на выходе из источника | Координаты источника на карте-схеме, м | Ширина площадного источника, м | Наименование установок очистки газа | Коэффициент обеспеченности очистки газа, % | Средняя степень очистки: фактическая / указанная в паспорте ГОУ, % | Загрязняющее вещество | Выбросы загрязняющих веществ | Валовый выброс по источнику, т/год | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер | Наименование | Номер и наименование | к-во, шт | к-во часов работы в сутки | к-во часов работы в год | скорость, м/с | объем на 1 трубу, м3/с (ф.у.) | температура, ℃ | X1 | Y1 | X2 | Y2 | код | наименование | Коэф, учитывающий скорость оседания | г/с | мг/м3 при н.у.\*\* | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Производство №1  | Производство пр-во продукта ГОСТ 4117-78, нитробензола, 748 | Реакторы (пр-во нитробензола) Реакторы (пр-во продукта ГОСТ 4117-78, ГОСТ 25857-83). Сепарационная колонна 707б, 707 АН, Отстойная колонна 707б, 707 АН,  Отстойная колонна 707б, 707 АН | 4 |  | 8721 | Труба | 1 | 0001 | 1 | 32,0 | 0,40 | 9,200 | 1,806 | 200 | 4204 | 4344 | - | - | - | Уст-ка сел. восст. окислов азотаПечь дожигаРеактор, система абсорбции | 100 | 98,0 | 0301 | Азота диоксид  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0303 | Аммиак  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0304 | Азота оксид |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0337 | Углерод оксид |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0703 | Бенз(а)пирен |  | Бензапирен возможно сделать расчетом для всех котлов и печей, работающих на природном газе |  |  |  |  |
| Производство №1 | Производство продукта ГОСТ 4117-78, ГОСТ 25857-83, 707б | Технологическое оборудование | 1 |  | 7680 | Труба | 1 | 0018 | 1 | 9,0 | 0,40 | 22,6 | 2,839 | 27 | 4091 | 4025 | - | - | - | - | - | - | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) |  |  |  |  |  |  |
| Производство №1 | Производство продукта ГОСТ 4117-78, ГОСТ 25857-83, 707б | Технологич. Оборудование.  | 1 |  | 7680 | Труба | 1 | 0023 | 1 | 9,0 | 0,40 | 17,9 | 2,248 | 27 | 4094 | 4010 | - | - | - | - | - | - | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) |  |  |  |  |  |  |
| Производство №1 | Производство продукта ГОСТ 4117-78, ГОСТ 25857-83, 708 | Содовая очистка тротила. Технологич. Оборудование | 2 |  | 7680 | Труба | 1 | 0028 | 1 | 9,0 | 0,187 | 22,5 | 2,826 | 27 | 4113 | 3831 | - | - | - | - | - | - | 0330 | Сера диоксид |  |  |  |  |  |  |
| Емкость для сульфитных щелоков | 1 |  | 7680 | Труба | 1 | 0277 | 1 | 4 | 0,032 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0330 | Сера диоксид |  |  |  |  |  |  |
| Емкости для сульфитных щелоков | 1 |  | 7680 | Труба | 1 | 0278 | 1 | 4 | 0,032 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0330 | Сера диоксид |  |  |  |  |  |  |
| Емкости для сульфитных щелоков | 1 |  | 7680 | Труба | 1 | 0279 | 1 | 4 | 0,032 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0330 | Сера диоксид |  |  |  |  |  |  |
| Производство №1 | Производство продукта ГОСТ 4117-78, 709 | Барабаны чешуирования. Конечная стадия чешуирования | 3 |  | 7680 | Труба | 1 | 0029 | 1 | 9,6 | 0,32 | 120,9 | 9,718 | 25 | 4102 | 3614 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 1923 | ТНТ (тринитротолуол) |  | Методика измерения пыли с наименьшим значением предела обнаружения  |  |  |  |  |
| Технологич. Оборудование. Элеватор и весы | 2 |  | 7680 | Труба | 1 | 0030 | 1 | 9,6 | 0,32 | 120,9 | 9,718 | 25 | 4110 | 3610 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 1923 | ТНТ (тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Производство №1 | Производство продукта ГОСТ 25857-83, 713 | Сушилка КС | 1 |  | 7680 | Труба | 1 | 0031 | 1 | 9,6 | 0,32 | 120,9 | 9,718 | 25 | 3943 | 3590 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 1923 | ТНТ (тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Сушилка КС | 1 |  | 7680 | Труба | 1 | 0032 | 1 | 9,6 | 0,32 | 120,9 | 9,718 | 25 | 3950 | 3597 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 1923 | ТНТ (тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Сушилка КС | 1 |  | 7680 | Труба | 1 | 0033 | 1 | 9,6 | 0,32 | 120,9 | 9,718 | 25 | 3955 | 3605 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 1923 | ТНТ (тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Производство №1 | Термическое обезвреживание жидких отходов пр-ва продукта ГОСТ 4117-78,700 | Печь сжигания промывных и сточных вод | 3 |  | 7680 | Труба | 1 | 0041 | 1 | 40,6 | 0,9 | 13,4 | 8,520 | 130 | 3923 | 3908 | - | - | - | - | - | - | 0301 | Азота диоксид  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0304 | Азота оксид |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0330 | Сера диоксид |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0337 | Оксид углерода |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0703 | Бенз(а)пирен |  |  |  |  |  |  |
| Производство № 1 | Производство регенерации отработанных кислот, Зд. 731/1 | Колонна денитрации,колонна концентрации, | 9 |  | 7896 | Труба | 1 | 0132 | 1 | 23,6 | 0,49 | 10,30 | 1,941 | 200 | 3753 | 3752 | - | - | - | Уст-ка сел. восст. окислов азотаПечь дожигаРеактор, система абсорбции | 100 | 90,0 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0303 | Аммиак (Азота гидрид) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0304 | Азота оксид |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0330 | Сера диоксид |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0337 | Углерод оксид |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0703 | Бенз(а)пирен |  |  |  |  |  |  |
| Производство № 1 | Производство регенерации отработанных кислот, Зд. 731/1 | Технологическое оборудование | 3 |  | 7896 | Труба | 1 | 0133 | 1 | 23,0 | 0,70 | 6,2 | 2,385 | 20 | 3777 | 3796 | - | - | - | - | - | - | 0301 | Азота диоксид |  |  |  |  |  |  |
| Технологическое оборудование | 3 |  | 7896 | Труба | 1 | 0134 | 1 | 23,0 | 0,70 | 6,2 | 2,385 | 20 | 3783 | 3793 | - | - | - | - | - | - | 0301 | Азота диоксид |  |  |  |  |  |  |
| Лаборатория. Шкаф | 1 |  | 7896 | Труба | 1 | 0135 | 1 | 23,0 | 0,32 | 19,4 | 1,559 | 20 | 3789 | 3791 | - | - | - | - | - | - | 0301 | Азота диоксид |  |  |  |  |  |  |
| Производство № 1 | Производство регенерации отработанных кислот, Зд. 731/2 | Концентратор слабой серной кислоты, топка | 5 |  | 7896 | Труба | 1 | 0136\* | 1 | 28,4 | 0,8\* | 7,86 | 3,95 | 50 | 3844 | 3792 | - | - | - | электрофильтр № 3 | - | - | 0301\* | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 | 95,0 | 0322\* | Серная кислота/по молекуле H2SO4/ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | 0330\* | Сера диоксид |  |  |  |  |  |  |
| Производство № 1 | Производство регенерации отработанных кислот, Зд. 731/2 | Концентратор слабой серной кислоты, топка | 5 |  | 7896 | Труба | 1 | 0268а | 1 | 28,4 | 0,8\* | 7,66 | 3,85 | 50 | 3835 | 3773 | - | - | - | Электрофильтр № 10  | - | - | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 | 95,0 | 0322 | Серная кислота/по молекуле H2SO4/ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | 0330 | Сера диоксид |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Пр-во эмульсионных патронированных промышленных ВВ, 440Н/1 | Стол раскупорки, бункер раздачи, стол просева, транспортёр, бункер, питатель, смесит. получения ГГД | 5 |  | 5400 | Труба | 1 | 0052 | 1 | 8,0 | 0,50 | 11,31 | 2,22 | 20 | 3278 | 3143 | - | - | - | Пенный фильтр | 100 | 100,0 | 0152 | Натрия хлорид |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 | 100,0 | 0156 | Натрий нитрит (Натрий азотистокислый, натриевая соль азотистой кислоты) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 | 100,0 | 0305 | Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Пр-во эмульсионных патронированных промышленных ВВ, 440Н/1 | Мерник масла, расходная емк., мерник, апп. пригот. горючей смеси, апп-т промежут. расх., предв. смесители, апп-ты эмульгир. | 13 |  | 5400 | Труба | 1 | 0053 | 1 | 8,0 | 0,3 | 0,86 | 0,007 | 80 | 3285 | 3144 | - | - | - | - | - | - | 2735 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Пр-во эмульсионных патронированных промышленных ВВ, 440Н/1 | Стол для укупорки, Бункер питатель,  |  |  | 5400 | Труба | 1 | 0271 | 1 | 10,0 | 0,25 | 11,31 | 2,22 | 20 | 3302 | 3185 | - | - | - | Пенный фильтр | 100 | 100,0 | 0101 | ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/ |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 | 100,0 | 0305 | Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый) |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 | 100,0 | 1923 | 2,4,6-Тринитротолуол (2-Метил-1,3,5-тринитробензол; 2,4,6- Тринитрометилбензол; Тротил) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Пр-во граммонитов, гранулитов, граммотола, 441 | Узел выгрузки алюминиевой пудры | 1 |  | 7315 | Труба | 1 | 0068 | 1 | 8,2 | 0,5 | 4,6 | 0,903 | 20 | 1918 | 2369 | - | - | - | Фильтр масляный | 100 | 100 | 0101 | ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/ |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 |  | Узел выгр. алюм. Пудры и тротила | 1 |  | 7315 | Труба | 1 | 0069 | 1 | 8,2 | 0,63 | 12,2 | 3,801 | 20 | 1931 | 2363 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 0101 | ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1923 | ТНТ (Тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Пр-во граммонитов, гранулитов, граммотола, 441 | Весы ДМУЗ50, укупорка готовой продукции, барабан смешения, просев селитры и тротила |  |  |  | Труба | 1 | 0269 | 1 | 8,2 | 0,63 | 12,2 | 3,801 | 20 | 1925 | 2366 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 0305 | Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1923 | ТНТ (Тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Сушка аммиачной селитры, 472 | Сушильный барабан | 1 |  | 4876 | Труба | 1 | 0072 | 1 | 7,6 | 0,77 | 5,07 | 2,360 | 20 | 2238 | 2410 | - | - | - | Циклон | 100 | 100 | 0305 | Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый) |  |  |  |  |  |  |
| Сушильный барабан | 1 |  | 4876 | Труба | 1 | 0073 | 1 | 7,6 | 0,77 | 5,07 | 2,360 | 20 | 2248 | 2404 | - | - | - | Циклон | 100 | 100 | 0305 | Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Пр-во порошкообр. аммонита, аммонала, 543 | Барабан смешения, просейка тротила, навеска компонентов | 8 |  | 5486 | Труба | 1 | 0074 | 1 | 6,3 | 0,8 | 14,7 | 7,385 | 20 | 2601 | 2864 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 0101 | ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0305 | Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1923 | ТНТ (Тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Пр-во порошкообр. аммонита, аммонала, 543 | Люк загрузки, узел затаривания готового продукта, весы ВАМ40 | 3 |  |  | Труба | 1 | 0270 | 1 | 6,3 | 0,8 | 14,7 | 7,385 | 20 | 2612 | 2864 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 0101 | ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0305 | Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1923 | ТНТ (Тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Патронирование аммонитов, аммоналов, 684 | Автоматы патронирования №№ 1,2,3,4,5,6,7,8 | 8 |  | 5486 | Труба | 1 | 0075 | 1 | 6,5 | 0,28 | 8,1 | 0,499 | 20 | 3538 | 3423 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 0101 | ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0305 | Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1923 | ТНТ (Тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Патронирование аммонитов, аммоналов, 684 | Автоматы патронирования №№ 1,2,3,4,5,6,7,8 |  |  | 5486 | Труба | 1 | 0076 | 1 | 6,5 | 0,28 | 8,1 | 0,499 | 20 | 3553 | 3416 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 0101 | ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0305 | Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1923 | ТНТ (Тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Патронирование аммонитов, аммоналов, 684 | Автоматы патронирования №№ 1,2,3,4,5,6,7,8 |  |  | 5486 | Труба | 1 | 0077 | 1 | 6,5 | 0,28 | 8,1 | 0,499 | 20 | 3562 | 3411 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 0101 | ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0305 | Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1923 | ТНТ (Тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Патронирование аммонитов, аммоналов, 684 | Автоматы патронирования №№ 1,2,3,4,5,6,7,8 |  |  | 5486 | Труба | 1 | 0078 | 1 | 6,5 | 0,28 | 8,1 | 0,499 | 20 | 3571 | 3406 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 0101 | ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0305 | Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1923 | ТНТ (Тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Патронирование аммонитов, аммоналов, 684 | Автоматы патронирования №№ 1,2,3,4,5,6,7,8 |  |  | 5486 | Труба | 1 | 0079 | 1 | 6,5 | 0,28 | 8,1 | 0,499 | 20 | 3581 | 3404 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 0101 | ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0305 | Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1923 | ТНТ (Тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Патронирование аммонитов, аммоналов, 684 | Автоматы патронирования №№ 1,2,3,4,5,6,7,8 |  |  | 5486 | Труба | 1 | 0080 | 1 | 6,5 | 0,28 | 8,1 | 0,499 | 20 | 3590 | 3400 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 0101 | ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0305 | Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1923 | ТНТ (Тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Патронирование аммонитов, аммоналов, 684 | Автоматы патронирования №№ 1,2,3,4,5,6,7,8 |  |  | 5486 | Труба | 1 | 0083 | 1 | 6,5 | 0,28 | 8,1 | 0,499 | 20 | 3597 | 3396 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 0101 | ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0305 | Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1923 | ТНТ (Тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Патронирование аммонитов, аммоналов, 684 | Автоматы патронирования №№ 1,2,3,4,5,6,7,8 |  |  | 5486 | Труба | 1 | 0084 | 1 | 6,5 | 0,28 | 8,1 | 0,499 | 20 | 3604 | 3392 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 0101 | ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0305 | Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1923 | ТНТ (Тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Патронирование аммонитов, аммоналов, 684 | Технологич оборуд. дозатор | 1 |  | 5486 | Труба | 1 | 0081 | 1 | 13 | 0,75 | 10,9 | 4,813 | 20 | 3606 | 3403 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 0101 | ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0305 | Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1923 | ТНТ (Тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Патронирование аммонитов, аммоналов, 684 | Барабан просева | 1 |  | 5486 | Труба | 1 | 0082 | 1 | 7,5 | 0,6 | 9,5 | 2,685 | 20 | 3588 | 3414 | - | - | - | Фильтр пенный | 100 | 100 | 0101 | ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0305 | Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1923 | ТНТ (Тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Патронирование аммонитов, аммоналов, 684 | Узел приготовления влагоизоляционной смеси | 1 |  | 5486 | Труба | 1 | 0088 | 1 | 7,0 | 0,35 | 9,3 | 0,894 | 20 | 3566 | 3433 | - | - | - | - | - | - | 2988 | Пыль н-парафинов, церезинов |  |  |  |  |  |  |
| Патронирование аммонитов, аммоналов, 684 | Ванна парафинирования | 2 |  | 5486 | Труба | 1 | 0089 | 1 | 7,0 | 0,32 | 1,74 | 0,140 | 20 | 3577 | 3428 | - | - | - | - | - | - | 2988 | Пыль н-парафинов, церезинов |  |  |  |  |  |  |
| Патронирование аммонитов, аммоналов, 684 | Бункер-накопитель | 2 |  | 5486 | Труба | 1 | Новый0284 |  | 7,0 | 0,35 |  |  |  |  |  |  |  |  | Фильтр пенный | 100 | 100 | 0101 | ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/ |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Зд.542 | Сварочный пост |  |  | 394 |  |  | Новый0285 | 1 | 7,0 | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Измерить диаметр, скорость, температуру, влажность газового потока |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 2 | Зд.542 | Точильный станок |  |  |  |  |  | Новый0286 | 1 | 7,0 | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Измерить диаметр, скорость, температуру, влажность газового потока |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 3 | Производство полимерного эмульгирую-щего состава (эмульгатора ПЭС), 391 | Смеситель и регенератор ВОТ | 2 |  | 750 | Труба | 1 | 0043 | 1 | 10,5 | 0,40 | 11,07 | 1,39 | 20 | 2604 | 4002 | - | - | - | - | - | - | 1103 | Динил (смесь 25 процентов дифенила и 75 процентов дифенилоксида) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 3 | Производство продукта ТУ 75.11903-616-93,808 А | Нитратор, разбавитель, вакуум-воронка, ловушка орошения | 6 |  | 7338 | Труба | 1 | 0097 | 1 | 14,0 | 0,35 | 52,9 | 5,087 | 20 | 3210 | 2816 | - | - | - | - | - | - | 0301 | Азота диоксид  |  |  |  |  |  |  |
| Производство продукта ТУ 75.11903-616-93,808 А | Технологическое оборудование | 1 |  | 3684 | Труба | 1 | 0098 | 1 | 13,0 | 0,60 | 6,2 | 1,752 | 20 | 3217 | 2810 | - | - | - | - | - | - | 0301 | Азота диоксид  |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 3 | Производство продукта ТУ 75.11903-616-93 | Технологическое оборудование | 1 |  | 421 | Труба | 1 | 0100 | 1 | 8,0 | 0,6 | 6,2 | 1,752 | 20 | 3271 | 2741 | - | - | - | - | - | - | 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 3 | Производство продукта ГОСТ 22321-77,809 В | Кристаллизатор, вакуум-воронка | 4 |  | 7338 | Труба | 1 | 0099 | 1 | 7,0 | 0,57 | 0,2 | 0,051 | 20 | 3259 | 2749 | - | - | - | - | - | - | 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 3 | Производство продукта ГОСТ 22321-77, 809В | Общеобменная вентиляция  | 1 |  | 7320 | Труба | 1 | Новый0287 | 1 | 8,2 | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 3 | Производство продукта ГОСТ 22321-77, 810А | Сушильная воронка | 4 |  | 7320 | Труба | 1 | 0101 | 1 | 5,6 | 0,2 | 11,5 | 0,361 | 30 | 3374 | 2782 | - | - | - | Фильтр кассетн. | 100 | 100 | 1939 | ТЭН (Тетранитропентаэритрит) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 7320 | Труба | 1 | 0102 | 1 | 5,6 | 0,2 | 11,5 | 0,361 | 30 | 3379 | 2778 | - | - | - | Фильтр кассетн. | 100 | 100 | 1939 | ТЭН (Тетранитропентаэритрит) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 7320 | Труба | 1 | 0103 | 1 | 5,6 | 0,2 | 11,5 | 0,361 | 30 | 3386 | 2774 | - | - | - | Фильтр кассетн. | 100 | 100 | 1939 | ТЭН (Тетранитропентаэритрит) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 7320 | Труба | 1 | 0104 | 1 | 5,6 | 0,2 | 11,5 | 0,361 | 30 | 3392 | 2776 | - | - | - | Фильтр кассетн. | 100 | 100 | 1939 | ТЭН (Тетранитропентаэритрит) |  |  |  |  |  |  |
| Цех № 3 | Производство продукта ГОСТ 22321-77, 810А | Просейка | 1 |  | 7320 | Труба | 1 | 0105 | 1 | 5,6 | 0,2 | 11,5 | 0,361 | 20 | 3396 | 2781 | - | - | - | Фильтр трубч. | 100 | 100 | 1939 | ТЭН (Тетранитропентаэритрит) |  |  |  |  |  |  |
| Цех №3 | Производство продукта ГОСТ 22321-77, 810Б  | Расх. емк., плавильный котел, стол для заливки шашек и их выстоя, шкаф формирования оболочки | 6 |  | 7320 | Труба | 1 | 0106 | 1 | 5,6 | 0,2 | 11,5 | 0,361 | 30 | 3454 | 2717 | - | - | - | Фильтр трубч | 100 | 100 | 1939 | ТЭН (Тетранитропентаэритрит) |  | 0,0009386 | 0,0026 |  | Вписать в протокол. |  |
| Цех №3 | Производство продукта ГОСТ 22321-77, мастерская 439 | Плавители, котел Михайлова, шкаф упаковки шашек | 3 |  |  | Труба ВУ-1 | 1 | Нов0288 | 1 | 8,2 | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  | Фильтр пенный  |  |  | 1939 | ТЭН (Тетранитропентаэритрит) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1923 | ТНТ (Тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Цех №3 | Производство продукта ГОСТ 22321-77, мастерская 439 | Столы заливки шашек | 3 |  |  | Труба ВУ-2 | 1 | Нов0289 | 1 | 8,2 | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1939 | ТЭН (Тетранитропентаэритрит) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1923 | ТНТ (Тринитротолуол) |  |  |  |  |  |  |
| Цех №3 | Зд.803 | Сварочный пост. Заточной станок (2круга диаметр450мм) | 1 |  | 210 | Неорг. | 1 | 0293 | 1 | 5,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Измерить диаметр, скорость, температуру, влажность газового потока |  |  |  |  |  |  |
| Цех №5 | Литейное производство, 504 | Аппарат приготовления формовочной смеси | 1 |  | 3600 | Труба | 1 | 0113 | 1 | 9,0 | 0,6 | 34,5 | 9,75 | 20 | 2068 | 3333 | - | - | - | Фильтр кассетный  | 100 | 95,5 | 2902 | Взвешенные вещества |  |  |  |  |  |  |
| Цех №5 | Литейное производство, 504 | Металлообрабат. Станки | 1 |  | 25233 | Труба | 1 | 0114 | 1 | 6,0 | 0,6 | 13,4 | 3,787 | 20 | 2095 | 3387 | - | - | - | Циклон | 100 | 93 | 0123 | ДиЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 | 93 | 0146 | Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит) |  |  |  |  |  |  |
| Цех №5 | Литейное производство, Зд. 505, слесарный участок | Станки обдирочно-шлифов. | 4 |  | 700 | Труба | 1 | 0115 | 1 | 6,0 | 0,4 | 9,6 | 2,197 | 20 | 1984 | 3213 | - | - | - | Циклон | 100 | 92 | 0101 | ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 | 92 | 0123 | ДиЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 | 92 | 0146 | Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 | 92 | 2930 | Пыль абразивная |  |  |  |  |  |  |
| Цех №5 | Плавильное отделение, 505 | Сварочный пост | 2 |  | 603 | Труба | 1 | 0124 | 1 | 5,0 | 0,4 | 19,9 | 2,499 | 20 | 1969 | 3204 | - | - | - | - | - | - |  | Измерить диаметр, скорость, температуру, влажность газового потока |  |  |  |  |  |  |
| Цех №5 | Литейное производство, Зд. 505, токарный участок | Станки точильно-шлифов | 4 |  | 940 | Труба | 1 | 0116 | 1 | 3,0 | 0,4 | 9,5 | 2,685 | 20 | 1992 | 3217 | - | - | - | Циклон | 100 | 94,6 | 0101 | ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 | 94,6 | 0123 | ДиЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 | 94,6 | 0146 | Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 | 94,6 | 2930 | Пыль абразивная |  |  |  |  |  |  |
| Цех №5 | Литейное производство, Зд. 505, токарный участок | Токарный станок обработки деревянных шаров | 1 |  |  | Труба | 1 | Нов.0290 | 1 | 4,0 | 0,25 |  |  |  |  |  |  |  |  | Циклон |  |  | 2936 | Пыль древесная |  |  |  |  |  |  |
| Цех №5 | Литейное производство, 504 | Стол ручной обр. метизов | 2 |  | 840 | Труба | 1 | 0117 | 1 | 8,0 | 0,6 | 11,2 | 2,198 | 20 | 2073 | 3349 | - | - | - | Циклон | 100 | 87,5 | 2930 | Пыль абразивная |  |  |  |  |  |  |
| Цех №5 | Литейное производство, 504 | Галтовочный барабан ОБ-800, шлифовально-обдирочные станок | 2 |  | 48 | Труба | 1 | 0118 | 1 | 6,0 | 0,6 | 10,7 | 3,024 | 20 | 2090 | 3378 | - | - | - | Циклон | 100 | 89,8 | 0123 | ДиЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)  |  |  |  |  |  |  |
| Цех №5 | Плавильное отделение, 504 | Электродуговая печь ДСП-0,5 | 1 |  | 120 | Труба | 1 | 0120 | 1 | 8,0 | 0,6 | 11,8 | 3,335 | 25 | 2118 | 3408 | - | - | - | - | - | - | 0123 | ДиЖелезо триоксид, |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |  |  |  |  |  |  |
| Цех №5 | Производство ацетилена, 537 | Продувка компрессоров | 1 |  | 200 | Труба | 1 | 0165 | 1 | 8,2 | 0,46 | 10,5 | 1,744 | 20 | 2309 | 2120 | - | - | - | - | - | - | 0528 | Этин (Ацетилен) |  |  |  |  |  |  |
| Цех №5 | Производство ацетилена, 537 | Загрузочный люк генератора | 1 |  | 200 | Труба | 1 | 0166 | 1 | 6,5 | 0,18 | 8,7 | 4,155 | 20 | 2314 | 2923 | - | - | - | - | - | - | 0129 | Кальций карбид (Кальций ацетиленид) |  | Измерить как пыль кальций карбид  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0528 | Этин (Ацетилен) |  |  |  |  |  |  |

\*Неодновременность процесса во времени