**Таблица 2.4 – Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета загрязнения атмосферы**

| Цех, участок | | Источник выделения загрязняющих веществ | | | Наименование ист. выброса | К-во ист. под № | Номер ист. выб. | Номер режима | Высота ист. выброса, м | Диаметр трубы, м | Параметры газовозд. смеси на выходе из ист. выброса | | | Координаты на карте-схеме, м | | | | Ширина площ. источника, м | Наименование газоочистных установок | Коэф. обеспеч. газоочисткой, % | Средн.эк. ст. очист. | Загрязняющее вещество | | Выбросы загрязняющих веществ | | | Валовый выброс по источни­ку, т/год | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| но­мер | наи­ме­нование | наименование | к-во, шт. | к-во часов работы в год | ско­рость, м/с | объем на 1 трубу, м³/с | температура, °С | X₁ | Y₁ | X₂ | Y₂ | макс. степ. оч., % | код | наименование | 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 |
| **1. ООО "ВАТИ-АВТО"** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.001. Цех прокладочных материалов и изделий из них** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01. участок по изготовлению прокладочных материалов (паронит-3) | | линия обработки пушонных отходов (ПТУ-2) (фильтр ФАР-125-2 шт.) | 1 | 4800 | Вентшахта | 1 | 0001 | - | 17 | 0,85 | 1,9 | 1,07816 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | Рукавные фильтры ФАР-125 - 2 шт. | 100 | 95,26 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0130220 | 13,41 | 0,157509 | 0,157509 | - |
| линия обработки асбеста, бегуны (ПТУ-1) (фильтр ФАР-125-2шт.) | 1 | 3360 | 100 | 95,26 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0251320 | 25,87 | 0,434276 | - |
| взвешивание ингредиентов, загрузка бункеров-16 ед. (местная В-5, фильтр ФВ-90) | 17 | 4320 | Труба | 1 | 0002 | - | 17 | 0,4 | 3,9 | 0,49009 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | Рукавный фильтр ФВ-90 - 1 шт. | 100 | 95,1 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0062720 | 14,2 | 0,097542 | 0,097542 | - |
| компрессоры (местная ВС) | 1 | 8760 | Труба | 1 | 0003 | - | 17 | 0,25 | 5,8 | 0,28471 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2735 | Масло минеральное | 0,0000571 | 0,22 | 0,001800 | 0,001800 | - |
| дробилка асбестосодержащих отходов (местная ВС) | 1 | 2160 | Труба | 1 | 0004 | - | 5 | 0,25 | 9,7 | 0,47615 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0049028 | 18,51 | 0,038124 | 0,038124 | - |
| вальцы - 5 ед., смесители - 4 ед. (ОВ-1) | 9 | 5280 | Труба | 1 | 0005 | - | 17 | 1,25 | 10,2 | 12,5173 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,0300264 | 2,66 | 0,570742 | 0,570742 | - |
| - | - | 2704 | Бензин | 0,6255500 | 55,47 | 11,890454 | 11,890454 |
| вальцы - 5 ед., смесители - 4 ед. (ОВ-2) | 9 | 5280 | Труба | 1 | 0006 | - | 17 | 1,25 | 10,1 | 12,3946 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,0353752 | 3,17 | 0,672412 | 0,672412 | - |
| - | - | 2704 | Бензин | 0,6317000 | 56,57 | 12,007354 | 12,007354 |
| вальцы - 5 ед., смесители - 4 ед. (ОВ-2) | 9 | 5280 | Труба | 1 | 0007 | - | 17 | 1,25 | 10,1 | 12,3946 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,0272536 | 2,44 | 0,518036 | 0,518036 | - |
| - | - | 2704 | Бензин | 0,6194000 | 55,47 | 11,773555 | 11,773555 |
| вальцы - 2 ед., смесители - 2 ед. (АВ-1) | 4 | 0 | Труба | 1 | 0008 | - | 17 | 0,8 | 6,6 | 3,31752 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,6632000 | 221,88 | - | - | - |
| - | - | 2704 | Бензин | 0,9948000 | 332,81 | - | - |
| вальцы - 1 ед., смесители - 1 ед. (АВ-2) | 2 | 0 | Труба | 1 | 0009 | - | 15,5 | 0,8 | 6,6 | 3,31752 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,6632000 | 221,88 | - | - | - |
| - | - | 2704 | Бензин | 0,9948000 | 332,81 | - | - |
| вальцы - 2 ед., смесители - 1 ед. (АВ-3) | 3 | 0 | Труба | 1 | 0010 | - | 15,5 | 0,8 | 6,6 | 3,31752 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,6632000 | 2503,67 | - | - | - |
| - | - | 2704 | Бензин | 0,9948000 | 3755,51 | - | - |
| 02. участок по изготовлению прокладочных изделий (паронит-3) | | питатели дозаторов вальцев - 3 шт., смесители - 3 ед. (местная В-4) | 6 | 4320 | Труба | 1 | 0011 | - | 15 | 0,21 | 8,3 | 0,28748 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,0011480 | 4,43 | 0,017854 | 0,017854 | - |
| - | - | 2704 | Бензин | 0,0143500 | 55,4 | 0,223171 | 0,223171 |
| питатели дозаторов вальцев - 2 шт., смесители - 2 ед. (местная В-4А) | 4 | 4320 | Труба | 1 | 0012 | - | 15 | 0,25 | 6,2 | 0,30434 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,0010944 | 3,99 | 0,017020 | 0,017020 | - |
| - | - | 2704 | Бензин | 0,0152000 | 55,43 | 0,236390 | 0,236390 |
| питатели дозаторов вальцев - 5 шт., смесители - 5 ед. (аэрац. фонарь) | 10 | 8760 | Аэрационный фонарь | 1 | 0013 | - | 17,5 | - | 1,5 | 0,294 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,1200000 | - | 3,784320 | 3,784320 | - |
| - | - | 2704 | Бензин | 0,0600000 | - | 1,892160 | 1,892160 |
| сушильный шкаф, прессы ДО-436 - 2 ед., прессы КД - 3 ед., компрессоры - 2 ед. (местная В-7) | 8 | 4320 | Труба | 1 | 0014 | - | 17,5 | 0,8 | 10,5 | 5,27788 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,0063300 | 1,33 | 0,098444 | 0,098444 | - |
| - | - | 2735 | Масло минеральное | 0,0026375 | 0,55 | 0,041018 | 0,041018 |
| пост сварки (местная В-10) | 1 | 60 | Труба | 1 | 0015 | - | 2 | 0,5 | 1,5 | 0,294 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0123 | диЖелезо триоксид | 0,0003786 | 1,43 | 0,000164 | 0,000164 | - |
| - | - | 0143 | Марганец и его соединения | 0,0000326 | 0,12 | 0,000014 | 0,000014 |
| - | - | 0301 | Азота диоксид | 0,0001328 | 0,5 | 0,000057 | 0,000057 |
| - | - | 0337 | Углерод оксид | 0,0011776 | 4,45 | 0,000509 | 0,000509 |
| - | - | 0342 | Фтора газообразные соединения | 0,0000664 | 0,25 | 0,000029 | 0,000029 |
| - | - | 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,0001169 | 0,44 | 0,000050 | 0,000050 |
| - | - | 2908 | Пыль неорганическая: SiO2 20-70% | 0,0000496 | 0,19 | 0,000021 | 0,000021 |
| рекуперационная установка (адсорберы, сброс. труба) | 1 | 6480 | Сбросная труба | 1 | 0018 | - | 20 | 1,25 | 3,5 | 4,29515 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,0051516 | 1,33 | 0,120177 | 0,120177 | - |
| - | - | 2704 | Бензин | 1,5025500 | 388,27 | 35,051486 | 35,051486 |
| рекуперационная колонна, мерник, холодильники - 2 ед., сепаратор (местная В-1) | 3 | 6480 | Труба | 1 | 0019 | - | 10,8 | 0,3 | 16,4 | 1,15925 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,0025498 | 2,44 | 0,059482 | 0,059482 | - |
| - | - | 2704 | Бензин | 0,0579500 | 55,48 | 1,351858 | 1,351858 |
| рекуперационная колонна (АВ-1) | 1 | 0 | Труба | 1 | 0020 | - | 10,8 | 0,5 | 16,9 | 3,31831 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,6640000 | 222,09 | - | - | - |
| - | - | 2704 | Бензин | 0,9960000 | 333,14 | - | - |
| ректификационная колонна (местная В-3) | 1 | 6480 | Труба | 1 | 0021 | - | 10,8 | 0,32 | 8,1 | 0,65144 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,0014322 | 2,44 | 0,033410 | 0,033410 | - |
| ректификационная колонна (АВ-2) | 1 | 0 | Труба | 1 | 0022 | - | 10,8 | 0,5 | 5 | 0,98175 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,1960000 | 221,58 | - | - | - |
| ректификационная колонна (АВ-3) | 1 | 0 | Труба | 1 | 0023 | - | 10,8 | 0,5 | 5 | 0,98175 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,1960000 | 221,58 | - | - | - |
| ректификационная колонна (АВ-4) | 1 | 0 | Труба | 1 | 0024 | - | 10,8 | 0,5 | 5 | 0,98175 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,1960000 | 221,58 | - | - | - |
| ректификационная колонна, мерник верхнего слоя ректификатора, расслаиватель (местная В-2) | 3 | 6480 | Труба | 1 | 0025 | - | 10,8 | 0,32 | 8,1 | 0,65144 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,0009765 | 1,66 | 0,022780 | 0,022780 | - |
| ректификационная колонна, баки нижнего слоя, дефлегматоры (местная В-4) | 3 | 6480 | Труба | 1 | 0026 | - | 10,8 | 0,4 | 8,9 | 1,11841 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,0058136 | 21,95 | 0,135620 | 0,135620 | - |
| ректификационная колонна, мерник верхнего слоя ректификатора, расслаиватель (дефлектор) | 3 | 6480 | Дефлектор | 1 | 0027 | - | 10,8 | 0,6 | 2,6 | 0,73513 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,0005880 | 2,22 | 0,013717 | 0,013717 | - |
| ректификационная колонна, мерник верхнего слоя ректификатора, расслаиватель (дефлектор) | 3 | 6480 | Дефлектор | 1 | 0028 | - | 10,8 | 0,6 | 2,6 | 0,73513 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,0005880 | 0,89 | 0,013717 | 0,013717 | - |
| резервуары с бензином - 5 ед. | 5 | 8760 | Воздушка | 1 | 0029 | - | 2,5 | 0,05 | 1,5 | 0,00295 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 0,0022480 | 847,14 | 0,070893 | 0,070893 | - |
| резервуары с этилацетатом - 3 ед. | 3 | 8760 | Труба | 1 | 0030 | - | 2,5 | 0,05 | 1,5 | 0,00295 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 1240 | Этилацетат | 0,0023865 | 899,33 | 0,075261 | 0,075261 | - |
| заточной станок | 1 | 360 | Неорганизованный источник | 1 | 6016 | - | 2 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0123 | диЖелезо триоксид | 0,0002400 | - | 0,000311 | 0,000311 | - |
| - | - | 2930 | Пыль абразивная | 0,0001600 | - | 0,000207 | 0,000207 |
| ремонтные работы (окраска) | 1 | 184 | Неорганизованный источник | 1 | 6017 | - | 2 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0616 | Диметилбензол | 0,0407600 | - | 0,027000 | 0,027000 | - |
| - | - | 2752 | Уайт-спирит | 0,0407600 | - | 0,027000 | 0,027000 |
| - | - | 2902 | Взвешенные вещества | 0,0298900 | - | 0,019800 | 0,019800 |
| автопогрузчики | 1 | 2000 | Неорганизованный источник | 1 | 6031 | - | 5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0301 | Азота диоксид | 0,0006000 | - | 0,000540 | 0,000540 | - |
| - | - | 0304 | Азота оксид | 0,0000980 | - | 0,000088 | 0,000088 |
| - | - | 0328 | Сажа | 0,0000420 | - | 0,000031 | 0,000031 |
| - | - | 0330 | Сера диоксид | 0,0001340 | - | 0,000106 | 0,000106 |
| - | - | 0337 | Углерод оксид | 0,0058890 | - | 0,004636 | 0,004636 |
| - | - | 0410 | Метан | 0,0011390 | - | 0,000898 | 0,000898 |
| - | - | 2732 | Керосин | 0,0001390 | - | 0,000109 | 0,000109 |
| 03. участок по изготовлению прокладочных материалов (паронит-1) | | пневмотранспорт пушонных отходов паронита (ПТУ-9) | 1 | 3744 | Труба | 1 | 0032 | - | 12 | 0,45 | 14,6 | 2,32203 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | Рукавные фильтры ЗФ-72 - 1 шт., ЗФ-108 - 1 шт. | 100 | 98,07 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0181100 | 8,66 | 0,244099 | 0,244099 | - |
| пневмотранспорт асбеста (3-й производственный этаж) (ПТУ 3/13) | 1 | 3744 | 100 | 98,07 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0202270 | 9,67 | 0,272630 | - |
| оборудование 3-го производственного этажа (В-8) | 1 | 3744 | Труба | 1 | 0033 | - | 16,5 | 0,8 | 13,6 | 6,83611 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0833626 | 13,53 | 1,123594 | 1,123594 | - |
| оборудование 2-го производственного этажа (В-4) | 1 | 3744 | Труба | 1 | 0034 | - | 12 | 0,9 | 8,6 | 5,47108 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0331 | Сера элементарная | 0,1093662 | 22,19 | 1,474081 | 1,474081 | - |
| - | - | 2704 | Бензин | 0,2734000 | 55,46 | 3,684995 | 3,684995 |
| оборудование 2-го производственного этажа (В-4в) | 1 | 3744 | Труба | 1 | 0035 | - | 12 | 0,9 | 8,5 | 5,40747 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0331 | Сера элементарная | 0,1081000 | 22,19 | 1,457015 | 1,457015 | - |
| - | - | 2704 | Бензин | 0,2702500 | 55,47 | 3,642538 | 3,642538 |
| смесители СМБ-2000 (В-4а) | 1 | 3744 | Труба | 1 | 0036 | - | 14 | 0,25 | 3,2 | 0,15708 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | Циклон СИОТ №2 | - | - | 2704 | Бензин | 0,0546000 | 385,79 | 0,735000 | 0,735000 | - |
| 100 | 91,2 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0040035 | 28,29 | 0,053961 | 0,053961 |
| смесители СМБ-2000 (В-4б) | 1 | 3744 | Труба | 1 | 0037 | - | 14 | 0,3 | 3,5 | 0,2474 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | Циклон СИОТ №2 | - | - | 2704 | Бензин | 0,0546000 | 244,95 | 0,735000 | 0,735000 | - |
| 100 | 92,1 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0056316 | 25,26 | 0,075905 | 0,075905 |
| смесители СМБ-2000 (АВ-3) | 1 | 0 | Дефлектор | 1 | 0038 | - | 8 | 0,6 | 11,45 | 3,23741 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 0,6750000 | 231,41 | - | - | - |
| смесители СМБ-2000 (АВ-4) | 1 | 0 | Дефлектор | 1 | 0039 | - | 8 | 0,6 | 11,45 | 3,23741 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 0,6750000 | 231,41 | - | - | - |
| бензонасос (В-17) | 1 | 3744 | Труба | 1 | 0040 | - | 10,5 | 0,45 | 5,2 | 0,82702 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 0,1654000 | 221,97 | 2,229327 | 2,229327 | - |
| агрегат дробления отходов (В-18) | 1 | 3744 | Труба | 1 | 0041 | - | 8 | 0,3 | 11,4 | 0,80582 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0099820 | 13,75 | 0,134541 | 0,134541 | - |
| 04. участок по изготовлению прокладочных изделий (паронит-1) | | выгрузка готовой смеси, питатели №1-4 (В-1а) | 4 | 3744 | Труба | 1 | 0042 | - | 20 | 0,43 | 9,4 | 1,36507 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 0,5229000 | 425,15 | 7,047855 | 7,047855 | - |
| выгрузка готовой смеси, питатели №5-8 (В-1б) | 4 | 3744 | Труба | 1 | 0043 | - | 20 | 0,4 | 9,4 | 1,18124 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 0,5229000 | 491,32 | 7,047855 | 7,047855 | - |
| выгрузка готовой смеси, питатели №1-4 (ОВ-1а) | 4 | 3744 | Труба | 1 | 0044 | - | 10 | 0,4 | 9,9 | 1,24407 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 0,3107500 | 277,23 | 4,188413 | 4,188413 | - |
| выгрузка готовой смеси, питатели №5-8 (ОВ-1б) | 4 | 3744 | Труба | 1 | 0045 | - | 10 | 0,45 | 10,3 | 1,63814 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 0,4092500 | 27,73 | 5,516035 | 5,516035 | - |
| вальцы (В-1) | 1 | 3744 | Труба | 1 | 0046 | - | 10 | 0,9 | 6,7 | 4,26236 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 0,6364000 | 165,71 | 8,577654 | 8,577654 | - |
| вальцы (АВ-1) | 1 | 0 | Труба | 1 | 0047 | - | 10,5 | 0,8 | 11,6 | 5,8308 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 1,7490000 | 332,92 | - | - | - |
| вальцы (АВ-2) | 1 | 0 | Труба | 1 | 0048 | - | 12 | 0,8 | 11,6 | 5,8308 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 1,7490000 | 332,92 | - | - | - |
| пресса АТОМ | 3 | 1590 | Аэрационный фонарь | 1 | 0049 | - | 12 | - | 1,5 | 0,294 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 2754 | Алканы C12-19 | 0,0000208 | 0,08 | 0,000005 | 0,000005 | - |
| техобслуживание оборудования (отпуск масла в тару) | 1 | 1 | - | - | 3701 | Пыль композиционного материала | 0,0000137 | 0,052 | 0,000078 | 0,000078 |
| техобслуживание оборудования (отпуск масла в тару) | 1 | 1 | Дефлектор | 1 | 0050 | - | 12 | 0,8 | 2,1 | 1,05558 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2754 | Алканы C12-19 | 0,0000208 | 0,022 | 0,000005 | 0,000005 | - |
| пневматические пресса (В-11) | 4 | 1000 | - | - | 3701 | Пыль композиционного материала | 0,0000137 | 0,014 | 0,000049 | 0,000049 |
| печь для вулканизации герметика, электрошкаф, стол нанесения талька (В-12) | 3 | 1000 | Труба | 1 | 0051 | - | 2 | 0,3 | 19,1028 | 1,3503 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0337 | Углерод оксид | 0,0129200 | 10,62 | 0,046512 | 0,046512 | - |
| - | - | 1325 | Формальдегид | 0,0003230 | 0,27 | 0,001163 | 0,001163 |
| пропиточные ванны (В-2) | 1 | 3744 | Труба | 1 | 0052 | - | 10 | 0,45 | 10,1 | 1,60634 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 0,6424000 | 443,86 | 8,658524 | 8,658524 | - |
| пропиточные ванны (В-2а) | 1 | 3744 | Труба | 1 | 0053 | - | 10 | 0,45 | 12,9 | 2,05166 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 0,6153000 | 332,86 | 8,293260 | 8,293260 | - |
| пропиточные ванны (В-2б) | 1 | 3744 | Труба | 1 | 0054 | - | 10 | 0,65 | 7,1 | 2,356 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 0,5887500 | 277,35 | 7,935408 | 7,935408 | - |
| пропиточные ванны (АВ-5) | 1 | 0 | Труба | 1 | 0055 | - | 10 | 0,45 | 16,3 | 2,5924 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 0,7770000 | 332,66 | - | - | - |
| рекуперационная установка РУ-1 | 1 | 5376 | Сбросная труба | 1 | 0056 | - | 23,3 | 4,7 | 0,89236 | 15,4819 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 30,948000 | 2218,65 | 598,95521 | 598,95521 | - |
| конденсатор (В-1) | 1 | 5376 | Труба | 1 | 0057 | - | 8 | 0,7 | 3,85306 | 1,48283 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 0,1482000 | 110,93 | 2,868204 | 2,868204 | - |
| конденсатор (В-2) | 1 | 5376 | Труба | 1 | 0058 | - | 8 | 0,62 | 5,91051 | 1,78442 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 0,1784000 | 110,96 | 3,452682 | 3,452682 | - |
| конденсаторное отделение (АВ-6) | 1 | 0 | Труба | 1 | 0059 | - | 8 | 0,6 | 15,6 | 4,4108 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 1,3200000 | 332,15 | - | - | - |
| насосная (В-4) | 1 | 5376 | Труба | 1 | 0061 | - | 8 | 0,38 | 8,1 | 0,91863 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 0,0097519 | 11,78 | 0,188735 | 0,188735 | - |
| насосная (АВ-7) | 1 | 0 | Труба | 1 | 0062 | - | 5 | 0,38 | 15,6 | 1,76922 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2704 | Бензин | 1,3227000 | 829,77 | - | - | - |
| ванны с керосином (В-3) | 5 | 52 | Труба | 1 | 0063 | - | 5 | 0,44 | 14,6 | 2,21998 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 2732 | Керосин | 0,4330000 | 216,48 | 0,081058 | 0,081058 | - |
| резервуары с бензином | 1 | 8760 | Неорганизованный источник | 1 | 6060 | - | 5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 2704 | Бензин | 0,8712000 | - | 1,213439 | 1,213439 | - |
| **1.002. Цех фрикционных изделий** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01. участок изготовления смесей и брикетов | | загрузочные течки резиносмесителей №3, 4, 5 (В-2) | 3 | 5376 | Вентшахта | 1 | 0064 | - | 10,8 | 3,25 | 1,1 | 9,12534 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | рукавный фильтр ЗФ-156; рукавный фильтр ЗФ-154; рукавный фильтр ЗФ-134; рукавный фильтр ЗФ-72 | 100 | 98,17 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0514896 | 6,26 | 0,996509 | 0,996509 | - |
| загрузочные течки массомешателей №1, 2, 6 (В-3) | 3 | 5376 | 100 | 98,07 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0565376 | 6,88 | 1,094206 | - |
| бункера сыпучих материалов резиносмесителей №4, 5 (В-4) | 2 | 5376 | 100 | 98,05 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0787644 | 9,58 | 1,524375 | - |
| бункера загрузки ингредиентов резиносмесителей №1, 6 (В-5) | 2 | 5376 | 100 | 98,09 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0356796 | 4,34 | 0,690529 | - |
| бункера загрузки ингредиентов резиносмесителей №7 (В-9) | 1 | 5376 | 100 | 98,04 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0429080 | 5,22 | 0,830424 | - |
| бункера загрузки ингредиентов резиносмесителей №2, 3 (В-6) | 2 | 5376 | 100 | 98,03 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0514896 | 6,26 | 0,996509 | - |
| дробилка для переработки выпрессовок (В-21) | 1 | 5376 | 100 | 98,02 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0328185 | 3,99 | 0,635156 | - |
| резиносмесители, дезинтеграторы (В-1) | 2 | 5376 | Труба | 1 | 0065 | - | 12 | 0,8 | 10,1 | 5,07681 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0301 | Азота диоксид | 0,0043341 | 0,95 | 0,024355 | 0,024355 | - |
| автопогрузчики | 1 | 4380 | - | - | 0304 | Азота оксид | 0,0007043 | 0,15 | 0,003958 | 0,003958 |
| - | - | 0328 | Сажа | 0,0004153 | 0,09 | 0,001824 | 0,001824 |
| - | - | 0330 | Сера диоксид | 0,0009709 | 0,21 | 0,004942 | 0,004942 |
| - | - | 0337 | Углерод оксид | 0,0064981 | 1,42 | 0,033477 | 0,033477 |
| - | - | 2732 | Керосин | 0,0016435 | 0,36 | 0,008761 | 0,008761 |
| - | - | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0661466 | 14,46 | 1,280175 | 1,280175 |
| загрузочные бункера резиносмесителей №1-7, №9 (В-10) | 1 | 5376 | Труба | 1 | 0066 | - | 18,5 | 0,7 | 13,2 | 5,07996 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0741242 | 16,19 | 1,434570 | 1,434570 | - |
| камера обеспыливания одежды №1 | 1 | 5376 | Труба | 1 | 0067 | - | 12 | 0,3 | 18,2 | 1,28648 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0272034 | 23,47 | 0,526484 | 0,526484 | - |
| пневмотранспорт (ПТУ-2м) | 1 | 5376 | Труба | 1 | 0068 | - | 10,8 | 0,4 | 10,4 | 1,3069 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | рукавный фильтр ФВ-90 | 100 | 98,02 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0535572 | 45,48 | 1,036525 | 1,036525 | - |
| пневмотранспорт (ПТУ-3м) | 1 | 5376 | Труба | 1 | 0069 | - | 10,8 | 0,35 | 10,5 | 1,01022 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | рукавный фильтр ФВ-90 | 100 | 98,05 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0482341 | 52,99 | 0,933503 | 0,933503 | - |
| 02. участок изготовления фрикционных изделий | | лентовальцовочные машины (В-96) | 1 | 5376 | Аэрационный фонарь | 1 | 0070 | - | 17 | - | 7,8 | 0,294 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | Циклон СИОТ №2 | 100 | 94,5 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0726640 | 274,32 | 1,406310 | 1,406310 | - |
| газовая конвейерная печь (В-95) | 1 | 1680 | Труба | 1 | 0071 | - | 17 | 0,55 | 11,6 | 2,75596 | 140 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0301 | Азота диоксид | 0,0112111 | 6,15 | 0,067286 | 0,067286 | - |
| - | - | 0304 | Азота оксид | 0,0018218 | 1 | 0,010934 | 0,010934 |
| - | - | 0330 | Сера диоксид | 0,0000413 | 0,023 | 0,000250 | 0,000250 |
| - | - | 0337 | Углерод оксид | 0,0262171 | 14,39 | 0,157455 | 0,157455 |
| - | - | 0621 | Метилбензол | 0,0068535 | 3,76 | 0,041450 | 0,041450 |
| - | - | 0703 | Бенз/а/пирен | 1,60e-10 | 8,78e-8 | 9,50e-10 | 9,50e-10 |
| гидравлические пресса горячего формования (В-51, В-52) | 1 | 4992 | Вентшахта | 1 | 0072 | - | 12 | 2,42 | 8,4 | 38,6367 | 40 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0330 | Сера диоксид | 0,0000097 | 0,00029 | 0,000174 | 0,000174 | - |
| - | - | 0337 | Углерод оксид | 0,0000917 | 0,0027 | 0,001648 | 0,001648 |
| - | - | 0503 | Бута-1,3-диен | 0,0000283 | 0,00084 | 0,000509 | 0,000509 |
| - | - | 0602 | Бензол | 0,0000024 | 0,00007 | 0,000043 | 0,000043 |
| - | - | 0621 | Метилбензол | 0,0015315 | 0,045 | 0,027523 | 0,027523 |
| - | - | 1071 | Фенол | 0,0000066 | 0,0002 | 0,000119 | 0,000119 |
| - | - | 1325 | Формальдегид | 0,0000066 | 0,0002 | 0,000119 | 0,000119 |
| - | - | 1805 | Аминобензол (Анилин) | 0,0000066 | 0,0002 | 0,000119 | 0,000119 |
| - | - | 2001 | Проп-2-еннитрил | 0,0000003 | 8,90e-6 | 0,000005 | 0,000005 |
| гидравлические пресса горячего формования (В-70) | 1 | 4992 | Труба | 1 | 0073 | - | 15,5 | 0,98 | 11,1 | 8,37269 | 40 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0330 | Сера диоксид | 0,0000083 | 0,00114 | 0,000149 | 0,000149 | - |
| - | - | 0337 | Углерод оксид | 0,0000818 | 0,011 | 0,001470 | 0,001470 |
| - | - | 0621 | Метилбензол | 0,0013839 | 0,19 | 0,024870 | 0,024870 |
| - | - | 1071 | Фенол | 0,0087140 | 1,19 | 0,156601 | 0,156601 |
| - | - | 1325 | Формальдегид | 0,0043570 | 0,6 | 0,078301 | 0,078301 |
| гидравлические пресса горячего формования | 1 | 4992 | Вентшахта | 1 | 0074 | - | 12 | 3,37 | 1,1 | 9,81166 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0330 | Сера диоксид | 0,0000220 | 0,083 | 0,000395 | 0,000395 | - |
| - | - | 0337 | Углерод оксид | 0,0000514 | 0,19 | 0,000924 | 0,000924 |
| - | - | 0503 | Бута-1,3-диен | 0,0012438 | 4,7 | 0,022353 | 0,022353 |
| - | - | 0602 | Бензол | 0,0001041 | 0,39 | 0,001871 | 0,001871 |
| - | - | 1071 | Фенол | 0,0002889 | 1,09 | 0,005192 | 0,005192 |
| - | - | 1325 | Формальдегид | 0,0002889 | 1,09 | 0,005192 | 0,005192 |
| - | - | 1805 | Аминобензол (Анилин) | 0,0002889 | 1,09 | 0,005192 | 0,005192 |
| - | - | 2001 | Проп-2-еннитрил | 0,0000122 | 0,046 | 0,000219 | 0,000219 |
| шлифовальные, резательные станки линии ГАЗ (В-74) | 1 | 4992 | Вентшахта | 1 | 0075 | - | 12 | 2,4 | 4,3 | 19,4527 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | рукавный фильтр ФАР-140; рукавный фильтр ФАР-100 | 100 | 98,09 | 2930 | Пыль абразивная | 0,0104458 | 0,6 | 0,187724 | 0,187724 | - |
| дробилка отходов (выпрессовки) (В-115) | 1 | 4992 | 100 | 98,09 | 2930 | Пыль абразивная | 0,0036070 | 0,21 | 0,064821 | - |
| 100 | 98,09 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0243736 | 1,39 | 0,438022 | 0,438022 |
| 100 | 98,09 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0084162 | 0,48 | 0,151250 | - |
| смеситель "Лёдигс" (В-1) | 1 | 250 | Дефлектор | 1 | 0076 | - | 12 | 0,63 | 5,9 | 1,83917 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | рукавный фильтр ФАР-105 | 100 | 98,13 | 0101 | диАлюминий триоксид | 0,0031297 | 1,89 | 0,002817 | 0,002817 | - |
| 100 | 98,13 | 0108 | Барий сульфат | 0,0062594 | 3,78 | 0,005633 | 0,005633 |
| 100 | 98,13 | 0328 | Сажа | 0,0014728 | 0,89 | 0,001326 | 0,001326 |
| 100 | 98,13 | 0331 | Сера элементарная | 0,0003682 | 0,22 | 0,000331 | 0,000331 |
| 100 | 98,13 | 2902 | Взвешенные вещества | 0,0156485 | 9,44 | 0,014084 | 0,014084 |
| 100 | 98,13 | 2928 | Каучук СКТН | 0,0033138 | 2 | 0,002982 | 0,002982 |
| 100 | 98,13 | 2974 | Пыль связующего СФП-011Л | 0,0007364 | 0,44 | 0,000663 | 0,000663 |
| обдирочные станки (В-92) | 2 | 3586 | Труба | 1 | 0077 | - | 12 | 0,44 | 4,29 | 0,65231 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | циклон ЦН-15-500 | 100 | 76,4 | 0123 | диЖелезо триоксид | 0,0083439 | 14,2 | 0,107716 | 0,107716 | - |
| формовочные пресса (В-73) | 8 | 4992 | Труба | 1 | 0078 | - | 10,5 | 0,98 | 26,9 | 20,2906 | 90 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0330 | Сера диоксид | 0,0167040 | 1,09 | 0,300191 | 0,300191 | - |
| - | - | 0337 | Углерод оксид | 0,0835200 | 5,47 | 1,500955 | 1,500955 |
| - | - | 1071 | Фенол | 0,0025056 | 0,16 | 0,045029 | 0,045029 |
| - | - | 1325 | Формальдегид | 0,0020880 | 0,14 | 0,037524 | 0,037524 |
| линия окраски и полимеризации изделий (В-73а) | 1 | 3586 | Труба | 1 | 0079 | - | 17 | 0,32 | 8,6 | 0,69165 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0621 | Метилбензол | 0,2894250 | 464,44 | 0,407510 | 0,407510 | - |
| - | - | 0931 | (Хлорметил)оксиран | 1,7989750 | 2886,8 | 2,532957 | 2,532957 |
| - | - | 1042 | Бутан-1-ол | 0,7718000 | 1238,5 | 1,086694 | 1,086694 |
| - | - | 1071 | Фенол | 0,1532250 | 245,88 | 0,215741 | 0,215741 |
| - | - | 2902 | Взвешенные вещества | 0,1261111 | 202,37 | 0,159808 | 0,159808 |
| термопластавтоматы (аэрационный фонарь) | 1 | 8760 | Аэрационный фонарь | 1 | 0080 | - | 15,5 | - | 1,5 | 0,294 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0337 | Углерод оксид | 0,0058888 | 22,23 | 0,001440 | 0,001440 | - |
| - | - | 0406 | Полиэтен | 0,0029444 | 11,12 | 0,000720 | 0,000720 |
| - | - | 1555 | Этановая кислота | 0,0029444 | 11,12 | 0,000720 | 0,000720 |
| экструдер (В-58) | 1 | 4500 | Вентшахта | 1 | 0081 | - | 13 | 0,89 | 7,3 | 4,54143 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | рукавный фильтр ФАР-120 | - | - | 0330 | Сера диоксид | 0,0054720 | 1,34 | 0,088646 | 0,088646 | - |
| - | - | 0337 | Углерод оксид | 0,0273600 | 6,69 | 0,443232 | 0,443232 |
| - | - | 1325 | Формальдегид | 0,0006840 | 0,17 | 0,011081 | 0,011081 |
| 100 | 98,04 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0530784 | 12,97 | 0,859870 | 0,859870 |
| печь АРТП (В-114) | 1 | 4992 | Труба | 1 | 0082 | - | 17 | 0,44 | 18,4 | 2,79778 | 90 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0330 | Сера диоксид | 0,0000220 | 0,0105 | 0,000395 | 0,000395 | - |
| - | - | 0337 | Углерод оксид | 0,0000514 | 0,024 | 0,000924 | 0,000924 |
| - | - | 0503 | Бута-1,3-диен | 0,0012438 | 0,59 | 0,022353 | 0,022353 |
| - | - | 0602 | Бензол | 0,0001041 | 0,05 | 0,001871 | 0,001871 |
| - | - | 1071 | Фенол | 0,0002889 | 0,14 | 0,005192 | 0,005192 |
| - | - | 1325 | Формальдегид | 0,0002889 | 0,14 | 0,005192 | 0,005192 |
| - | - | 1805 | Аминобензол (Анилин) | 0,0002889 | 0,14 | 0,005192 | 0,005192 |
| - | - | 2001 | Проп-2-еннитрил | 0,0000122 | 0,0058 | 0,000219 | 0,000219 |
| спиральные станки СНК-5 (В-4) | 1 | 494 | Труба | 1 | 0083 | - | 17 | 0,63 | 7,1 | 2,21324 | 90 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0330 | Сера диоксид | 0,0110600 | 6,64 | 0,208198 | 0,208198 | - |
| сушильные шкафы №№5-6 (В-4) | 1 | 5229 | - | - | 0337 | Углерод оксид | 0,0331800 | 19,93 | 0,624594 | 0,624594 |
| - | - | 0503 | Бута-1,3-диен | 0,2212000 | 132,89 | 0,393382 | 0,393382 |
| - | - | 0620 | Этенилбензол | 0,0663600 | 39,87 | 0,118015 | 0,118015 |
| - | - | 1071 | Фенол | 0,0011060 | 0,66 | 0,020820 | 0,020820 |
| - | - | 1325 | Формальдегид | 0,0011060 | 0,66 | 0,020820 | 0,020820 |
| сушильные шкафы №№1-2 (В-4а) | 1 | 5229 | Труба | 1 | 0084 | - | 17 | 0,63 | 7,1 | 2,21324 | 90 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0330 | Сера диоксид | 0,0110600 | 6,64 | 0,208198 | 0,208198 | - |
| - | - | 0337 | Углерод оксид | 0,0331800 | 19,93 | 0,624594 | 0,624594 |
| - | - | 1071 | Фенол | 0,0011060 | 0,66 | 0,020820 | 0,020820 |
| - | - | 1325 | Формальдегид | 0,0011060 | 0,66 | 0,020820 | 0,020820 |
| сушильные шкафы №№3-4 (В-4б) | 1 | 5229 | Труба | 1 | 0085 | - | 17 | 0,63 | 7,1 | 2,21324 | 90 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0330 | Сера диоксид | 0,0110600 | 6,64 | 0,208198 | 0,208198 | - |
| - | - | 0337 | Углерод оксид | 0,0331800 | 19,93 | 0,624594 | 0,624594 |
| - | - | 1071 | Фенол | 0,0011060 | 0,66 | 0,020820 | 0,020820 |
| - | - | 1325 | Формальдегид | 0,0011060 | 0,66 | 0,020820 | 0,020820 |
| шлифовальный станок СОШН (В-3а) | 1 | 2689 | Вентшахта | 1 | 0086 | - | 13 | 0,5 | 18,2 | 3,57356 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | рукавный фильтр ФАР-125 | 100 | 98,16 | 2930 | Пыль абразивная | 0,0200389 | 6,22 | 0,193985 | 0,193985 | - |
| 100 | 98,16 | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0467575 | 14,52 | 0,452631 | 0,452631 |
| шлифовальные станки (аэрационный фонарь) | 28 | 8760 | Аэрационный фонарь | 1 | 0087 | - | 15,5 | - | 1,5 | 0,294 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 2930 | Пыль абразивная | 0,0216000 | 81,54 | 0,068118 | 0,068118 | - |
| - | - | 3722 | Пыль асбестосодержащая (от 20%) | 0,0050400 | 19,03 | 0,158941 | 0,158941 |
| формовочные пресса (В-77) | 8 | 4500 | Труба | 1 | 0088 | - | 17 | 0,98 | 7,1 | 5,3555 | 30 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0330 | Сера диоксид | 0,0154200 | 3,2 | 0,249804 | 0,249804 | - |
| - | - | 0337 | Углерод оксид | 0,0771000 | 15,98 | 1,249020 | 1,249020 |
| - | - | 1071 | Фенол | 0,0023130 | 0,48 | 0,037471 | 0,037471 |
| - | - | 1325 | Формальдегид | 0,0019275 | 0,4 | 0,031226 | 0,031226 |
| - | - | 2754 | Алканы C12-19 | 0,0000208 | 0,0043 | 0,000005 | 0,000005 |