



ЭКО ЦЕНТР ECO CENTER ЭКО ЦЕНТР ECO CENTER ЭКО ЦЕНТР

ЭКО ЦЕНТР ECO CENTER ЭКО ЦЕНТР ECO CENTER ЭКО ЦЕНТР

АО "Тайфун"

НАИМНОВАНИЕ ЗАКАЗЧИКА

Оценка воздействия на окружающую среду

Том 2

**РЕКОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА №2 С УСТРОЙСТВОМ
УЧАСТКА ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЙ, РЕАГЕНТНОГО
ХОЗЯЙСТВА, СТАНЦИИ ПЕРЕКАЧКИ КИСЛОТ И УЗЛА
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ
ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОКОВ ЦЕХА №47 АО «ТАЙФУН»,
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. КАЛУГА,
ГРАБЦЕВСКОЕ ШОССЕ, Д. 174**

Генеральный директор
ООО «ЭКО центр»



Е.Ю. Орлова

Воронеж 2025

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ

Разработчик: ООО «ЭКО центр»

Адрес: 394049, г. Воронеж, Рабочий пр-т, 101

Тел.: +7 (473) 250-22-50

E-mail: info@vrn-eco.ru

Проектная группа:

+7 (473) 250-22-50, доб. 031

+7 (473) 250-22-50, доб. 094

						ОВОС	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Содержание

ПРИЛОЖЕНИЯ	4
Приложение 1.....	5
Расчет выбросов загрязняющих веществ на период строительства.....	5
Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при строительстве объекта ..	18
Параметры выбросов загрязняющих веществ на период строительства	22
Расчет выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации	74
Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при эксплуатации объекта ..	81
Параметры выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации	85
Краткая климатическая характеристика.....	191
Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ	194

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Расчет выбросов загрязняющих веществ на период строительства**ИЗА 6901****ИВ 690101 – двигатель автокрана**

Источниками выделений загрязняющих веществ являются двигатели дорожно-строительных машин в период движения по территории и во время работы в нагрузочном режиме и режиме холостого хода.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии со следующими методическими документами:

- Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2005.
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М, 1998.
- Дополнения к методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М, 1999.

Количественные и качественные характеристики загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу от дорожно-строительных машин, приведены в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0859258	0,024747
304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0139611	0,004021
328	Углерод (Сажа)	0,0160782	0,004631
330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0097979	0,002822
337	Углерод оксид	0,0769173	0,022152
2732	Керосин	0,0219909	0,006333

Расчет выполнен для площадки работы дорожно-строительных машин (ДМ).

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Наименование ДМ	Тип ДМ	Количество	Время работы одной машины							Кол-во рабочих дней	Одновременность
			в течение суток, ч				за 30 мин, мин				
			всего	без нагрузки	под нагрузкой	холостой ход	без нагрузки	под нагрузкой	холостой ход		
Автомобильный кран	ДМ колесная, мощностью 161-260 кВт (219-354 л.с.)	1 (1)	4	1,6	1,73333	0,66667	12	13	5	20	+

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Расчет максимально разовых выбросов i -го вещества осуществляется по формуле (1.1.1):

$$G_i = \sum_{k=1}^k (m_{ДВ\,ik} \cdot t_{ДВ} + 1,3 \cdot m_{ДВ\,ik} \cdot t_{НАГР.} + m_{ХХ\,ik} \cdot t_{ХХ}) \cdot N_k / 1800, \text{ г/с} \quad (1.1.1)$$

где $m_{ДВ\,ik}$ – удельный выброс i -го вещества при движении машины k -й группы без нагрузки, г/мин;

$1,3 \cdot m_{ДВ\,ik}$ – удельный выброс i -го вещества при движении машины k -й группы под нагрузкой, г/мин;

$m_{ДВ\,ik}$ – удельный выброс i -го вещества при работе двигателя машины k -й группы на холостом ходу, г/мин;

$t_{ДВ}$ – время движения машины за 30-ти минутный интервал без нагрузки, мин;

$t_{НАГР.}$ – время движения машины за 30-ти минутный интервал под нагрузкой, мин;

$t_{ХХ}$ – время работы двигателя машины за 30-ти минутный интервал на холостом ходу, мин;

N_k – наибольшее количество машин k -й группы одновременно работающих за 30-ти минутный интервал.

Из полученных значений G_i выбирается максимальное с учетом одновременности движения ДМ разных групп.

Расчет валовых выбросов i -го вещества осуществляется по формуле (1.1.2):

$$M_i = \sum_{k=1}^k (m_{ДВ\,ik} \cdot t'_{ДВ} + 1,3 \cdot m_{ДВ\,ik} \cdot t'_{НАГР.} + m_{ХХ\,ik} \cdot t'_{ХХ}) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (1.1.2)$$

где $t'_{дв}$ – суммарное время движения без нагрузки всех машин k -й группы, мин;
 $t'_{нагр.}$ – суммарное время движения под нагрузкой всех машин k -й группы, мин;
 $t'_{хх}$ – суммарное время работы двигателей всех машин k -й группы на холостом ходу, мин.

Удельные выбросы загрязняющих веществ при работе дорожно-строительных машин приведены в таблице 1.1.3.

Таблица 1.1.3 - Удельные выбросы загрязняющих веществ, г/мин

Тип дорожно-строительной машины	Загрязняющее вещество	Движение	Холостой ход
ДМ колесная, мощностью 161-260 кВт (219-354 л.с.)	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	5,176	1,016
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,841	0,165
	Углерод (Сажа)	0,972	0,17
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,567	0,25
	Углерод оксид	3,699	6,31
	Керосин	1,233	0,79

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Автомобильный кран

$$\begin{aligned}
 G_{301} &= (5,176 \cdot 12 + 1,3 \cdot 5,176 \cdot 13 + 1,016 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0859258 \text{ г/с}; \\
 M_{301} &= (5,176 \cdot 1 \cdot 20 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 5,176 \cdot 1 \cdot 20 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 1,016 \cdot 1 \cdot 20 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,024747 \text{ т/год}; \\
 G_{304} &= (0,841 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,841 \cdot 13 + 0,165 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0139611 \text{ г/с}; \\
 M_{304} &= (0,841 \cdot 1 \cdot 20 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,841 \cdot 1 \cdot 20 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,165 \cdot 1 \cdot 20 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,004021 \text{ т/год}; \\
 G_{328} &= (0,972 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,972 \cdot 13 + 0,17 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0160782 \text{ г/с}; \\
 M_{328} &= (0,972 \cdot 1 \cdot 20 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,972 \cdot 1 \cdot 20 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,17 \cdot 1 \cdot 20 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,004631 \text{ т/год}; \\
 G_{330} &= (0,567 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,567 \cdot 13 + 0,25 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0097979 \text{ г/с}; \\
 M_{330} &= (0,567 \cdot 1 \cdot 20 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,567 \cdot 1 \cdot 20 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,25 \cdot 1 \cdot 20 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,002822 \text{ т/год}; \\
 G_{337} &= (3,699 \cdot 12 + 1,3 \cdot 3,699 \cdot 13 + 6,31 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0769173 \text{ г/с}; \\
 M_{337} &= (3,699 \cdot 1 \cdot 20 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 3,699 \cdot 1 \cdot 20 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 6,31 \cdot 1 \cdot 20 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,022152 \text{ т/год}; \\
 G_{2732} &= (1,233 \cdot 12 + 1,3 \cdot 1,233 \cdot 13 + 0,79 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0219909 \text{ г/с}; \\
 M_{2732} &= (1,233 \cdot 1 \cdot 20 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 1,233 \cdot 1 \cdot 20 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,79 \cdot 1 \cdot 20 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,006333 \text{ т/год}.
 \end{aligned}$$

ИЗА 6902

ИВ 690201 – двигатель грузового автотранспорта

Источниками выделений загрязняющих веществ являются двигатели автомобилей, перемещающихся по территории предприятия.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии со следующими методическими документами:

- Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2005.
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1998.
- Дополнения и изменения к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999.

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу от автотранспортных средств, приведена в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000889	0,000077
304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000144	0,0000126
328	Углерод (Сажа)	0,0000083	0,0000071
330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000015	0,0000129
337	Углерод оксид	0,0001694	0,000145
2732	Керосин	0,0000278	0,0000244

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Наименование	Тип автотранспортного средства	Количество автомобилей		Однор ремен ность
		среднее в течение суток	максимальн ое за 1 час	
Самосвал, бортовая машина	Грузовой, вып. до 1994 г., г/п от 8 до 16 т, дизель	2	1	-
Бетоносмеситель	Грузовой, вып. до 1994 г., г/п от 5 до 8 т, дизель	1	1	-

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Выбросы i -го вещества при движении автомобилей по расчётному внутреннему проезду $M_{пр\ i}$ рассчитывается по формуле (1.1.1):

$$M_{пр\ i} = \sum_{k=1}^k m_{L\ ik} \cdot L \cdot N_k \cdot D_p \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (1.1.1)$$

где $m_{L\ ik}$ – пробеговый выброс i -го вещества, автомобилем k -й группы при движении со скоростью 10-20 км/час $г/км$;

L - протяженность расчётного внутреннего проезда, $км$;

N_k - среднее количество автомобилей k -й группы, проезжающих по расчётному проезду в течении суток;

D_p - количество расчётных дней.

Максимально разовый выброс i -го вещества G_i рассчитывается по формуле (1.1.2):

$$G_i = \sum_{k=1}^k m_{L\ ik} \cdot L \cdot N'_k / 3600, \text{ г/с} \quad (1.1.2)$$

где N'_k – количество автомобилей k -й группы, проезжающих по расчётному проезду за 1 час, характеризующийся максимальной интенсивностью проезда автомобилей.

Удельные выбросы загрязняющих веществ при пробеге по расчётному проезду приведены в таблице 1.1.3.

Таблица 1.1.3 - Удельные выбросы загрязняющих веществ

Тип	Загрязняющее вещество	Пробег, г/км
Грузовой, вып. до 1994 г., г/п от 8 до 16 т, дизель	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3,2
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,52
	Углерод (Сажа)	0,3
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,54
	Углерод оксид	6,1
	Керосин	1
Грузовой, вып. до 1994 г., г/п от 5 до 8 т, дизель	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	2,8
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,455
	Углерод (Сажа)	0,25
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,45
	Углерод оксид	5,1
	Керосин	0,9

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Годовое выделение загрязняющих веществ M , $т/год$:

Самосвал, бортовая машина

$$M_{301} = 3,2 \cdot 0,1 \cdot 2 \cdot 84 \cdot 10^{-6} = 0,000054;$$

$$M_{304} = 0,52 \cdot 0,1 \cdot 2 \cdot 84 \cdot 10^{-6} = 0,0000087;$$

$$M_{328} = 0,3 \cdot 0,1 \cdot 2 \cdot 84 \cdot 10^{-6} = 0,000005;$$

$$M_{330} = 0,54 \cdot 0,1 \cdot 2 \cdot 84 \cdot 10^{-6} = 0,000009;$$

$$M_{337} = 6,1 \cdot 0,1 \cdot 2 \cdot 84 \cdot 10^{-6} = 0,000102;$$

$$M_{2732} = 1 \cdot 0,1 \cdot 2 \cdot 84 \cdot 10^{-6} = 0,0000168.$$

Бетоносмеситель

$$M_{301} = 2,8 \cdot 0,1 \cdot 1 \cdot 84 \cdot 10^{-6} = 0,0000235;$$

$$M_{304} = 0,455 \cdot 0,1 \cdot 1 \cdot 84 \cdot 10^{-6} = 0,0000038;$$

$$M_{328} = 0,25 \cdot 0,1 \cdot 1 \cdot 84 \cdot 10^{-6} = 0,0000021;$$

$$M_{330} = 0,45 \cdot 0,1 \cdot 1 \cdot 84 \cdot 10^{-6} = 0,0000038;$$

$$M_{337} = 5,1 \cdot 0,1 \cdot 1 \cdot 84 \cdot 10^{-6} = 0,000043;$$

$$M_{2732} = 0,9 \cdot 0,1 \cdot 1 \cdot 84 \cdot 10^{-6} = 0,0000076.$$

Максимально разовое выделение загрязняющих веществ G , г/с:

Самосвал, бортовая машина

$$G_{301} = 3,2 \cdot 0,1 \cdot 1 / 3600 = 0,0000889;$$

$$G_{304} = 0,52 \cdot 0,1 \cdot 1 / 3600 = 0,0000144;$$

$$G_{328} = 0,3 \cdot 0,1 \cdot 1 / 3600 = 0,0000083;$$

$$G_{330} = 0,54 \cdot 0,1 \cdot 1 / 3600 = 0,000015;$$

$$G_{337} = 6,1 \cdot 0,1 \cdot 1 / 3600 = 0,0001694;$$

$$G_{2732} = 1 \cdot 0,1 \cdot 1 / 3600 = 0,0000278.$$

Бетономеситель

$$G_{301} = 2,8 \cdot 0,1 \cdot 1 / 3600 = 0,0000778;$$

$$G_{304} = 0,455 \cdot 0,1 \cdot 1 / 3600 = 0,0000126;$$

$$G_{328} = 0,25 \cdot 0,1 \cdot 1 / 3600 = 0,0000069;$$

$$G_{330} = 0,45 \cdot 0,1 \cdot 1 / 3600 = 0,0000125;$$

$$G_{337} = 5,1 \cdot 0,1 \cdot 1 / 3600 = 0,0001417;$$

$$G_{2732} = 0,9 \cdot 0,1 \cdot 1 / 3600 = 0,000025.$$

Из результатов расчётов максимально разового выброса для каждого типа автотранспортных средств в итоговые результаты по источнику занесены наибольшие значения, полученные с учетом неодновременности и нестационарности во времени движения автотранспортных средств.

ИЗА 6903

ИВ 01 – сварка металла

Расчёт выделений (выбросов) ЗВ в атмосферу при проведении сварочных процессов производится с учётом удельных показателей на единицу массы расходующихся материалов.

Расчёт выделений (выбросов) загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Методикой расчёта выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей). СПб, 2015».

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся (выбрасываемых) в атмосферу, приведена в таблице 1.

Таблица 1 – Характеристика выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,0007486	0,002753
0143	Марганец и его соединения	0,000095	0,000225
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0016667	0,001666
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0002709	0,000273
0337	Углерод оксид	0,0016626	0,006932
0342	Фтористые газообразные соединения	0,0001163	0,000461
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000165	0,000338
2908	Пыль неорганическая, содержащая 70-20% SiO ₂	0,00007	0,000233

Исходные данные для расчёта выделений(выбросов) загрязняющих веществ приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Исходные данные для расчёта

Наименование	Расчётный параметр		
	характеристика, обозначение	единица	значение
ИВ №0000001. Полуавтоматическая сварка сталей в среде углекислого газа электродной проволокой.			
Проволока Св-0,81Г2С			
Режим		-	1
Расход материала за год		кг/год	6
Расход материала, B		кг/ч	0,5
Фактическое время работы за год, T		ч/год	12
Норматив образования огарков, n		%	10
Удельный показатель выделения i-го ЗВ, K_{mi} :			
0123. диЖелезо триоксид (Железа оксид)		г/кг	7,67
0143. Марганец и его соединения		г/кг	1,9
2908. Пыль неорганическая, содержащая 70-20% SiO ₂		г/кг	0,43

Наименование	Расчётный параметр		
	характеристика, обозначение	единица	значение
ИБ №000002. Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси. Пропан-бутановая смесь			
Режим		-	2
Расход материала за год		кг/год	56
Расход материала, B		кг/ч	0,5
Фактическое время работы за год, T		ч/год	112
Удельный показатель выделения i-го ЗВ, K_{mi} :			
0301. Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		г/кг	12
0304. Азот (II) оксид (Азота оксид)		г/кг	1,95
ИБ №000003. Ручная дуговая сварка сталей. Электроды АНО-6			
Режим		-	3
Расход материала за год		кг/год	3
Расход материала, B		кг/ч	0,5
Фактическое время работы за год, T		ч/год	6
Норматив образования огарков, n		%	10
Удельный показатель выделения i-го ЗВ, K_{mi} :			
0123. диЖелезо триоксид (Железа оксид)		г/кг	14,97
0143. Марганец и его соединения		г/кг	1,73
ИБ №000004. Ручная дуговая сварка сталей. Электроды УОНИ-13/45			
Режим		-	4
Расход материала за год		кг/год	155
Расход материала, B		кг/ч	0,5
Фактическое время работы за год, T		ч/год	310
Норматив образования огарков, n		%	10
Удельный показатель выделения i-го ЗВ, K_{mi} :			
0123. диЖелезо триоксид (Железа оксид)		г/кг	10,69
0143. Марганец и его соединения		г/кг	0,92
0301. Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		г/кг	1,2
0304. Азот (II) оксид (Азота оксид)		г/кг	0,195
0337. Углерод оксид		г/кг	13,3
0342. Фтористые газообразные соединения		г/кг	0,75
0344. Фториды неорганические плохо растворимые		г/кг	3,3
2908. Пыль неорганическая, содержащая 70-20% SiO ₂		г/кг	1,4
ИБ №000005. Ручная дуговая сварка сталей. Электроды УОНИ-13/55			
Режим		-	5
Расход материала за год		кг/год	424
Расход материала, B		кг/ч	0,5
Фактическое время работы за год, T		ч/год	848
Норматив образования огарков, n		%	10
Удельный показатель выделения i-го ЗВ, K_{mi} :			
0123. диЖелезо триоксид (Железа оксид)		г/кг	13,9
0143. Марганец и его соединения		г/кг	1,09
0301. Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		г/кг	2,16
0304. Азот (II) оксид (Азота оксид)		г/кг	0,351
0337. Углерод оксид		г/кг	13,3
0342. Фтористые газообразные соединения		г/кг	0,93
0344. Фториды неорганические плохо растворимые		г/кг	1
2908. Пыль неорганическая, содержащая 70-20% SiO ₂		г/кг	1

Принятые условные обозначения, расчётные формулы, а также расчётные параметры и их обоснование приведены ниже.

Расчет выделений (выбросов), поступающих в помещение от оборудования, оснащенного местными отсосами, в производственное помещение ($1 - \eta$), при отсутствии местных отсосов или от оборудования, расположенного вне производственных помещений на открытом воздухе выполняется по формуле (1):

$$M_{mi}^1 = B \cdot K_{mi} \cdot (1 - \eta) \cdot (1 - \eta_{1i}) \cdot K_p / 3600, \text{ г/с} \quad (1)$$

где **B** – расход применяемых сырья и материалов (исходя из количества израсходованных материалов и нормативного образования отходов при работе технологического оборудования), кг/ч;

K_{mi} – удельный показатель выделения i-го загрязняющего вещества на единицу массы расходуемых (приготавливаемых) сырья и материалов, г/кг;

η – эффективность местных отсосов, в долях единицы;

η_{1i} – степень очистки i-го загрязняющего вещества в установке очистки газа, в долях единицы;

K_p – поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_p = 0,2$ – для металлической и абразивной пыли; $K_p = 0,4$ – для других твердых компонентов).

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле (2):

$$M_{Mi}^T = 3,6 \cdot M_{Mi} \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год} \quad (2)$$

где T – фактическая продолжительность технологической операции в течение года, ч.

Расчётное значение количества ($Bэ$) электродов (в килограммах) для расчёта выделений (выбросов) загрязняющих веществ при ручной дуговой сварке штучными электродами определяется исходя из количества (в килограммах) расходуемых электродов и нормативного образования огарков по следующей формуле (3):

$$Bэ = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2}, \text{ кг} \quad (3)$$

где G – количество расходуемых штучных электродов за рассматриваемый период, кг;

n – норматив образования огарков при сварке, %.

Расчёт годового и максимально разового выделения (выброса) загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

ИВ №000001. Полуавтоматическая сварка сталей в среде углекислого газа электродной проволокой. Проволока Св-0,81Г2С

$$\begin{aligned} Bэ &= 0,5 \cdot (100 - 10) \cdot 10^{-2} = 0,45 \text{ кг} \\ M_{M0123} &= 0,45 \cdot 7,67 \cdot 0,4 / 3600 = 0,0003836 \text{ з/с;} \\ M_{M0123}^T &= 3,6 \cdot 0,0003836 \cdot 12 \cdot 10^{-3} = 1,67e-5 \text{ т/год.} \\ M_{M0143} &= 0,45 \cdot 1,9 \cdot 0,4 / 3600 = 0,000095 \text{ з/с;} \\ M_{M0143}^T &= 3,6 \cdot 0,000095 \cdot 12 \cdot 10^{-3} = 4,11e-6 \text{ т/год.} \\ M_{M2908} &= 0,45 \cdot 0,43 \cdot 0,4 / 3600 = 0,0000216 \text{ з/с;} \\ M_{M2908}^T &= 3,6 \cdot 0,0000216 \cdot 12 \cdot 10^{-3} = 9,35e-7 \text{ т/год.} \end{aligned}$$

ИВ №000002. Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси. Пропан-бутановая смесь

$$\begin{aligned} M_{M0301} &= 0,5 \cdot 12 \cdot 1 / 3600 = 0,0016667 \text{ з/с;} \\ M_{M0301}^T &= 3,6 \cdot 0,0016667 \cdot 112 \cdot 10^{-3} = 0,000673 \text{ т/год.} \\ M_{M0304} &= 0,5 \cdot 1,95 \cdot 1 / 3600 = 0,0002709 \text{ з/с;} \\ M_{M0304}^T &= 3,6 \cdot 0,0002709 \cdot 112 \cdot 10^{-3} = 0,00011 \text{ т/год.} \end{aligned}$$

ИВ №000003. Ручная дуговая сварка сталей. Электроды АНО-6

$$\begin{aligned} Bэ &= 0,5 \cdot (100 - 10) \cdot 10^{-2} = 0,45 \text{ кг} \\ M_{M0123} &= 0,45 \cdot 14,97 \cdot 0,4 / 3600 = 0,0007486 \text{ з/с;} \\ M_{M0123}^T &= 3,6 \cdot 0,0007486 \cdot 6 \cdot 10^{-3} = 1,63e-5 \text{ т/год.} \\ M_{M0143} &= 0,45 \cdot 1,73 \cdot 0,4 / 3600 = 0,0000865 \text{ з/с;} \\ M_{M0143}^T &= 3,6 \cdot 0,0000865 \cdot 6 \cdot 10^{-3} = 1,87e-6 \text{ т/год.} \end{aligned}$$

ИВ №000004. Ручная дуговая сварка сталей. Электроды УОНИ-13/45

$$\begin{aligned} Bэ &= 0,5 \cdot (100 - 10) \cdot 10^{-2} = 0,45 \text{ кг} \\ M_{M0123} &= 0,45 \cdot 10,69 \cdot 0,4 / 3600 = 0,0005345 \text{ з/с;} \\ M_{M0123}^T &= 3,6 \cdot 0,0005345 \cdot 310 \cdot 10^{-3} = 0,000597 \text{ т/год.} \\ M_{M0143} &= 0,45 \cdot 0,92 \cdot 0,4 / 3600 = 0,0000461 \text{ з/с;} \\ M_{M0143}^T &= 3,6 \cdot 0,0000461 \cdot 310 \cdot 10^{-3} = 0,000052 \text{ т/год.} \\ M_{M0301} &= 0,45 \cdot 1,2 \cdot 1 / 3600 = 0,0001501 \text{ з/с;} \\ M_{M0301}^T &= 3,6 \cdot 0,0001501 \cdot 310 \cdot 10^{-3} = 0,000168 \text{ т/год.} \\ M_{M0304} &= 0,45 \cdot 0,195 \cdot 1 / 3600 = 0,0000244 \text{ з/с;} \\ M_{M0304}^T &= 3,6 \cdot 0,0000244 \cdot 310 \cdot 10^{-3} = 2,74e-5 \text{ т/год.} \\ M_{M0337} &= 0,45 \cdot 13,3 \cdot 1 / 3600 = 0,0016626 \text{ з/с;} \\ M_{M0337}^T &= 3,6 \cdot 0,0016626 \cdot 310 \cdot 10^{-3} = 0,001856 \text{ т/год.} \\ M_{M0342} &= 0,45 \cdot 0,75 \cdot 1 / 3600 = 0,0000938 \text{ з/с;} \\ M_{M0342}^T &= 3,6 \cdot 0,0000938 \cdot 310 \cdot 10^{-3} = 0,000105 \text{ т/год.} \\ M_{M0344} &= 0,45 \cdot 3,3 \cdot 0,4 / 3600 = 0,000165 \text{ з/с;} \\ M_{M0344}^T &= 3,6 \cdot 0,000165 \cdot 310 \cdot 10^{-3} = 0,000185 \text{ т/год.} \\ M_{M2908} &= 0,45 \cdot 1,4 \cdot 0,4 / 3600 = 0,00007 \text{ з/с;} \\ M_{M2908}^T &= 3,6 \cdot 0,00007 \cdot 310 \cdot 10^{-3} = 7,82e-5 \text{ т/год.} \end{aligned}$$

ИВ №000005. Ручная дуговая сварка сталей. Электроды УОНИ-13/55

$$B_3 = 0,5 \cdot (100 - 10) \cdot 10^{-2} = 0,45 \text{ кг}$$

$$M_{M0123} = 0,45 \cdot 13,9 \cdot 0,4 / 3600 = 0,0006951 \text{ г/с};$$

$$M_{M0123}^T = 3,6 \cdot 0,0006951 \cdot 848 \cdot 10^{-3} = 0,002123 \text{ т/год.}$$

$$M_{M0143} = 0,45 \cdot 1,09 \cdot 0,4 / 3600 = 0,0000546 \text{ г/с};$$

$$M_{M0143}^T = 3,6 \cdot 0,0000546 \cdot 848 \cdot 10^{-3} = 0,000167 \text{ т/год.}$$

$$M_{M0301} = 0,45 \cdot 2,16 \cdot 1 / 3600 = 0,00027 \text{ г/с};$$

$$M_{M0301}^T = 3,6 \cdot 0,00027 \cdot 848 \cdot 10^{-3} = 0,000825 \text{ т/год.}$$

$$M_{M0304} = 0,45 \cdot 0,351 \cdot 1 / 3600 = 0,0000439 \text{ г/с};$$

$$M_{M0304}^T = 3,6 \cdot 0,0000439 \cdot 848 \cdot 10^{-3} = 0,000135 \text{ т/год.}$$

$$M_{M0337} = 0,45 \cdot 13,3 \cdot 1 / 3600 = 0,0016626 \text{ г/с};$$

$$M_{M0337}^T = 3,6 \cdot 0,0016626 \cdot 848 \cdot 10^{-3} = 0,005076 \text{ т/год.}$$

$$M_{M0342} = 0,45 \cdot 0,93 \cdot 1 / 3600 = 0,0001163 \text{ г/с};$$

$$M_{M0342}^T = 3,6 \cdot 0,0001163 \cdot 848 \cdot 10^{-3} = 0,000356 \text{ т/год.}$$

$$M_{M0344} = 0,45 \cdot 1 \cdot 0,4 / 3600 = 0,0000501 \text{ г/с};$$

$$M_{M0344}^T = 3,6 \cdot 0,0000501 \cdot 848 \cdot 10^{-3} = 0,000153 \text{ т/год.}$$

$$M_{M2908} = 0,45 \cdot 1 \cdot 0,4 / 3600 = 0,0000501 \text{ г/с};$$

$$M_{M2908}^T = 3,6 \cdot 0,0000501 \cdot 848 \cdot 10^{-3} = 0,000153 \text{ т/год.}$$

ИЗА 6904

ИВ 690401 – Пересыпка инертных материалов

Расчет выделения пыли при ведении погрузочно-разгрузочных работ выполнен в соответствии с «Методическим пособием по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001; «Методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб., 2005.

Перегрузка сыпучих материалов осуществляется без применения загрузочного рукава. Местные условия – склады, хранилища, открытые с 4-х сторон ($K_4 = 1$). Высота падения материала при пересыпке составляет 0,5 м ($B = 0,4$). Залповый сброс при разгрузке автосамосвала отсутствует ($K_9 = 1$). Расчетные скорости ветра, м/с: 3 ($K_3 = 1,2$). Средняя годовая скорость ветра 1,4 м/с ($K_3 = 1$).

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
2908	Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния	0,0016	0,00005

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Материал	Параметры	Одновременность
Грунт	Количество перерабатываемого материала: $G_{\text{ч}} = 3$ т/час; $G_{\text{год}} = 31$ т/год. Весовая доля пылевой фракции в материале: $K_1 = 0,05$. Доля пыли, переходящая в аэрозоль: $K_2 = 0,02$. Влажность свыше 10 до 20% ($K_5 = 0,01$). Размер куса 100-50 мм ($K_7 = 0,4$).	+

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Максимально разовый выброс пыли при перегрузке сыпучих материалов, рассчитывается по формуле (1.1.1):

$$M_{\text{ГР}} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \cdot 10^6 / 3600, \text{ г/с} \quad (1.1.1)$$

где K_1 - весовая доля пылевой фракции (0 до 200 мкм) в материале;

K_2 - доля пыли (от всей весовой пыли), переходящая в аэрозоль (0 до 10 мкм);

K_3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия;

K_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования;

K_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала;

K_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала;

K_8 - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера, при использовании иных типов перегрузочных устройств $K_8 = 1$;

K_9 - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала;

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки;

G_q - суммарное количество перерабатываемого материала в час, $m/час$.

Валовый выброс пыли при перегрузке сыпучих материалов, рассчитывается по формуле (1.1.2):

$$П_{ГР} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{год}, m/год \quad (1.1.2)$$

где $G_{год}$ - суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, $m/год$.

При расчете выделения конкретного загрязняющего вещества в виде дополнительного множителя учитывается массовая доля данного вещества в составе продукта.

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Грунт

$$M_{2908}^{3\text{ м/с}} = 0,05 \cdot 0,02 \cdot 1,2 \cdot 1 \cdot 0,01 \cdot 0,4 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,4 \cdot 3 \cdot 10^6 / 3600 = 0,0016 \text{ г/с};$$

$$П_{2908} = 0,05 \cdot 0,02 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,01 \cdot 0,4 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,4 \cdot 31 = 0,00005 \text{ м/год}.$$

ИЗА 6905

ИБ 01- малярные работы

При определении выделений(выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу от технологических операций нанесения (сушки) лакокрасочных материалов используются расчётные методы с применением удельных показателей выделения загрязняющих веществ.

Расчёт выделений(выбросов) загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Методикой расчёта выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей). СПб, 2015».

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся (выбрасываемых) в атмосферу, приведена в таблице 1.

Таблица 1 – Характеристика выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
0616	Ксилол (Диметилбензол)	0,025	0,124651
0621	Толуол (Метилбензол)	0,0138889	0,17276
1042	Спирт н-бутиловый (Бутан-1-ол)	0,0041667	0,046051
1061	Спирт этиловый (Этанол)	0,0027778	0,030701
1119	Этилцеллозольв (2-Этоксэтанол)	0,0022223	0,024561
1210	Бутилацетат	0,0027778	0,035251
1401	Ацетон (Пропан-2-он)	0,0052862	0,031683
1411	Циклогексанон	0,0027601	0,003953
2752	Уайт-спирит	0,0277778	0,086751
2902	Взвешенные вещества	0,0000612	0,000312

Исходные данные для расчёта выделений(выбросов) загрязняющих веществ приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Исходные данные для расчёта

Наименование	Расчётный параметр		
	характеристика, обозначение	единица	значение
ИБ №000001. Грунтовка ГФ-021			
Режим		-	1
Расход материала за год		кг/год	222
Доля летучей части в лакокрасочном материале, f_p		%	45
Доля лакокрасочного материала, потерянная в виде аэрозоля, δa		%	0
Пары растворителя, выделяющиеся при окраске, $\delta'p$		%	10
Масса ЛКМ, расходуемая на выполнение окрасочных работ, P_o		кг/ч	0,2
Масса покрытия ЛКМ, высушиваемая за 1 час, P_c		кг/ч	0,2
Общая продолжительность операции нанесения ЛКМ за год, T		час	1110
Общая продолжительность операции сушки ЛКМ за год, T_c		час	1110
Содержание компонента i-го ЗВ в летучей части, δ_i			

Наименование	Расчётный параметр		
	характеристика, обозначение	единица	значение
0616. Ксилол (Диметилбензол)		%	100
ИВ №000002. Грунтовка ХС-068			
Режим		-	2
Расход материала за год		кг/год	25
Доля летучей части в лакокрасочном материале, fp		%	69
Доля лакокрасочного материала, потерянная в виде аэрозоля, δa		%	1
Пары растворителя, выделяющиеся при окраске, $\delta'p$:		%	1
Масса ЛКМ, расходуемая на выполнение окрасочных работ, Po		кг/ч	0,1
Масса покрытия ЛКМ, высушиваемая за 1 час, Pc		кг/ч	0,1
Общая продолжительность операции нанесения ЛКМ за год, T		час	250
Общая продолжительность операции сушки ЛКМ за год, Tc		час	250
Содержание компонента i-го ЗВ в летучей части, δ_i :			
0621. Толуол (Метилбензол)		%	56,37
1210. Бутилацетат		%	12,02
1401. Ацетон (Пропан-2-он)		%	25,98
1411. Циклогексанон		%	5,63
ИВ №000003. Эмаль ПФ-115			
Режим		-	3
Расход материала за год		кг/год	110
Доля летучей части в лакокрасочном материале, fp		%	45
Доля лакокрасочного материала, потерянная в виде аэрозоля, δa		%	1
Пары растворителя, выделяющиеся при окраске, $\delta'p$:		%	1
Масса ЛКМ, расходуемая на выполнение окрасочных работ, Po		кг/ч	0,1
Масса покрытия ЛКМ, высушиваемая за 1 час, Pc		кг/ч	0,1
Общая продолжительность операции нанесения ЛКМ за год, T		час	1100
Общая продолжительность операции сушки ЛКМ за год, Tc		час	1100
Содержание компонента i-го ЗВ в летучей части, δ_i :			
0616. Ксилол (Диметилбензол)		%	50
2752. Уайт-спирит		%	50
ИВ №000004. Эмаль ХС-759			
Режим		-	4
Расход материала за год		кг/год	30
Доля летучей части в лакокрасочном материале, fp		%	69
Доля лакокрасочного материала, потерянная в виде аэрозоля, δa		%	1
Пары растворителя, выделяющиеся при окраске, $\delta'p$:		%	1
Масса ЛКМ, расходуемая на выполнение окрасочных работ, Po		кг/ч	0,1
Масса покрытия ЛКМ, высушиваемая за 1 час, Pc		кг/ч	0,1
Общая продолжительность операции нанесения ЛКМ за год, T		час	300
Общая продолжительность операции сушки ЛКМ за год, Tc		час	300
Содержание компонента i-го ЗВ в летучей части, δ_i :			
0621. Толуол (Метилбензол)		%	46,06
1210. Бутилацетат		%	11,96
1401. Ацетон (Пропан-2-он)		%	27,58
1411. Циклогексанон		%	14,4
ИВ №000005. Растворитель № 646			
Режим		-	5
Расход материала за год		кг/год	307
Доля летучей части в лакокрасочном материале, fp		%	100
Пары растворителя, выделяющиеся при окраске, $\delta'p$:		%	1
Масса ЛКМ, расходуемая на выполнение окрасочных работ, Po		кг/ч	0,1
Масса покрытия ЛКМ, высушиваемая за 1 час, Pc		кг/ч	0,1
Общая продолжительность операции нанесения ЛКМ за год, T		час	3070
Общая продолжительность операции сушки ЛКМ за год, Tc		час	3070
Содержание компонента i-го ЗВ в летучей части, δ_i :			
0621. Толуол (Метилбензол)		%	50
1042. Спирт н-бутиловый (Бутан-1-ол)		%	15
1061. Спирт этиловый (Этанол)		%	10
1119. Этилцеллозольв (2-Этоксиэтанол)		%	8
1210. Бутилацетат		%	10
1401. Ацетон (Пропан-2-он)		%	7
ИВ №000006. Растворитель Уайт-спирит			
Режим		-	6
Расход материала за год		кг/год	62
Доля летучей части в лакокрасочном материале, fp		%	100

Наименование	Расчётный параметр		
	характеристика, обозначение	единица	значение
	Пары растворителя, выделяющиеся при окраске, $\delta'p$:	%	1
	Масса ЛКМ, расходуемая на выполнение окрасочных работ, P_o	кг/ч	0,1
	Масса покрытия ЛКМ, высушиваемая за 1 час, P_c	кг/ч	0,1
	Общая продолжительность операции нанесения ЛКМ за год, T	час	620
	Общая продолжительность операции сушки ЛКМ за год, T_c	час	620
	Содержание компонента i-го ЗВ в летучей части, δ_i :		
	2752. Уайт-спирит	%	100

Принятые условные обозначения, расчётные формулы, а также расчётные параметры и их обоснование приведены ниже.

Максимально разовое значение мощности выделения окрасочного аэрозоля ($M^{a_{oi}}$, г/с), определяется по формуле (1):

$$M^{a_{oi}} = P_o \cdot \delta_a \cdot (100 - f_p) \cdot K_{гр} \cdot (1 - \eta) \cdot (1 - \eta_1) / (10 \cdot 3600) \quad (1)$$

где P_o – масса ЛКМ, расходуемая на выполнение окрасочных работ, кг/час;

δ_a – доля лакокрасочного материала, потерянная в виде аэрозоля, %;

f_p – доля летучей части в лакокрасочном материале, %;

$K_{гр}$ – поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц;

η – эффективность местного отсоса, в долях единицы;

η_1 – степень улавливания красочного аэрозоля в установке очистки газов, в долях единицы.

Максимально разовое значение мощности выделения летучих веществ при окраске (M_{oi} , г/с), определяется по формуле (2):

$$M_{oi} = P_o \cdot \delta'p \cdot f_p \cdot (1 - \eta) \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / (1000 \cdot 3600) \quad (2)$$

где P_o – масса ЛКМ, расходуемая на выполнение окрасочных работ, кг/час;

$\delta'p$ – пары растворителя, выделяющиеся при окраске, %;

f_p – доля летучей части в лакокрасочном материале, %;

η – эффективность местного отсоса, в долях единицы;

η_1 – степень улавливания красочного аэрозоля в установке очистки газов, в долях единицы.

δ_i – содержание компонента i-го ЗВ в летучей части ЛКМ, %.

Максимально разовое значение мощности выделения летучих веществ при сушке (M_{ci} , г/с), определяется по формуле (3):

$$M_{ci} = P_c \cdot \delta''p \cdot f_p \cdot (1 - \eta) \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / (1000 \cdot 3600) \quad (3)$$

где P_c – масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час, кг/час;

$\delta''p$ – пары растворителя, выделяющиеся при сушке, %;

f_p – доля летучей части в лакокрасочном материале, %;

η – эффективность местного отсоса, в долях единицы;

η_1 – степень улавливания красочного аэрозоля в установке очистки газов, в долях единицы.

δ_i – содержание компонента i-го ЗВ в летучей части ЛКМ, %.

Валовой (годовой) выброс аэрозоля при проведении окрасочных работ ($M^{Ga_{oi}}$, т/год), определяется по формуле (4):

$$M^{Ga_{oi}} = M^{a_{oi}} \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4)$$

где $M^{a_{oi}}$ – максимально разовые выбросы i-го загрязняющего вещества, г/с;

T – общая продолжительность операции нанесения ЛКМ за год, час.

Валовой (годовой) выброс летучих веществ при проведении окрасочных работ ($M^{Go_{oi}}$, т/год), определяется по формуле (5):

$$M^{Go_{oi}} = M_{oi} \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (5)$$

где M_{oi} – максимально разовые выбросы i-го загрязняющего вещества, г/с;

T – общая продолжительность операции нанесения ЛКМ за год, час.

Валовой (годовой) выброс летучих веществ при сушке (M_{Ci}^T , т/год), определяется по формуле (6):

$$M_{Ci}^T = M_{Ci} \cdot T_C \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (6)$$

где M_{Ci} – максимально разовые выбросы i -го загрязняющего вещества, г/с;

T_C – общая продолжительность операции сушки ЛКМ за год, час.

Расчёт годового и максимально разового выделения (выброса) загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

ИВ №000001. Грунтовка ГФ-021

$$M_{O\ 2902}^a = 0,2 \cdot 0 \cdot (100 - 45) \cdot 0,4 / (10 \cdot 3600) = 0 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 2902}^T = 0 \cdot 1110 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0 \text{ м/год.}$$

$$M_{O\ 0616} = 0,2 \cdot 10 \cdot 45 \cdot 1 \cdot 100 / (1000 \cdot 3600) = 0,0025 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 0616}^T = 0,0025 \cdot 1110 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,00999 \text{ м/год.}$$

$$M_{C\ 0616} = 0,2 \cdot 90 \cdot 45 \cdot 1 \cdot 100 / (1000 \cdot 3600) = 0,0225 \text{ г/с};$$

$$M_{C\ 0616}^T = 0,0225 \cdot 1110 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,08991 \text{ м/год.}$$

ИВ №000002. Грунтовка ХС-068

$$M_{O\ 2902}^a = 0,1 \cdot 1 \cdot (100 - 69) \cdot 0,4 / (10 \cdot 3600) = 0,0000345 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 2902}^T = 0,0000345 \cdot 250 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 3,11 \text{e-5 м/год.}$$

$$M_{O\ 0621} = 0,1 \cdot 1 \cdot 69 \cdot 1 \cdot 56,37 / (1000 \cdot 3600) = 0,0001081 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 0621}^T = 0,0001081 \cdot 250 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,000098 \text{ м/год.}$$

$$M_{C\ 0621} = 0,1 \cdot 99 \cdot 69 \cdot 1 \cdot 56,37 / (1000 \cdot 3600) = 0,0106963 \text{ г/с};$$

$$M_{C\ 0621}^T = 0,0106963 \cdot 250 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,009627 \text{ м/год.}$$

$$M_{O\ 1210} = 0,1 \cdot 1 \cdot 69 \cdot 1 \cdot 12,02 / (1000 \cdot 3600) = 0,0000231 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 1210}^T = 0,0000231 \cdot 250 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 2,08 \text{e-5 м/год.}$$

$$M_{C\ 1210} = 0,1 \cdot 99 \cdot 69 \cdot 1 \cdot 12,02 / (1000 \cdot 3600) = 0,0022808 \text{ г/с};$$

$$M_{C\ 1210}^T = 0,0022808 \cdot 250 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,002053 \text{ м/год.}$$

$$M_{O\ 1401} = 0,1 \cdot 1 \cdot 69 \cdot 1 \cdot 25,98 / (1000 \cdot 3600) = 0,0000498 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 1401}^T = 0,0000498 \cdot 250 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,000045 \text{ м/год.}$$

$$M_{C\ 1401} = 0,1 \cdot 99 \cdot 69 \cdot 1 \cdot 25,98 / (1000 \cdot 3600) = 0,0049298 \text{ г/с};$$

$$M_{C\ 1401}^T = 0,0049298 \cdot 250 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,004437 \text{ м/год.}$$

$$M_{O\ 1411} = 0,1 \cdot 1 \cdot 69 \cdot 1 \cdot 5,63 / (1000 \cdot 3600) = 0,0000108 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 1411}^T = 0,0000108 \cdot 250 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 9,72 \text{e-6 м/год.}$$

$$M_{C\ 1411} = 0,1 \cdot 99 \cdot 69 \cdot 1 \cdot 5,63 / (1000 \cdot 3600) = 0,0010683 \text{ г/с};$$

$$M_{C\ 1411}^T = 0,0010683 \cdot 250 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,000962 \text{ м/год.}$$

ИВ №000003. Эмаль ПФ-115

$$M_{O\ 2902}^a = 0,1 \cdot 1 \cdot (100 - 45) \cdot 0,4 / (10 \cdot 3600) = 0,0000612 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 2902}^T = 0,0000612 \cdot 1100 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,000243 \text{ м/год.}$$

$$M_{O\ 0616} = 0,1 \cdot 1 \cdot 45 \cdot 1 \cdot 50 / (1000 \cdot 3600) = 0,0000625 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 0616}^T = 0,0000625 \cdot 1100 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,000248 \text{ м/год.}$$

$$M_{C\ 0616} = 0,1 \cdot 99 \cdot 45 \cdot 1 \cdot 50 / (1000 \cdot 3600) = 0,0061876 \text{ г/с};$$

$$M_{C\ 0616}^T = 0,0061876 \cdot 1100 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,024503 \text{ м/год.}$$

$$M_{O\ 2752} = 0,1 \cdot 1 \cdot 45 \cdot 1 \cdot 50 / (1000 \cdot 3600) = 0,0000625 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 2752}^T = 0,0000625 \cdot 1100 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,000248 \text{ м/год.}$$

$$M_{C\ 2752} = 0,1 \cdot 99 \cdot 45 \cdot 1 \cdot 50 / (1000 \cdot 3600) = 0,0061876 \text{ г/с};$$

$$M_{C\ 2752}^T = 0,0061876 \cdot 1100 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,024503 \text{ м/год.}$$

ИВ №000004. Эмаль ХС-759

$$M_{O\ 2902}^a = 0,1 \cdot 1 \cdot (100 - 69) \cdot 0,4 / (10 \cdot 3600) = 0,0000345 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 2902}^T = 0,0000345 \cdot 300 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 3,73 \text{e-5 м/год.}$$

$$M_{O\ 0621} = 0,1 \cdot 1 \cdot 69 \cdot 1 \cdot 46,06 / (1000 \cdot 3600) = 0,0000883 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 0621}^T = 0,0000883 \cdot 300 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,000096 \text{ м/год.}$$

$$M_{C\ 0621} = 0,1 \cdot 99 \cdot 69 \cdot 1 \cdot 46,06 / (1000 \cdot 3600) = 0,0087399 \text{ г/с};$$

$$M_{C\ 0621}^T = 0,0087399 \cdot 300 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,00944 \text{ м/год.}$$

$$M_{O\ 1210} = 0,1 \cdot 1 \cdot 69 \cdot 1 \cdot 11,96 / (1000 \cdot 3600) = 0,000023 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 1210}^T = 0,000023 \cdot 300 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,000025 \text{ м/год.}$$

$$M_{C\ 1210} = 0,1 \cdot 99 \cdot 69 \cdot 1 \cdot 11,96 / (1000 \cdot 3600) = 0,0022695 \text{ г/с};$$

$$M_{C\ 1210}^T = 0,0022695 \cdot 300 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,002451 \text{ м/год.}$$

$$M_{O\ 1401} = 0,1 \cdot 1 \cdot 69 \cdot 1 \cdot 27,58 / (1000 \cdot 3600) = 0,0000529 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 1401}^T = 0,0000529 \cdot 300 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 5,71 \text{e-5 м/год.}$$

$$M_{C\ 1401} = 0,1 \cdot 99 \cdot 69 \cdot 1 \cdot 27,58 / (1000 \cdot 3600) = 0,0052334 \text{ г/с};$$

$$M_{C\ 1401}^T = 0,0052334 \cdot 300 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,005652 \text{ м/год.}$$

$$M_{O\ 1411} = 0,1 \cdot 1 \cdot 69 \cdot 1 \cdot 14,4 / (1000 \cdot 3600) = 0,0000277 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 1411}^T = 0,0000277 \cdot 300 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,00003 \text{ м/год.}$$

$$M_{C\ 1411} = 0,1 \cdot 99 \cdot 69 \cdot 1 \cdot 14,4 / (1000 \cdot 3600) = 0,0027325 \text{ г/с};$$

$$M_{C\ 1411}^T = 0,0027325 \cdot 300 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,002951 \text{ м/год}.$$

ИБ №000005. Растворитель № 646

$$M_{O\ 0621} = 0,1 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 1 \cdot 50 / (1000 \cdot 3600) = 0,0001389 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 0621}^T = 0,0001389 \cdot 3070 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,001535 \text{ м/год}.$$

$$M_{C\ 0621} = 0,1 \cdot 99 \cdot 100 \cdot 1 \cdot 50 / (1000 \cdot 3600) = 0,0137501 \text{ г/с};$$

$$M_{C\ 0621}^T = 0,0137501 \cdot 3070 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,151966 \text{ м/год}.$$

$$M_{O\ 1042} = 0,1 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 1 \cdot 15 / (1000 \cdot 3600) = 0,0000417 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 1042}^T = 0,0000417 \cdot 3070 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,000461 \text{ м/год}.$$

$$M_{C\ 1042} = 0,1 \cdot 99 \cdot 100 \cdot 1 \cdot 15 / (1000 \cdot 3600) = 0,004125 \text{ г/с};$$

$$M_{C\ 1042}^T = 0,004125 \cdot 3070 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,04559 \text{ м/год}.$$

$$M_{O\ 1061} = 0,1 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 1 \cdot 10 / (1000 \cdot 3600) = 0,0000278 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 1061}^T = 0,0000278 \cdot 3070 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,000308 \text{ м/год}.$$

$$M_{C\ 1061} = 0,1 \cdot 99 \cdot 100 \cdot 1 \cdot 10 / (1000 \cdot 3600) = 0,00275 \text{ г/с};$$

$$M_{C\ 1061}^T = 0,00275 \cdot 3070 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,030393 \text{ м/год}.$$

$$M_{O\ 1119} = 0,1 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 1 \cdot 8 / (1000 \cdot 3600) = 0,0000223 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 1119}^T = 0,0000223 \cdot 3070 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,000246 \text{ м/год}.$$

$$M_{C\ 1119} = 0,1 \cdot 99 \cdot 100 \cdot 1 \cdot 8 / (1000 \cdot 3600) = 0,0022 \text{ г/с};$$

$$M_{C\ 1119}^T = 0,0022 \cdot 3070 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,024315 \text{ м/год}.$$

$$M_{O\ 1210} = 0,1 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 1 \cdot 10 / (1000 \cdot 3600) = 0,0000278 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 1210}^T = 0,0000278 \cdot 3070 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,000308 \text{ м/год}.$$

$$M_{C\ 1210} = 0,1 \cdot 99 \cdot 100 \cdot 1 \cdot 10 / (1000 \cdot 3600) = 0,00275 \text{ г/с};$$

$$M_{C\ 1210}^T = 0,00275 \cdot 3070 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,030393 \text{ м/год}.$$

$$M_{O\ 1401} = 0,1 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 1 \cdot 7 / (1000 \cdot 3600) = 0,0000195 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 1401}^T = 0,0000195 \cdot 3070 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,000215 \text{ м/год}.$$

$$M_{C\ 1401} = 0,1 \cdot 99 \cdot 100 \cdot 1 \cdot 7 / (1000 \cdot 3600) = 0,0019251 \text{ г/с};$$

$$M_{C\ 1401}^T = 0,0019251 \cdot 3070 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,021276 \text{ м/год}.$$

ИБ №000006. Растворитель Уайт-спирит

$$M_{O\ 2752} = 0,1 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 1 \cdot 100 / (1000 \cdot 3600) = 0,0002778 \text{ г/с};$$

$$M_{O\ 2752}^T = 0,0002778 \cdot 620 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,00062 \text{ м/год}.$$

$$M_{C\ 2752} = 0,1 \cdot 99 \cdot 100 \cdot 1 \cdot 100 / (1000 \cdot 3600) = 0,0275001 \text{ г/с};$$

$$M_{C\ 2752}^T = 0,0275001 \cdot 620 \cdot 3600 \cdot 10^{-6} = 0,061381 \text{ м/год}.$$

ИЗА 6906

ИБ 01 – укладка асфальта

Расчет выделения пыли от нагревательных устройств при сжигании топлива выполнен в соответствии с «Методикой проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для асфальто-бетонных заводов (расчетным методом)». М, 1998.

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу при сжигании топлива, приведена в таблице.

Таблица 0.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
2754	Алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19)	0,0008	0,0024

Таблица 0.2 - Исходные данные для расчета

Характеристики технологического процесса
Реакторная установка обеспечена печью дожига. Битум. Приготовлено за год 0,6 т. Количество дней работы в год - 3. Время работы в день, час - 8

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Годовой выброс углеводородов определяется по формуле (1.1.1):

$$M = B \cdot 0,001 \cdot (100 - \eta) / 100, \text{ м/год} \quad (1.1.1)$$

где **B** - масса приготавливаемого за год битума, *т/год*;

0,001 – удельный выброс загрязняющего вещества (углеводородов) равный 1 кг на 1 т готового битума расход топлива за год, *т/м*;

η - степень снижения выбросов, в случае если реакторная установка обеспечена печью дожига (принимается равной 20%).

Максимально разовый выброс углеводородов определяется по формуле (1.1.2):

$$G = M \cdot 10^6 / (t \cdot n \cdot 3600), \text{ г/с} \quad (1.1.2)$$

где t - время работы реакторной установки в день, час;

n - количество дней работы реакторной установки в год.

Расчет максимально разового и годового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Битум

$$M_{2754} = 0,6 \cdot 0,001 = 0,0006 \text{ т/год};$$

$$G_{2754} = 0,0006 \cdot 10^6 / (8 \cdot 3 \cdot 3600) = 0,006944 \text{ г/с}.$$

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при строительстве объекта

Вещество		Использ. критерий	Значение критерия, мг/м³	Класс опас- ности	Выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
1. Приборостроительный завод						
0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,01 0,005	2	0,0425583	0,042434
0106	Барий оксид /в пересчете на барий/ (Барий монооксид)	ОБУВ	0,004	-	0,0000022	0,0000044
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	ПДКс.с.	0,04	3	0,1787911	0,258471
0128	Кальций оксид (Кальций окись)	ОБУВ	0,3	-	0,2464159	0,008212
0133	Кадмий оксид/в пересчете на кадмий/	ПДКс.с.	0,0003	1	0,0000037	0,000017
0134	Кобальт	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,0004 0,0001	2	0,0001021	0,000343
0138	Магний оксид (Окись магния)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,4 0,05	3	0,0000173	0,000061
0140	Медь сульфат/в пересчете на медь/(Медь сернокислая, медная соль серной кислоты)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,003 0,001	2	0,0000025	0,00001
0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,01 0,001 0,00005	2	0,0096384	0,004564
0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,002 0,00002	2	0,0001574	0,000483
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	ОБУВ	0,01	-	0,0022523	0,010464
0152	Натрий хлорид	ОБУВ ПДКм.р. ПДКс.с.	0,15 0,5 0,15	-	0,0098147	0,034097
0159	диНатрий сульфит (Натрий сернистый)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,3 0,1	3	0,0222569	0,155421
0163	Никель и его соединения	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,001 0,00005	2	0,0000077	0,000038
0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	ПДКс.с.	0,02	3	0,0070784	0,038043
0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,001 0,0003 0,00015	1	0,000333	0,001622
0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,0015 8,00e-6	1	0,0024825	0,008998
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,05 0,035	3	0,0047379	0,016055
0214	Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,03 0,01	3	0,0006243	0,004495
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,2 0,1 0,04	3	3,7933581	70,917002
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,4 0,15 0,04	2	0,0009557	0,003814
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,2 0,1 0,04	4	0,0035741	0,021607
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,4 0,06	3	0,6162041	11,522708
0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,2 0,1 0,02	2	0,0152659	0,060919
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, нитрил муравьиной кислоты, цианистоводородная кислота, формонитрил)	ПДКс.с.	0,01	2	0,000005	0,000004
0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,3 0,1 0,001	2	0,012725	0,085679

Вещество		Использ. критерий	Значение критерия, мг/м³	Класс опас- ности	Выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,15 0,05 0,025	3	0,0409209	0,090717
0330	Сера диоксид	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,5 0,05	3	0,0630666	0,166025
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,008 0,002	2	0,0001163	0,000735
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	5 3 3	4	6,5063636	115,87869
0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,02 0,014 0,005	2	0,0031069	0,001866
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,03	2	0,0001933	0,00037
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	ОБУВ	0,02	-	0,000065	0,000352
0410	Метан	ОБУВ	50	-	1,5173674	0,0000054
0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен; альфа, гамма-бутадиен; 1-метилаллен; биэтилен; дивинил; винилэтилен; бивинил)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	3 0,02 0,003	4	0,0000036	0,000025
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,3 0,06 0,005	2	0,0003582	0,001825
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,2 0,1	3	0,6957001	6,525227
0620	Этилбензол (Винилбензол; фенилэтилен)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,04 0,002	2	0,007101	0,163056
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,6 0,4	3	0,4672992	3,135314
0703	Бенз/а/пирен	ПДКс.с. ПДКс.г.	1,00e-6 1,00e-6	1	0,0000024	1,08e-6
0856	1,2-Дихлорэтан	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	3 1 0,4	2	0,0000177	0,00011
0882	Тетрахлорэтилен (Тетрахлорид этилена; 1,1,2,2-тетрахлорэтилен; тетрахлорэтен)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,5 0,06 0,02	2	0,0818251	0,513218
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	4 0,04 0,017	2	0,0433706	0,296654
0931	(Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропен оксид; 3-хлорпропен оксид; глицидилхлорид; хлорметил оксиран)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,04 0,004 0,001	2	0,0087162	0,028915
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДКм.р.	0,1	3	0,2896236	1,908677
1051	Пропан-2-ол (Изопропанол; диметилкарбинол; вторичный пропиловый спирт)	ПДКм.р.	0,6	3	0,0000058	0,000036
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДКм.р.	5	4	0,5011864	3,011446
1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,01 0,006 0,003	2	0,000463	0,003181
1119	2-Этоксietанол (2-Этоксietиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	ОБУВ	0,7	-	0,0719234	0,735684
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДКм.р.	0,1	4	0,2121569	2,632947
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	ПДКм.р.	0,1	4	0,0794222	0,722655
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,01 0,005	3	0,0001531	0,000067
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,05 0,01 0,003	2	0,007458	0,066523

Вещество		Использ. критерий	Значение критерия, мг/м³	Класс опас- ности	Выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДКм.р.	0,35	4	0,6109093	5,268984
1411	Циклогексанон	ПДКм.р.	0,04	3	0,0027601	0,003953
1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,06	3	0,0285249	0,128922
1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%	ПДКм.р.	0,012	4	0,000076	2,71e-10
2001	Проп-2-еннитрил (Акрилонитрил; винил цианистый; нитрил акриловой кислоты; цианоэтилен; винилцианид)	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,005 0,001	2	0,0000961	0,000456
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	ПДКм.р. ПДКс.с.	5 1,5	4	0,8215675	4,642953
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	0,063585	0,162972
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	ОБУВ	0,05	-	0,1294536	0,581924
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,2	-	0,0005862	0,356571
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1	-	0,3097065	2,908971
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	ПДКм.р.	1	4	0,0053049	0,010409
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	ОБУВ	0,05	-	0,0000005	0,0000058
2902	Взвешенные вещества	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,5 0,15 0,075	3	1,1283117	11,28949
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,3 0,1	3	0,0092102	0,047456
2916	Пыль стеклопластика	ОБУВ	0,06	-	0,0300771	0,188395
2922	Пыль полипропилена	ОБУВ	0,1	-	0,005471	0,009706
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04	-	0,28568	0,552629
2933	Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)	ПДКс.с.	0,03	2	0,0016013	0,007595
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,5	-	1,373211	9,317845
2987	Пыль латуни /в пересчете на медь/	ОБУВ	0,003	-	0,036836	0,008778
3119	Кальций карбонат (Кальций углекислый; кальциевая соль карбоновой кислоты (1:1))	ОБУВ ПДКм.р. ПДКс.с.	0,5 0,5 0,15	-	0,0038089	0,012687
3164	Магний сульфат гептагидрат (Магний сернокислый семиводный, Эпсомит (горькая соль))	ОБУВ	0,04	-	0,0151803	0,108337
Всего веществ (75):					20,429309	254,68892
в том числе твердых (32):					3,4577807	22,217837
жидких и газообразных (43):					16,971528	232,47108

Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:

- 6003. Аммиак, сероводород
- 6004. Аммиак, сероводород, формальдегид
- 6005. Аммиак, формальдегид
- 6010. Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол
- 6013. Ацетон, фенол
- 6034. Свинца оксид, серы диоксид
- 6035. Сероводород, формальдегид
- 6038. Серы диоксид, фенол
- 6040. Серы диоксид и трехокись серы, аммиак и окислы азота
- 6041. Серы диоксид, кислота серная
- 6043. Серы диоксид, сероводород
- 6045. Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)
- 6052. Уксусная кислота, фенол, этилацетат
- 6053. Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора

Вещество		Использ. критерий	Значение критерия, мг/м³	Класс опас- ности	Выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
6204. Азота диоксид, серы диоксид						
6205. Серы диоксид, фтористый водород						

Параметры выбросов загрязняющих веществ на период строительства

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. оч., %	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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. Приборостроительный завод																												
1.01. Участок №44																												
1. Участок полировки	Полировально-шлифовальный станок, точильно-шлифовальный станок	1	988	Труба	1	0015	-	11	0,4	9,79997	1,2315	23	1304078,03	433210,19	-	-	-	-	-	-	-	0203	Хром	0,0000012	0,00106	0,000004	0,000004	-
		1	988	Труба	1	0015	-	11	0,4	9,79997	1,2315	23	1304078,03	433210,19	-	-	-	-	-	-	-	2930	Пыль абразивная	0,0092698	8,16	0,031735	0,031735	-
	Устройство для промывки деталей "Универсал 120"	1	494	Труба	1	0226	-	11,4	0,25	8,90005	0,43688	23	1304083,62	433202,8	-	-	-	-	-	-	-	2752	Уайт-спирит	0,0003795	1,4	0,000675	0,000675	-
		1	494	Труба	1	0226	-	11,4	0,25	8,90005	0,43688	23	1304083,62	433202,8	-	-	-	-	-	-	-	2754	Алканы C12-19	0,0003036	1,12	0,00054	0,00054	-
2. Слесарный участок	Точило и отрезной круг	1	1000	Труба	1	0229	-	2	0,2	6,9	0,21677	20	1303929,63	433119,38	-	-	-	-	-	-	-	2916	Пыль стеклопластика	0,0042086	15,55	0,014692	0,014692	-
3. Участок лакокрасочных покрытий и модельной оснастки	Покрасочно-малярный стенд	1	247	Труба	1	0114	-	11	0,3	9,30002	0,65738	29	1303881,05	433291,14	-	-	-	-	-	-	-	0621	Метилбензол	0,0089155	32,95	0,007898	0,007898	-
		1	247	Труба	1	0114	-	11	0,3	9,30002	0,65738	29	1303881,05	433291,14	-	-	-	-	-	-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0121514	44,9	0,010755	0,010755	-
		1	247	Труба	1	0114	-	11	0,3	9,30002	0,65738	29	1303881,05	433291,14	-	-	-	-	-	-	-	1061	Этанол	0,0239793	88,61	0,021263	0,021263	-
		1	247	Труба	1	0114	-	11	0,3	9,30002	0,65738	29	1303881,05	433291,14	-	-	-	-	-	-	-	1210	Бутилацетат	0,003169	11,71	0,002788	0,002788	-
		1	247	Труба	1	0114	-	11	0,3	9,30002	0,65738	29	1303881,05	433291,14	-	-	-	-	-	-	-	1240	Этилацетат	0,0109631	40,51	0,009699	0,009699	-
		1	247	Труба	1	0114	-	11	0,3	9,30002	0,65738	29	1303881,05	433291,14	-	-	-	-	-	-	-	1401	Пропан-2-он	0,0154152	56,97	0,013588	0,013588	-
	Стол окрашивания деталей	1	247	Труба	1	0115	-	11	0,4	2,30003	0,28903	28	1304087,87	433187,82	-	-	-	-	-	-	-	0621	Метилбензол	0,0029075	10,74	0,002577	0,002577	-
		1	247	Труба	1	0115	-	11	0,4	2,30003	0,28903	28	1304087,87	433187,82	-	-	-	-	-	-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0003061	1,13	0,000259	0,000259	-
		1	247	Труба	1	0115	-	11	0,4	2,30003	0,28903	28	1304087,87	433187,82	-	-	-	-	-	-	-	1061	Этанол	0,000385	1,42	0,000338	0,000338	-
		1	247	Труба	1	0115	-	11	0,4	2,30003	0,28903	28	1304087,87	433187,82	-	-	-	-	-	-	-	1210	Бутилацетат	0,0005381	1,99	0,00047	0,00047	-
		1	247	Труба	1	0115	-	11	0,4	2,30003	0,28903	28	1304087,87	433187,82	-	-	-	-	-	-	-	1240	Этилацетат	0,0002912	1,08	0,000255	0,000255	-
		1	247	Труба	1	0115	-	11	0,4	2,30003	0,28903	28	1304087,87	433187,82	-	-	-	-	-	-	-	1401	Пропан-2-он	0,0003406	1,26	0,000279	0,000279	-
4. Участок деревообработки	Деревообрабатывающие станки	1	1976	Труба	1	0068	-	13	1,2	4	4,52389	25	1304104,83	433161,19	-	-	-	-	-	-	-	2936	Пыль древесная	1,3151748	4860,09	9,01016	9,01016	-
	Форматно-раскроечный станок	1	1976	Труба	1	0101	-	2,5	0,26	6,39991	0,33979	25	1304089,56	433160,34	-	-	-	-	-	-	-	2936	Пыль древесная	0,012459	46,04	0,081595	0,081595	-
	Деревообрабатывающие станки	1	1976	Труба	1	0113	-	3	0,26	12,8	0,67959	24	1304099,21	433165,36	-	-	-	-	-	-	-	2936	Пыль древесная	0,0267236	98,75	0,184469	0,184469	-
5. Участок ремонтной оснастки	Верстаки и сверлильный станок	1	1482	Труба	1	0014	-	3	0,26	8,60002	0,4566	28	1304095,1	433162,52	-	-	-	-	-	-	-	2936	Пыль древесная	0,00354	13,08	0,018467	0,018467	-
6. Участок литья и переработки пластмасс	Термопластавтоматы	1	1970	Труба	1	0002	-	13	0,28	11,9001	0,73275	24	1303929,68	433109,13	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0001436	0,53	0,001018	0,001018	-
		1	1970	Труба	1	0002	-	13	0,28	11,9001	0,73275	24	1303929,68	433109,13	-	-	-	-	-	-	-	0316	Гидрохлорид	0,0001795	0,66	0,001273	0,001273	-
		1	1970	Труба	1	0002	-	13	0,28	11,9001	0,73275	24	1303929,68	433109,13	-	-	-	-	-	-	-	0337	Углерод оксид	0,0057432	21,22	0,030548	0,030548	-
		1	1970	Труба	1	0002	-	13	0,28	11,9001	0,73275	24	1303929,68	433109,13	-	-	-	-	-	-	-	0602	Бензол	0,0000869	0,32	0,000597	0,000597	-

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. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂				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
	Прессы гидравлические	1	1973	Труба	1	0052	-	13	0,26	17,844	0,94739	24	1303976,35	433115,59	-	-	-	-	-	-	2916	Пыль стеклопластика	0,0010645	3,93	0,003786	0,003786		
																			-	-	2933	Алюмосиликаты	0,0010645	3,93	0,003786	0,003786		
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0000687	0,25	0,000488	0,000488		
																			-	-	0333	Дигидросульфид	0,0000687	0,25	0,000488	0,000488		
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,0192473	71,13	0,11718	0,11718		
																			-	-	0620	Этенилбензол	0,0000687	0,25	0,000488	0,000488		
																			-	-	1061	Этанол	0,0000687	0,25	0,000488	0,000488		
																			-	-	1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0001045	0,39	0,000723	0,000723		
																			-	-	1325	Формальдегид	0,0023097	8,54	0,016015	0,016015		
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0000687	0,25	0,000488	0,000488		
	-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0218869	80,88	0,154677	0,154677																				
	-	-	2916	Пыль стеклопластика	0,0006874	2,54	0,004882	0,004882																				
	Термопластавтоматы	1	1976	Труба	1	0066	-	13,5	0,28	9,00005	0,55418	22	1303944,7	433103,97	-	-	-	-	-	-	0337	Углерод оксид	0,0038828	14,35	0,020716	0,020716		
																			-	-	0602	Бензол	0,0000747	0,28	0,000511	0,000511		
																			-	-	0620	Этенилбензол	0,0006892	2,55	0,004765	0,004765		
																			-	-	1061	Этанол	0,0000243	0,09	0,000173	0,000173		
																			-	-	1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000243	0,09	0,000173	0,000173		
																			-	-	1325	Формальдегид	0,0002718	1	0,001795	0,001795		
																			-	-	1555	Этановая кислота	0,0028442	10,51	0,019818	0,019818		
																			-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0002427	0,9	0,001726	0,001726		
																			-	-	2916	Пыль стеклопластика	0,0002427	0,9	0,001726	0,001726		
	Термопластавтоматы	1	1973	Труба	1	0321	-	12	0,32	5,10005	0,41017	25	1304095,92	433186,25	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0000711	0,26	0,000505	0,000505		
																			-	-	0316	Гидрохлорид	0,0000889	0,33	0,000632	0,000632		
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,0056913	21,03	0,035371	0,035371		
																			-	-	0503	Бута-1,3-диен	0,0000036	0,013	0,000025	0,000025		
																			-	-	0602	Бензол	0,0000178	0,066	0,000126	0,000126		
																			-	-	0620	Этенилбензол	0,0000178	0,066	0,000126	0,000126		
																			-	-	1325	Формальдегид	0,000594	2,2	0,004169	0,004169		
-																			-	1555	Этановая кислота	0,0004446	1,64	0,003158	0,003158			

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. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	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	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
																				-	-	2001	Проп-2-еннитрил	0,0000107	0,04	0,000076	0,000076	
																				-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,0057625	21,29	0,040509	0,040509	
																				-	-	2916	Пыль стеклопластика	0,0001779	0,66	0,001263	0,001263	
																				-	-	2933	Алюмосиликаты	0,0001779	0,66	0,001263	0,001263	
7. Литейный участок	Плавильная печь ИСТ-0,16, 2 шт	1	1482	Труба	1	0042	-	15	0,3	43,1	3,04656	22	1304027,71	433348,31	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид	0,0002426	0,9	0,001158	0,001158	-	
																			-	-	0301	Азота диоксид	0,0076602	28,31	0,038689	0,038689		
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0012448	4,6	0,006287	0,006287		
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0054898	20,29	0,028608	0,028608		
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,012767	47,18	0,061303	0,061303		
																			-	-	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0050047	18,49	0,026428	0,026428		
																			-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0095753	35,38	0,051086	0,051086		
	Электропечь, машина литья под давлением (№1 и №2)	1	988	Труба	1	0094	-	15	0,25	15,4999	0,76085	25	1304057,71	433346,1	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид	0,0006594	2,44	0,001955	0,001955	-	
																			-	-	0301	Азота диоксид	0,0131889	48,74	0,039092	0,039092		
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0021432	7,92	0,006352	0,006352		
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0017036	6,3	0,005473	0,005473		
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,0109907	40,62	0,029319	0,029319		
																			-	-	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0102763	37,98	0,035671	0,035671		
																			-	-	2902	Взвешенные вещества	0,024792	91,62	0,087957	0,087957		
	Печь для сушки стержней, 2 шт	1	1976	Труба	1	0095	-	15	0,3	15,5	1,09563	25	1304027,9	433343,64	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0007702	2,85	0,005208	0,005208	-	
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0057052	21,08	0,03382	0,03382		
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,0209191	77,3	0,121754	0,121754		
																			-	-	1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000475	0,18	0,000338	0,000338		
																			-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0190173	70,28	0,130772	0,130772		
	1.02. Цех №48																											
8. Участок сухой и	Шлифовальные станки и заточной станок	1	1973	Труба	1	0009	-	4	0,2	5,00001	0,15708	28	1304044,46	433125,63	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид	0,0006728	2,49	0,003823	0,003823	-	
																			-	-	2930	Пыль абразивная	0,0010765	3,98	0,006691	0,006691		

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
профильной шлифовки	Плоскошлифовальные станки и заточной станок	1	1973	Труба	1	0056	-	12	0,4	9,79997	1,2315	28	1304008,2	433136,89	-	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид	0,0191871	70,9	0,125799	0,125799	-
																				-	-	0146	Медь оксид	0,0000485	0,18	0,000329	0,000329	-
																				-	-	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0005271	1,95	0,003744	0,003744	-
																				-	-	2930	Пыль абразивная	0,0100153	37,01	0,069389	0,069389	-
9. Участок азотирования	Ванна азотирования	1	24	Труба	1	0125	-	2	0,35	2,80113	0,2695	25	1303946,67	433068,92	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0001317	0,49	0,000011	0,000011	-
	Печь шахтная	1	1482	Труба	1	0222	-	2	0,33	9,30003	0,79543	25	1303953,81	433072,01	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,000586	2,17	0,003127	0,003127	-
	Печь шахтная	1	1482	Труба	1	0224	-	2	0,5	7,60002	1,49226	22	1303955,99	433068,48	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,000586	2,17	0,003127	0,003127	-
10. Слесарно-сборочный участок	Стол для резки полипропилена	1	504	Труба	1	0223	-	11,5	0,22	10,7999	0,41054	25	1303955,22	433084,28	-	-	-	-	-	-	-	2922	Пыль полипропилена	0,005471	20,22	0,009706	0,009706	-
11. Электроэрозионный участок	Электроэрозионные прошивные станки, 2 шт	1	3946	Труба	1	0225	-	11,4	0,3	3,99995	0,28274	24	1304080,91	433180,39	-	-	-	-	-	-	-	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0009178	3,39	0,012822	0,012822	-
12. Сварочный участок	Сварочный пост	1	1973	Труба	1	0110	-	11	0,36	4,59997	0,46822	24	1303972,61	433080,81	-	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид	0,0005903	2,18	0,001339	0,001339	-
																				-	-	0123	диЖелезо триоксид	0,0002884	1,07	0,001558	0,001558	-
																				-	-	0143	Марганец и его соединения	0,0000511	0,19	0,000276	0,000276	-
																				-	-	0301	Азота диоксид	0,0000567	0,21	0,000129	0,000129	-
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000092	0,034	0,000021	0,000021	-
																				-	-	0342	Гидрофторид	0,0000157	0,058	0,000085	0,000085	-
13. Участок оптикопрофильной шлифовки	Плоскошлифовальные станки	1	1973	Труба	1	0057	-	57	0,28	5,60225	0,34496	29	1304003,73	433131,61	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид	0,000556	2,05	0,003785	0,003785	-	
																			-	-	2930	Пыль абразивная	0,0021547	7,96	0,015085	0,015085	-	
14. Плоскошлифовальный участок	Плоскошлифовальные станки 2 шт и круглошлифовальный станок	1	16	Труба	1	0054	-	12	0,32	5,39995	0,43429	29	1304015,4	433141,76	-	-	-	-	-	-	2930	Пыль абразивная	0,0033328	12,32	0,000188	0,000188	-	
15. Участок круглой шлифовки	Заточной станок и круглошлифовальный станок	1	1973	Труба	1	0112	-	4	0,2	5,19991	0,16336	28	1304035,55	433118,4	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид	0,0006594	2,44	0,004429	0,004429	-	
																			-	-	2930	Пыль абразивная	0,0011034	4,08	0,00771	0,00771	-	
16. Кузнечный участок	Электропечь	1	192	Труба	1	0051	-	13	0,3	4,09997	0,28981	26	1303932,76	433111,62	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид	0,0000688	0,25	0,000044	0,000044	-	
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,0056091	20,73	0,003525	0,003525	-	
																			-	-	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0009128	3,37	0,000621	0,000621	-	
		1	988	Труба	1	0358	-	2,5	2,5	0,05018	0,2463	26			-	-	-	-	-	-	0134	Кобальт	0,0001021	0,38	0,000343	0,000343	-	

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. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂				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	
17. Участок изготовления осевого инструмента	Walter Helitronic Power													1304024,38	433181,28					-	-	2930	Пыль абразивная	0,001021	3,77	0,00343	0,00343		
	Turbo Marker, станок лазерной гравировки	1	1973	Труба	1	0359	-	10,3	10,3	0,01161	0,96775	25	1304021,86	433175,68	-	-	-	-	-	-	-	-	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000578	0,21	0,000411	0,000411	
18. Термический участок	Электропечи, 4 шт	1	1973	Труба	1	0005	-	12	12	0,01244	1,40743	26	1303948,18	433083,52	-	-	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид	0,0000304	0,11	0,000216	0,000216	-
																					-	-	0203	Хром	0,000003	0,011	0,00002	0,00002	-
																					-	-	0337	Углерод оксид	0,0118975	43,97	0,083068	0,083068	-
	Закалочная ванна	1	1973	Труба	1	0006	-	12	0,4	5,69998	0,71628	24	1303948,91	433081,42	-	-	-	-	-	-	-	-	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0028452	10,51	0,020067	0,020067	-
	Электропечь и отрезной станок	1	1976	Труба	1	0053	-	12	0,4	9,29998	1,16867	23	1303965,15	433104,43	-	-	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид	0,0000255	0,094	0,000182	0,000182	-
																					-	-	0123	диЖелезо триоксид	0,0027985	10,34	0,019471	0,019471	-
																					-	-	0203	Хром	0,0000031	0,0115	0,000021	0,000021	-
																					-	-	0337	Углерод оксид	0,0142987	52,84	0,087185	0,087185	-
																					-	-	2930	Пыль абразивная	0,0100091	36,99	0,06999	0,06999	-
	Бариевая печь	1	96	Труба	1	0065	-	10	0,25	13,1144	0,64375	52	1303965,18	433074,49	-	-	-	-	-	-	-	-	0106	Барий оксид	0,0000012	0,0044	4,10e-7	4,10e-7	-
																					-	-	0316	Гидрохлорид	0,0009339	3,45	0,00032	0,00032	-
																					-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0138496	51,18	0,004741	0,004741	-
	Закалочная ванна	1	1512	Труба	1	0096	-	15	0,3	16,1	1,13804	26	1304058,82	433372,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0337	Углерод оксид	0,048793	180,31	0,247884	0,247884	-
																					-	-	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0122401	45,23	0,065366	0,065366	-
	Отмывочная ванна	1	1512	Труба	1	0097	-	12	0,25	9,19992	0,4516	26	1304054,55	433378,02	-	-	-	-	-	-	-	-	0337	Углерод оксид	0,0125338	46,32	0,063351	0,063351	-
																					-	-	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0033752	12,47	0,017899	0,017899	-
Выпрямитель сварочный	1	20	Труба	1	0111	-	11,5	0,3	5,66592	0,4005	22	1303976,59	433083,86	-	-	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид	0,0001707	0,63	0,000011	0,000011	-	
																				-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0044768	16,54	0,000302	0,000302	-	
Закалочная печь	1	1973	Труба	1	0207	-	15	0,3	22,5	1,59043	24	1304032,1	433338,79	-	-	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид	0,0000498	0,18	0,000353	0,000353	-	
																				-	-	0203	Хром	0,000002	0,0074	0,000014	0,000014	-	
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,017914	66,2	0,113102	0,113102	-	
																				-	-	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0095143	35,16	0,063987	0,063987	-	
		1	1973	Труба	1	0208	-	15	0,25	15,5999	0,76576	26			-	-	-	-	-	-	-	-	0337	Углерод оксид	0,0214948	79,43	0,136603	0,136603	-

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 газоистых установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
но-мер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	ско-рость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	темпе-ратура, °С	X₁	Y₁	X₂	Y₂	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Закалочная ванна, электропечи													1304036,36	433334,05					-	-	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0055434	20,49	0,034552	0,034552																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Электрическая печь СНОТ-8.16.5	1	1973	Труба	1	0209	-	2	0,25	4,90004	0,24053	28	1304039,85	433329,19	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид	0,0000292	0,11	0,000207	0,000207	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																					-	0203	Хром	0,000014	0,052	0,000091	0,000091																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																					-	0337	Углерод оксид	0,0362032	133,79	0,240554	0,240554																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. оч., %	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
19. Участок монтажа и сборки	Лудильная (паяльная) станция ERSA. Цифровая паяльная станция WSD-151 и WSD-81													1304017,47	433180,2					-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000014	0,0052	0,00001	0,00001	
																				-	-	0616	Диметилбензол	0,0000079	0,03	0,000056	0,000056	
																				-	-	0931	(Хлорметил) оксиран	0,0000079	0,03	0,000056	0,000056	
																				-	-	1061	Этанол	0,0000079	0,03	0,000056	0,000056	
																				-	-	1401	Пропан-2-он	0,0000079	0,03	0,000056	0,000056	
	Ванна лужения	1	1976	Труба	1	0121	-	2	0,25	8,91268	0,4375	22	1303975,12	433153,2	-	-	-	-	-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000017	0,0063	0,000004	0,000004	-	
20. Участок намотки	Посты пайки	1	1970	Труба	1	0018	-	2	0,25	23,9573	1,176	22	1304020,23	433181,9	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид	0,0000413	0,15	0,000277	0,000277	-	
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000013	0,0048	0,000008	0,000008		
	Посты пайки	1	1970	Труба	1	0058	-	11	0,2	8,70005	0,27332	24	1303984,53	433156,87	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид	0,0000343	0,13	0,000228	0,000228	-	
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000001	0,0037	0,000007	0,000007		
	Намоточный станок	1	500	Труба	1	0228	-	2	0,18	4,83831	0,12312	17	1303957,43	433138	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид	0,0000156	0,058	0,000027	0,000027	-	
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000003	0,0011	0,000001	0,000001		
21. Участок заливки и пропитки	Автоклавы 3 шт, посты пропитки. Сушильные печи 5 шт	1	1970	Труба	1	0131	-	13	0,9	9,8	6,23449	24	1304072,17	433191,09	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0041898	15,48	0,028952	0,028952	-	
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0004996	1,85	0,003479	0,003479		
																			-	-	0931	(Хлорметил) оксиран	0,001128	4,17	0,007746	0,007746		
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0002686	0,99	0,001905	0,001905		
																			-	-	1061	Этанол	0,0001914	0,71	0,001313	0,001313		
																			-	-	1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000364	0,135	0,000236	0,000236		
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,0009132	3,37	0,005841	0,005841		
																			-	-	1325	Формальдегид	0,0019338	7,15	0,012952	0,012952		
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0001867	0,69	0,001301	0,001301		
	Сушильная печь	1	1973	Труба	1	0322	-	12	0,18	6,49352	0,16524	55	1304078,76	433191,94	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,003007	11,11	0,020474	0,020474	-	
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0001244	0,46	0,000802	0,000802		
																			-	-	0931	(Хлорметил) оксиран	0,0000086	0,032	0,000059	0,000059		
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0002143	0,79	0,001489	0,001489		
-																			-	1061	Этанол	0,0002212	0,82	0,001538	0,001538			
-																			-	1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000075	0,028	0,000052	0,000052			

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газочистой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂				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
	Сушильная печь Т5	1	1970	Труба	1	0325	-	12,5	0,14	0,70028	0,01078	93	1304079,18	433184,38	-	-	-	-	-	-	1210	Бутилацетат	0,0001521	0,56	0,001015	0,001015		
																			-	-	1325	Формальдегид	0,0000045	0,017	0,000031	0,000031		
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0001175	0,43	0,000786	0,000786		
																			-	-	0616	Диметилбензол	0,0002295	0,85	0,001601	0,001601		
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0000724	0,27	0,00049	0,00049		
																			-	-	0931	(Хлорметил) оксиран	0,0000087	0,032	0,000059	0,000059		
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,00006	0,22	0,000406	0,000406		
																			-	-	1061	Этанол	0,000024	0,09	0,000168	0,000168		
																			-	-	1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000238	0,09	0,000165	0,000165		
	-	-	1210	Бутилацетат	0,0000724	0,27	0,00049	0,00049																				
	-	-	1325	Формальдегид	0,000001	0,0037	0,000007	0,000007																				
	-	-	1401	Пропан-2-он	0,0000275	0,1	0,000191	0,000191																				
	Сушильная печь Т1	1	1970	Труба	1	0326	-	12,5	0,14	0,70028	0,01078	98	1304079,24	433195,18	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0001904	0,7	0,00131	0,00131	-	
																			-	-	0621	Метилбензол	0,000081	0,3	0,000556	0,000556		
																			-	-	0931	(Хлорметил) оксиран	0,0000069	0,025	0,000046	0,000046		
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0000567	0,21	0,000389	0,000389		
																			-	-	1061	Этанол	0,0000243	0,09	0,000156	0,000156		
																			-	-	1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000274	0,1	0,00019	0,00019		
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,0000608	0,22	0,000408	0,000408		
																			-	-	1325	Формальдегид	0,000001	0,0037	0,000007	0,000007		
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0000243	0,09	0,000167	0,000167		
	Сушильная печь Т2	1	1973	Труба	1	0327	-	12,5	0,14	0,70028	0,01078	86	1304076,11	433191,47	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0001572	0,58	0,001057	0,001057	-	
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0000713	0,26	0,000476	0,000476		
																			-	-	0931	(Хлорметил) оксиран	0,0000071	0,026	0,000048	0,000048		
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0000545	0,2	0,000352	0,000352		
																			-	-	1061	Этанол	0,0000199	0,074	0,000135	0,000135		
																			-	-	1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000252	0,093	0,000169	0,000169		
-																			-	1210	Бутилацетат	0,0000587	0,22	0,000387	0,000387			
-																			-	1325	Формальдегид	0,000001	0,0037	0,000007	0,000007			
-																			-	1401	Пропан-2-он	0,0000226	0,084	0,000158	0,000158			

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	
но-мер	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					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	
																				-	-	0931	(Хлорметил) оксиран	0,0000044	0,016	0,000031	0,000031		
																				-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0000044	0,016	0,000031	0,000031		
																				-	-	1061	Этанол	0,0000044	0,016	0,000031	0,000031		
																				-	-	1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000044	0,016	0,000031	0,000031		
																				-	-	1210	Бутилацетат	0,0000044	0,016	0,000031	0,000031		
																				-	-	1325	Формальдегид	0,0000044	0,016	0,000031	0,000031		
																				-	-	1401	Пропан-2-он	0,0000044	0,016	0,000031	0,000031		
26. Участок вакуумного отжига	Вакуумная печь "Вега-5"	1	1970	Труба	1	0133	-	11	0,28	8,8	0,54186	24	1304075,26	433192,57	-	-	-	-	-	-	1061	Этанол	0,0001229	0,45	0,000816	0,000816	-		
																			-	-	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0222173	82,1	0,156448	0,156448			
																			-	-	2752	Уайт-спирит	0,0012149	4,49	0,008482	0,008482			
	Вакуумная печь "HVN-555"	1	1973	Труба	1	0324	-	12,1	0,35	12,5	1,20264	24	1304077,13	433192,93	-	-	-	-	-	-	1061	Этанол	0,0000107	0,04	0,000076	0,000076	-		
																			-	-	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0001068	0,39	0,000759	0,000759			
																			-	-	2752	Уайт-спирит	0,0002137	0,79	0,001518	0,001518			
27. Участок изготовления ленточных сердечников	УЗГ, станок навивочный	1	1970	Труба	1	0132	-	13	0,4	6,8	0,85451	23	1304074,04	433192	-	-	-	-	-	-	0906	Тетрахлорметан	0,0432926	159,98	0,296444	0,296444	-		
1.04. Цех №42																													
28. Участок СТЭФ	Фрезерный станок	1	1970	Труба	1	0062	-	4	0,3	19	1,34303	26	1304051,16	433205,09	-	-	-	-	-	-	-	2916	Пыль стеклопластика	0,0103532	38,26	0,072065	0,072065	-	
29. Карный участок	Пост зарядки, аккумуляторная батарея	1	2000	Труба	1	0307	-	3	0,45	6,6	1,04968	22	1303894,42	432937,05	-	-	-	-	-	-	-	0322	Серная кислота	0,0006457	2,39	0,004023	0,004023	-	
	Пост зарядки, аккумуляторная батарея	1	2000	Труба	1	0308	-	7	0,25	8,6	0,42215	22	1303897,51	432938,87	-	-	-	-	-	-	-	0322	Серная кислота	0,0000342	0,13	0,000206	0,000206	-	
30. Вибро-галтовочный участок	Оборудование для галтовки	1	985	Труба	1	0282	-	12,5	0,4	8	1,00531	24	1304097	433433,74	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид	0,0006496	2,4	0,002084	0,002084	-		
																			-	-	2930	Пыль абразивная	0,0038974	4,22	0,013656	0,013656			
32. Участок зачистки алюминиевых деталей и заделки клемм	Зачистной барабан	1	1235	Труба	1	0200	-	5	0,3	8,9	0,6291	23	1304108,59	433449,46	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид	0,0015062	5,57	0,006181	0,006181	-		
																			-	-	2930	Пыль абразивная	0,0046343	7,99	0,020089	0,020089			
	Зачистной барабан	1	1235	Труба	1	0201	-	5	0,3	10,3	0,72806	23	1304110,71	433445,37	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид	0,0017049	6,3	0,006906	0,006906	-		
																							2930	Пыль абразивная	0,0048875	18,06	0,021224	0,021224	

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	Кэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание																
но-мер	наимс-нование	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					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																
33.	Участок металлizations	Установка металлizations	1	985	Труба	1	0099	-	12	0,45	17,9	2,84687	28	1304073,47	433316,23	-	-	-	-	-	-	0207	Цинка оксид	0,0046572	17,21	0,015645	0,015645	-																
1.05. РПМ																																												
34. Ремонтная группа главного корпуса					Труба	1	0330	-	7	0,38	12,8	1,45167	22	1304010,99	433223,98	-	-	-	-	-	-	2732	Керосин	0,0012737	4,71	0,005663	0,005663	-																
34. Ремонтная группа главного корпуса; 35. Ремонтная группа (1 корпус)		Установка для промывки деталей «Универсал 120»	1	36	Труба	1	0231	-	2	0,23	13,5	0,56089	21	1304062,67	433134,64	-	-	-	-	-	-	2732	Керосин	0,0009248	3,42	0,000117	0,000117	-																
		Установка для промывки деталей "Универсал 120"	1	36																																								
36. Кладовая ГСМ		Емкости с ГСМ	1	1976	Труба	1	0329	-	11	0,26	9,8	0,52031	22	1304048,87	433157,75	-	-	-	-	-	-	2704	Бензин	0,0004561	1,69	0,003245	0,003245	-																
1.06. ОГТ																																												
37. ХАЛ	Вытяжные шкафы	1	1729	Труба	1	0063	-	12	0,27	8,1	0,46377	25	1303942,04	433350,97	-	-	-	-	-	-	0133	Кадмий оксид	0,0000013	0,0048	0,000008	0,000008	-																	
																			-	-	0143	Марганец и его соединения	0,0000043	0,016	0,000027	0,000027																		
																			-	-	0146	Медь оксид	0,0000021	0,0078	0,000013	0,000013																		
																			-	-	0150	Натрий гидроксид	0,0000215	0,08	0,000134	0,000134																		
																			-	-	0163	Никель и его соединения	0,0000039	0,014	0,000024	0,000024																		
																			-	-	0168	Олово оксид	0,0000859	0,32	0,000535	0,000535																		
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000002	0,00074	0,000001	0,000001																		
																			-	-	0203	Хром	0,0000052	0,019	0,00003	0,00003																		
																			-	-	0207	Цинка оксид	0,0000029	0,011	0,000018	0,000018																		
																			-	-	0302	Азотная кислота	0,000043	0,16	0,000267	0,000267																		
																			-	-	0303	Аммиак	0,0001977	0,73	0,001123	0,001123																		
																			-	-	0316	Гидрохлорид	0,0001633	0,6	0,000909	0,000909																		
																			-	-	0322	Серная кислота	0,0001203	0,44	0,000695	0,000695																		
																			-	-	1555	Этановая кислота	0,0020926	7,73	0,012891	0,012891																		
																				Вытяжной шкаф	1	1729	Труба	1	0067	-	12	0,23	9,3	0,38639	22			-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0000491	0,18	0,000194

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
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							ско-рость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	темпе-ратура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂				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
														1303939,66	433349,27					-	-	0621	Метилбензол	0,0001543	0,57	0,000931	0,000931	
														-	-					0931	(Хлорметил)оксиран	0,0000058	0,021	0,000036	0,000036			
														-	-					1042	Бутан-1-ол	0,0000058	0,021	0,000036	0,000036			
														-	-					1051	Пропан-2-ол	0,0000058	0,021	0,000036	0,000036			
														-	-					1061	Этанол	0,0001508	0,56	0,000917	0,000917			
														-	-					1210	Бутилацетат	0,0001309	0,48	0,000781	0,000781			
														-	-					1401	Пропан-2-он	0,0003284	1,21	0,002015	0,002015			
														-	-					2704	Бензин	0,0002863	1,06	0,001695	0,001695			
														-	-					2750	Сольвент нефтя	0,0004161	1,54	0,002517	0,002517			
	Шкафы для хранения химии		1	988	Труба	1	0232	-	12,5	0,26	8,2	0,43536	23	1303975,65	433349,25	-	-	-	-	-	-	0106	Барий оксид	0,000001	0,0037	0,000004	0,000004	-
																				-	-	0128	Кальций оксид	0,0014159	5,23	0,005036	0,005036	
																				-	-	0133	Кадмий оксид	0,000001	0,0037	0,000004	0,000004	
																				-	-	0138	Магний оксид	0,0000173	0,064	0,000061	0,000061	
																				-	-	0143	Марганец и его соединения	0,0000051	0,019	0,000018	0,000018	
																				-	-	0146	Медь оксид	0,0000017	0,0063	0,000006	0,000006	
																				-	-	0168	Олово оксид	0,0000691	0,26	0,000246	0,000246	
																				-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000002	0,00074	0,000001	0,000001	
																				-	-	0203	Хром	0,0000015	0,0055	0,000005	0,000005	
																				-	-	0207	Цинка оксид	0,0000018	0,0067	0,000006	0,000006	
																				-	-	0302	Азотная кислота	0,000345	0,86	0,000123	0,000123	
																				-	-	0303	Аммиак	0,0000691	0,17	0,000246	0,000246	
																				-	-	0316	Гидрохлорид	0,0003453	1,28	0,000983	0,000983	
																				-	-	0322	Серная кислота	0,0003453	0,86	0,001146	0,001146	
																				-	-	0348	Ортофосфорная кислота	0,0000104	0,038	0,000037	0,000037	
																				-	-	1555	Этановая кислота	0,0019339	7,15	0,006715	0,006715	
	Установка нанесения влагозащитных покрытий газовой фазы в вакууме		1	1235	Труба	1	0234	-	12,5	0,38	5,8	0,65779	24	1303964,27	433359,25	-	-	-	-	-	-	1061	Этанол	0,000828	3,06	0,003504	0,003504	-
																				-	-	1401	Пропан-2-он	0,0009651	3,57	0,004215	0,004215	
																				-	-	2704	Бензин	0,0005711	2,11	0,002539	0,002539	
																				-	-	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0002855	1,06	0,001269	0,001269	

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. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
	Шкаф вытяжной	1	1729	Труба	1	0268	-	12,5	0,22	5,7	0,21668	24	1303975,68	433352,15	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0000633	0,23	0,000376	0,000376	-	
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0000574	0,21	0,000339	0,000339	-	
																			-	-	0931	(Хлорметил) оксиран	0,0000037	0,014	0,000023	0,000023	-	
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0004049	1,5	0,002444	0,002444	-	
																			-	-	1061	Этанол	0,0007067	2,61	0,004292	0,004292	-	
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,0002208	0,82	0,001268	0,001268	-	
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0003681	1,36	0,002215	0,002215	-	
																			-	-	2704	Бензин	0,0000736	0,27	0,000458	0,000458	-	
	Установка нанесения влагозащитных покрытий газовой фазы в вакууме	1	1235	Труба	1	0269	-	12,5	0,38	9,2	1,04339	29	1303978,9	433348,73	-	-	-	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0057552	21,27	0,022389	0,022389	-	
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0009352	3,46	0,003638	0,003638	-	
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,0053955	19,94	0,01999	0,01999	-	
																			-	-	0133	Кадмий оксид	0,0000009	0,0033	0,000002	0,000002	-	
																			-	-	0140	Медь сульфат	0,0000017	0,0063	0,000005	0,000005	-	
																			-	-	0143	Марганец и его соединения	0,000003	0,011	0,000008	0,000008	-	
38. Химико-технологическая лаборатория	Шкаф вытяжной	1	740	Труба	1	0190	-	12	0,28	6,8	0,41871	21	1303950,68	433353,86	-	-	-	-	-	-	0143	Марганец и его соединения	0,000003	0,011	0,000008	0,000008	-	
																			-	-	0150	Натрий гидроксид	0,000015	0,055	0,00004	0,00004	-	
																			-	-	0163	Никель и его соединения	0,0000016	0,006	0,000004	0,000004	-	
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000005	0,0018	0,000001	0,000001	-	
																			-	-	0203	Хром	0,0000019	0,007	0,000004	0,000004	-	
																			-	-	0207	Цинка оксид	0,0000015	0,0055	0,000004	0,000004	-	
																			-	-	0302	Азотная кислота	0,0000299	0,11	0,00008	0,00008	-	
																			-	-	0316	Гидрохлорид	0,0012563	4,64	0,00332	0,00332	-	
	Линия гальваническая лабораторная	1	1729	Труба	1	0191	-	12	0,22	4,6	0,17486	23	1303942,53	433330,94	-	-	-	-	-	-	0133	Кадмий оксид	0,0000005	0,0018	0,000003	0,000003	-	
																			-	-	0140	Медь сульфат	0,0000008	0,003	0,000005	0,000005	-	
																			-	-	0143	Марганец и его соединения	0,0000016	0,006	0,00001	0,00001	-	
																			-	-	0150	Натрий гидроксид	0,0000079	0,03	0,000049	0,000049	-	
																			-	-	0168	Олово оксид	0,0000315	0,116	0,000196	0,000196	-	
																			-	-	0203	Хром	0,0000005	0,0018	0,000003	0,000003	-	
-	-	0207	Цинка оксид	0,000001	0,0037	0,000006	0,000006	-																				

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
1.07. Цех №47																												
42. Участок шлифования	Шлифовальный стол ШС-6,5-2(в/б)	1	494	Труба	1	0360	-	13	0,38	9,8	1,11143	26	1304035,49	433270,58	-	-	-	-	-	-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0041097	15,19	0,006346	0,006346	-
43. Участок гальванопокрытий	Линия серебрения волноводов и химического никелирования	1	247	Труба	1	0154	-	2	0,22	15	0,5702	20	1304040,72	433266,42	-	-	-	-	-	-	-	0317	Гидроцианид	0,000005	0,018	0,000004	0,000004	-
	Установка горячего лужения проволоки	1	1970	Труба	1	0179	-	14	0,3	7,6	0,53721	27	1303977,66	433294,84	-	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид	0,00012	0,44	0,000764	0,000764	-
																					-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000024	0,009	0,000015	0,000015	-
																					-	0316	Гидрохлорид	0,0002538	0,94	0,00156	0,00156	-
	Стол отмычки деталей	1	247	Труба	1	0265	-	10,5	0,18	2,2	0,05598	20	1304028,67	433295,05	-	-	-	-	-	-	-	0203	Хром	0,0000003	0,0011	2,40e-7	2,40e-7	-
																					-	2752	Уайт-спирит	0,0002026	0,75	0,000172	0,000172	-
	Стол отмычки деталей	1	247	Труба	1	0271	-	2	0,22	2,7	0,10264	21	1304025,34	433302,19	-	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0008198	3,03	0,000723	0,000723	-
																					-	0621	Метилбензол	0,0007119	2,63	0,000598	0,000598	-
																					-	1061	Этанол	0,000507	1,87	0,000444	0,000444	-
																					-	1401	Пропан-2-он	0,00096	3,55	0,000838	0,000838	-
																					-	2704	Бензин	0,0001079	0,4	0,000096	0,000096	-
																					-	2752	Уайт-спирит	0,0001079	0,4	0,000096	0,000096	-
	Линия ультразвуковой промывки	1	24,7	Труба	1	0273	-	10	0,23	6	0,24929	20	1303930,24	433187,51	-	-	-	-	-	-	-	0150	Натрий гидроксид	0,0003426	1,27	0,000026	0,000026	-
44. Участок порошковых покрытий	Сушильные камеры №1,2	1	1976	Труба	1	0036	-	10	0,6	11,6	3,27982	24	1303999,8	433261,37	-	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0036116	13,35	0,024047	0,024047	-
																					-	0621	Метилбензол	0,0006934	2,56	0,004111	0,004111	-
																					-	1119	2-Этоксизтанол	0,0051429	19,01	0,034118	0,034118	-
																					-	1401	Пропан-2-он	0,0039294	14,52	0,025897	0,025897	-
	Комплекс порошкового нанесения	1	1976	Труба	1	0091	-	12	0,35	5,6	0,53878	25	1304003,03	433268,09	-	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0002653	0,98	0,001854	0,001854	-
																					-	0621	Метилбензол	0,0000758	0,28	0,000438	0,000438	-
																					-	1401	Пропан-2-он	0,0005875	2,17	0,0041	0,0041	-
																					-	2704	Бензин	0,0004738	1,75	0,00337	0,00337	-
																					-	2752	Уайт-спирит	0,0008859	3,27	0,005898	0,005898	-
																					-	2902	Взвешенные вещества	0,0066326	24,51	0,042688	0,042688	-
	Камера напыления порошка Овист	1	1976	Труба	1	0162	-	13	0,25	16,1	0,79031	26	1303991,39	433256,15	-	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0002188	0,81	0,001314	0,001314	-
																					-	0621	Метилбензол	0,0001163	0,43	0,000632	0,000632	-
																					-	1401	Пропан-2-он	0,0009369	3,46	0,006276	0,006276	-

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газочистой, %	Средн. эк. ст. оч., %	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Сушильная печь №5		1	1729	Труба	1	0163	-	11	0,25	16,1	0,79031	26	1304030,77	433264,74	-	-	-	-	-	-	2704	Бензин	0,0015866	5,86	0,010703	0,010703																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0061551	22,75	0,03892	0,03892																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	0616	Диметилбензол	0,000595	2,2	0,003562	0,003562																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	0621	Метилбензол	0,0001641	0,61	0,000851	0,000851																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	1042	Бутан-1-ол	0,000807	2,98	0,00481	0,00481																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	1061	Этанол	0,0008275	3,06	0,005023	0,005023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	1119	2-Этоксизетанол	0,0010395	3,84	0,00613	0,00613																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	1210	Бутилацетат	0,001614	5,96	0,009493	0,009493																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	1401	Пропан-2-он	0,0009711	3,59	0,005874	0,005874																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	2704	Бензин	0,0014635	5,41	0,008982	0,008982																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	2752	Уайт-спирит	0,0023731	8,77	0,013707	0,013707																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Сушильная камера		1	1976	Труба	1	0339	-	13	0,38	18,4	2,08677	27	1304019,43	433255,14	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0002868	1,06	0,00204	0,00204																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	0621	Метилбензол	0,0002868	1,06	0,00204	0,00204																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	1401	Пропан-2-он	0,0002868	1,06	0,00204	0,00204																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	2704	Бензин	0,0057358	21,2	0,040802	0,040802																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0028679	10,6	0,020401	0,020401																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Комплекс порошкового нанесения		1	1976	Труба	1	0340	-	13	0,32	17,4	1,39939	29	1304022,25	433257,18	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0000596	0,22	0,000424	0,000424																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	0621	Метилбензол	0,0000596	0,22	0,000424	0,000424																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	1401	Пропан-2-он	0,0000596	0,22	0,000424	0,000424																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	2704	Бензин	0,0011929	4,41	0,008486	0,008486																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0005965	2,2	0,004243	0,004243																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
45. Участок изготовления планок с надписями	Сушильная печь		1	988	Труба	1	0029	-	12	0,4	13	1,63363	23	1303976,11	433365,29	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0001421	0,53	0,000433	0,000433																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	0621	Метилбензол	0,0050737	18,75	0,017084	0,017084																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	1061	Этанол	0,0004059	1,5	0,001203	0,001203																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	1210	Бутилацетат	0,00069	2,55	0,002262	0,002262																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	1401	Пропан-2-он	0,0138004	51	0,048604	0,048604																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Линия химической подготовки, линия механической подготовки		1	988	Труба	1	0087	-	11	0,39	19,5	2,32945	23	1303953,6	433336,63	-	-	-	-	-	-	0203	Хром	0,0023176	8,56	0,008171	0,008171																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	0316	Гидрохлорид	0,0007658	2,83	0,00258	0,00258																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	0322	Серная кислота	0,0005038	1,86	0,001505	0,001505																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				-	-	3119	Кальций карбонат	0,0038089	14,08	0,012687	0,012687																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
	Установка Laser Graver	1	1976	Труба	1	0089	-	12,5	0,22	8,7	0,33072	24	1303949,58	433325,79	-	-	-	-	-	-	1061	Этанол	0,0002041	0,75	0,001343	0,001343	-	
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0002624	0,97	0,001748	0,001748	-	
	Установка нанесения эмульсии, установка экспонирования, установка термодублирования, линия травления и окрашивания алюминия, стол ретушера	1	988	Труба	1	0155	-	12,5	0,4	10,3	1,29434	20	1303987,79	433314,11	-	-	-	-	-	-	0146	Медь оксид	0,0000285	0,105	0,000081	0,000081	-	
																			-	-	0152	Натрий хлорид	0,0098147	36,27	0,034097	0,034097	-	
																			-	-	0203	Хром	0,0000194	0,07	0,000057	0,000057	-	
																			-	-	1061	Этанол	0,0013695	5,06	0,004736	0,004736	-	
	Окрасочная камера	1	988	Труба	1	0159	-	11	0,44	13,7	2,08313	27	1303958,72	433363,53	-	-	-	-	-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0035754	13,21	0,010276	0,010276	-	
																			-	-	1061	Этанол	0,0042796	15,81	0,013809	0,013809	-	
																			-	-	1119	2-Этоксизтанол	0,0022391	8,27	0,007515	0,007515	-	
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,0053811	19,89	0,018305	0,018305	-	
	Линия удаления ПВС, линия травления, линия снятия масочного покрытия, линия раздубливания, линия подготовки планок с надписью	1	800	Труба	1	0165	-	12	0,35	14,5	1,39506	23	1303950,49	433304,31	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид	0,0000012	0,0044	0,000004	0,000004	-	
																			-	-	0150	Натрий гидроксид	0,0000256	0,095	0,000067	0,000067	-	
																			-	-	0301	Азота диоксид	0,0000098	0,036	0,000028	0,000028	-	
																			-	-	0302	Азотная кислота	0,0000122	0,045	0,000035	0,000035	-	
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000016	0,006	0,000005	0,000005	-	
																			-	-	0316	Гидрохлорид	0,0000427	0,16	0,000109	0,000109	-	
																			-	-	0342	Гидрофторид	0,0000152	0,056	0,000044	0,000044	-	
	Стол ретушера	1	988	Труба	1	0171	-	15	0,4	6,6	0,82938	24	1303970,76	433330,96	-	-	-	-	-	-	0621	Метилбензол	0,0018792	6,94	0,006583	0,006583	-	
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0012129	4,48	0,004101	0,004101	-	
																			-	-	1061	Этанол	0,0013325	4,92	0,004405	0,004405	-	
																			-	-	1119	2-Этоксизтанол	0,0000427	0,16	0,000152	0,000152	-	
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,0015204	5,62	0,005104	0,005104	-	
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0010677	3,95	0,003646	0,003646	-	
																			-	-	2704	Бензин	0,0008542	3,16	0,003038	0,003038	-	
	Паяльная станция	1	800	Труба	1	0172	-	15	0,2	8,2	0,25761	22	1303980,74	433329,94	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид	0,0001338	0,49	0,000332	0,000332	-	
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000335	0,124	0,000061	0,000061	-	
																			-	-	1061	Этанол	0,0005056	1,87	0,001392	0,001392	-	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
																				-	-	2704	Бензин	0,0003718	1,37	0,001071	0,001071	-	
	Установка обслуживания заклепок	1	300	Труба	1	0187	-	12	0,35	5,9	0,56765	23	1303969,54	433304,57	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид	0,0000129	0,048	0,000014	0,000014	-		
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000006	0,0022	0,000001	0,000001	-		
	Вытяжные шкафы	1	988	Труба	1	0233	-	12,5	0,28	8,3	0,51107	24	1303971,3	433355,88	-	-	-	-	-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0007721	2,85	0,002615	0,002615	-		
																			-	-	1061	Этанол	0,0008823	3,26	0,002942	0,002942	-		
																			-	-	1119	2-Этоксизтанол	0,0008272	3,06	0,002681	0,002681	-		
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,0006618	2,45	0,002288	0,002288	-		
	Установка экспонирования	1	1970	Труба	1	0249	-	12,5	0,22	11,9	0,45236	26	1303986,74	433325,89	-	-	-	-	-	-	0203	Хром	0,000036	0,13	0,000211	0,000211	-		
																			-	-	1061	Этанол	0,0009478	3,5	0,006577	0,006577	-		
	Установка для сваривания полиэтилена	1	247	Труба	1	0270	-	12,5	0,23	5	0,20774	23	1303986,08	433326,78	-	-	-	-	-	-	0337	Углерод оксид	0,0015679	5,79	0,001162	0,001162	-		
																			-	-	1317	Ацетальдегид	0,0000653	0,24	0,000054	0,000054	-		
																			-	-	1325	Формальдегид	0,0000653	0,24	0,00005	0,00005	-		
-																			-	1555	Этановая кислота	0,0006533	2,41	0,000581	0,000581	-			
46. Участок ЛКП	Окрасочная камера №2	1	1729	Труба	1	0031	-	10	0,5	13,3	2,61145	24	1304041,5	433244,38	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,1338543	494,64	0,814334	0,814334	-		
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0635241	234,75	0,371864	0,371864	-		
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0294933	108,99	0,174164	0,174164	-		
																			-	-	1061	Этанол	0,0358457	132,46	0,208055	0,208055	-		
																			-	-	1119	2-Этоксизтанол	0,0049004	18,11	0,028102	0,028102	-		
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,0080313	29,68	0,044624	0,044624	-		
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,1270481	469,49	0,767263	0,767263	-		
																			-	-	2704	Бензин	0,1687925	623,76	1,03604	1,03604	-		
																			-	-	2752	Уайт-спирит	0,0172422	63,72	0,101674	0,101674	-		
																			-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0657928	243,13	0,391163	0,391163	-		
	Окрасочная камера №3	1	1729	Труба	1	0032	-	10	0,7	10,1	3,88694	24	1304027,78	433233,42	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,2169644	801,77	1,329372	1,329372	-		
																			-	-	0621	Метилбензол	0,1017021	375,83	0,618967	0,618967	-		
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,050851	187,91	0,309483	0,309483	-		
-																			-	1061	Этанол	0,050851	187,91	0,290492	0,290492	-			
-																			-	1119	2-Этоксизтанол	0,0089837	33,2	0,053808	0,053808	-			
-																			-	1210	Бутилацетат	0,0108821	40,21	0,060771	0,060771	-			
-																			-	1401	Пропан-2-он	0,2135744	789,24	1,315305	1,315305	-			

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газочистой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	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
	крупногабаритных ДСЕ																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0059643	22,04	0,068825	0,068825	
																				-	-	1061	Этанол	0,0180269	66,62	0,180257	0,180257	
																				-	-	1210	Бутилацетат	0,0166866	61,66	0,216309	0,216309	
																				-	-	1240	Этилацетат	0,0109233	40,37	0,14063	0,14063	
																				-	-	1401	Пропан-2-он	0,0119285	44,08	0,154336	0,154336	
																				-	-	2752	Уайт-спирит	0,0283471	104,75	0,356343	0,356343	
																				-	-	2902	Взвешенные вещества	0,2298591	849,42	3,036066	3,036066	
	Вытяжная камера для окрашивания крупногабаритных ДСЕ	1	3705	Труба	1	0212	-	15	0,5	33,1	6,49917	23	1304105,15	433270,3	-	-	-	-		-	-	0616	Диметилбензол	0,0118976	43,97	0,154135	0,154135	-
																				-	-	0621	Метилбензол	0,0039279	14,52	0,047835	0,047835	
																				-	-	1042	Бутан-1-ол	0,009279	34,29	0,119208	0,119208	
																				-	-	1061	Этанол	0,0104745	38,71	0,132875	0,132875	
																				-	-	1210	Бутилацетат	0,0182734	67,53	0,240947	0,240947	
																				-	-	1240	Этилацетат	0,0088805	32,82	0,112627	0,112627	
																				-	-	1401	Пропан-2-он	0,0099052	36,6	0,128319	0,128319	
																				-	-	2752	Уайт-спирит	0,0168502	62,27	0,216396	0,216396	
	Шкаф вытяжной	1	1729	Труба	1	0238	-	12,5	0,36	5	0,50894	21	1304011,67	433243,47	-	-	-	-		-	-	0616	Диметилбензол	0,0003606	1,33	0,00205	0,00205	-
																				-	-	0621	Метилбензол	0,0001024	0,38	0,000499	0,000499	
																				-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0005163	1,91	0,003159	0,003159	
																				-	-	1061	Этанол	0,0005564	2,06	0,003325	0,003325	
																				-	-	1119	2-Этоксизетанол	0,0007478	2,76	0,004128	0,004128	
																				-	-	1210	Бутилацетат	0,0009348	3,45	0,00531	0,00531	
-																				-	1401	Пропан-2-он	0,0006143	2,27	0,003685	0,003685		
-																				-	2704	Бензин	0,0010327	3,82	0,00604	0,00604		
Сушильная печь №3, №4	1	1729	Труба	1	0239	-	12,5	0,45	10,4	1,65405	26	1304027,52	433255,35	-	-	-	-		-	-	0616	Диметилбензол	0,0180738	66,79	0,11059	0,11059	-	
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0144482	53,39	0,085553	0,085553		
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0105521	38,99	0,061975	0,061975		
																			-	-	1061	Этанол	0,013366	49,39	0,07949	0,07949		
																			-	-	1119	2-Этоксизетанол	0,0074135	27,4	0,042889	0,042889		

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. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							ско-рость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	темпе-ратура, °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
																				-	-	1210	Бутилацетат	0,0166128	61,39	0,098689	0,098689		
																				-	-	1401	Пропан-2-он	0,0120673	44,59	0,072754	0,072754		
																				-	-	2704	Бензин	0,0208336	76,99	0,124288	0,124288		
																				-	-	2752	Уайт-спирит	0,0454551	167,97	0,273949	0,273949		
	Стеллаж для сушки	1	1235	Труба	1	0240	-	12,5	0,5	16,9	3,31831	27	1304040,32	433256,17	-	-			-	-	0616	Диметилбензол	0,0170918	63,16	0,072657	0,072657	-		
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0181644	67,12	0,077323	0,077323			
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0110024	40,66	0,04784	0,04784			
																			-	-	1061	Этанол	0,0067468	24,93	0,028458	0,028458			
																			-	-	1119	2-Этоксизэтанол	0,0042903	15,85	0,018152	0,018152			
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,0041173	15,22	0,017229	0,017229			
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0060894	22,5	0,02492	0,02492			
																			-	-	2704	Бензин	0,0065392	24,16	0,028048	0,028048			
	-	-	2752	Уайт-спирит	0,0046016	17	0,01969	0,01969																					
	Стеллаж естественной сушки	1	1729	Труба	1	0241	-	12,5	0,4	6,5	0,81681	21	1304033,89	433258,32	-	-			-	-	0616	Диметилбензол	0,0009167	3,39	0,005483	0,005483	-		
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0012891	4,76	0,007727	0,007727			
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0009597	3,55	0,005661	0,005661			
																			-	-	1061	Этанол	0,0012748	4,71	0,007311	0,007311			
																			-	-	1119	2-Этоксизэтанол	0,0008379	3,1	0,004993	0,004993			
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,0008666	3,2	0,005216	0,005216			
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0010098	3,73	0,005973	0,005973			
																			-	-	2704	Бензин	0,0010313	3,81	0,006063	0,006063			
	-	-	2752	Уайт-спирит	0,0008164	3,02	0,004904	0,004904																					
	Сушильная печь №1, №2	1	1729	Труба	1	0255	-	12,5	0,45	14,6	2,32203	25	1304017,32	433242,09	-	-			-	-	0616	Диметилбензол	0,0037583	13,89	0,022893	0,022893	-		
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0055068	20,35	0,033151	0,033151			
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0041402	15,3	0,024644	0,024644			
																			-	-	1061	Этанол	0,0051451	19,01	0,031274	0,031274			
																			-	-	1119	2-Этоксизэтанол	0,0037985	14,04	0,022768	0,022768			
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,0082602	30,52	0,050039	0,050039			
-																			-	1401	Пропан-2-он	0,0046627	17,23	0,028397	0,028397				
-																			-	2704	Бензин	0,0047632	17,6	0,029273	0,029273				
-	-	2752	Уайт-спирит	0,0113553	41,96	0,069929	0,069929																						

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. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂	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
	Вытяжной шкаф №1, 2, 3, 4	1	1729	Труба	1	0262	-	12,5	0,4	6,9	0,86708	25	1304033,18	433263,54	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0013641	5,04	0,007917	0,007917	-	
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0006389	2,36	0,003941	0,003941	-	
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0019684	7,27	0,01193	0,01193	-	
																			-	-	1061	Этанол	0,0022102	8,17	0,013327	0,013327	-	
																			-	-	1119	2-Этоксизэтанол	0,0019339	7,15	0,011607	0,011607	-	
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,002003	7,4	0,012145	0,012145	-	
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0021756	8,04	0,013112	0,013112	-	
																			-	-	2704	Бензин	0,0032289	11,93	0,018916	0,018916	-	
	Мойка краскопульты	1	741	Труба	1	0264	-	12,5	0,2	9,1	0,28588	23	1304029,71	433267,07	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0188958	69,83	0,04884	0,04884	-	
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0905722	334,7	0,235194	0,235194	-	
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0002712	1	0,00071	0,00071	-	
																			-	-	1061	Этанол	0,0121924	45,06	0,031639	0,031639	-	
																			-	-	1119	2-Этоксизэтанол	0,0002662	0,98	0,000697	0,000697	-	
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,0002986	1,1	0,000797	0,000797	-	
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0003384	1,25	0,000876	0,000876	-	
																			-	-	2704	Бензин	0,0003732	1,38	0,000974	0,000974	-	
	Стол с красками	1	3705	Труба	1	0274	-	12	0,4	9,1	1,14354	23	1304095,03	433310,25	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0014319	5,29	0,018433	0,018433	-	
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0010258	3,79	0,013112	0,013112	-	
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0030133	11,14	0,039242	0,039242	-	
																			-	-	1061	Этанол	0,0036972	13,66	0,048743	0,048743	-	
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,0026714	9,87	0,034491	0,034491	-	
																			-	-	1240	Этилацетат	0,0038041	14,06	0,049028	0,049028	-	
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0035049	12,95	0,045608	0,045608	-	
																			-	-	2752	Уайт-спирит	0,0029706	10,98	0,037911	0,037911	-	
	Окрасочная камера №1	1	3705	Труба	1	0275	-	12,5	0,71	13,7	5,42409	22	1304076,26	433282,87	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0017659	6,53	0,023137	0,023137	-	
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0020316	7,51	0,025708	0,025708	-	

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. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂				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	
																				-	-	1240	Этилацетат	0,0040633	15,02	0,050825	0,050825		
																				-	-	1401	Пропан-2-он	0,0044327	16,38	0,057827	0,057827		
																				-	-	2752	Уайт-спирит	0,0036356	13,43	0,043046	0,043046		
																				-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0544366	201,16	0,708788	0,708788		
	Мойка краскопультов	1	741	Труба	1	0290	-	2	0,15	6,3	0,11133	22	1304110,57	433282,61	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,00012	0,44	0,00028	0,00028	-		
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0001625	0,6	0,0004	0,0004			
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0003824	1,41	0,000991	0,000991			
																			-	-	1061	Этанол	0,0004599	1,7	0,001211	0,001211			
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,0003899	1,44	0,001014	0,001014			
																			-	-	1240	Этилацетат	0,0003899	1,44	0,001007	0,001007			
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0006624	2,45	0,001749	0,001749			
																			-	-	2752	Уайт-спирит	0,0003074	1,14	0,000787	0,000787			
	Сушильная камера №1	1	1279	Труба	1	0341	-	13	0,5	0,1	0,01963	55	1304096,76	433274,09	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0000599	0,22	0,92391	0,92391	-		
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0000341	0,126	0,525683	0,525683			
																			-	-	1119	2-Этоксизэтанол	0,0000081	0,03	0,124773	0,124773			
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,0000332	0,12	0,512663	0,512663			
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0000494	0,18	0,76191	0,76191			
	Сушильная камера №2	1	1729	Труба	1	0342	-	13	0,56	0,2	0,04926	95	1304079,46	433275,11	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0000844	0,31	1,065497	1,065497	-		
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0000027	0,01	0,034614	0,034614			
																			-	-	1119	2-Этоксизэтанол	0,0000162	0,06	0,204122	0,204122			
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,0000316	0,12	0,399375	0,399375			
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0000506	0,19	0,639393	0,639393			
																			-	-	2752	Уайт-спирит	0,0000527	0,19	0,665625	0,665625			
																			1.08. Цех №62										
	47. Участок волноводов	Стол для маркировки	1	250	Труба	1	0140	-	2	0,25	4,1	0,20126	23	1303854,59	433207,22	-	-	-	-	-	-	0621	Метилбензол	0,000105	0,39	0,000095	0,000095	-	
-																				-	1240	Этилацетат	0,0002451	0,91	0,000212	0,000212			
-																				-	1401	Пропан-2-он	0,0002101	0,78	0,000189	0,000189			
48. Участок промывки		1	497	Труба	1	0137	-	10	0,47	4	0,69398	23	1303843,59	433220,67	-	-	-	-	-	-	1061	Этанол	0,0000369	0,14	0,000064	0,000064	-		
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0000303	0,11	0,000054	0,000054			

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂				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
	Установки ультразвуковой очистки																			-	-	2704	Бензин	0,0006052	2,24	0,001083	0,001083	
																				-	-	2732	Керосин	0,0006052	2,24	0,001083	0,001083	
																				-	-	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0278392	102,88	0,048294	0,048294	
49. Участок сборки узлов СВЧ	Электрический паяльник	1	1480	Труба	1	0263	-	10,5	0,41		4,2	0,55451	22	1303869,18	433183,9	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид	0,0001657	0,61	0,000805	0,000805	-
																				-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000034	0,0126	0,000016	0,000016	
																				-	-	1061	Этанол	0,0024855	9,18	0,012723	0,012723	
																				-	-	1401	Пропан-2-он	0,0007603	2,81	0,003791	0,003791	
																				-	-	2704	Бензин	0,0004874	1,8	0,002597	0,002597	
																				-	-	2732	Керосин	0,0004874	1,8	0,002597	0,002597	
50. Сборочно-регулируемый участок	Цифровая паяльная станция	1	1970	Труба	1	0254	-	10,5	0,32	4,1	0,32974	24	1303867,47	433186,11	-	-	-	-	-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000026	0,0096	0,000017	0,000017	-	
																			-	-	1061	Этанол	0,0000143	0,053	0,000102	0,000102		
																			-	-	2704	Бензин	0,0016042	5,93	0,011106	0,011106		
51. Шлифовальный участок	Шлифовальные станки 2 шт, заточные станки 5 шт	1	1970	Труба	1	0022	-	14	0,6	4	1,13097	21	1303904,34	433172,07	-	-	-	-	-	-	2930	Пыль абразивная	0,0074746	27,62	0,051832	0,051832	-	
52. Участок пайки	Пост газовой пайки	1	985	Труба	1	0138	-	10	0,3	5,1	0,3605	21	1303847,56	433216,15	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид	0,0000262	0,097	0,000093	0,000093	-	
																			-	-	0146	Медь оксид	0,0000026	0,0096	0,000009	0,000009		
																			-	-	0163	Никель и его соединения	0,000001	0,0037	0,000004	0,000004		
																			-	-	0168	Олово оксид	0,0002094	0,77	0,000743	0,000743		
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000005	0,0018	0,000002	0,000002		
																			-	-	0301	Азота диоксид	0,0075388	27,86	0,023762	0,023762		
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0012251	4,53	0,003861	0,003861		
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,0062823	23,22	0,018564	0,018564		
		Пост газовой пайки	1	1478	Труба	1	0139	-	10	0,3	4,6	0,32515	22	1303851,78	433209,74	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид	0,0000296	0,11	0,000158	0,000158	-
																				-	-	0146	Медь оксид	0,000003	0,011	0,000016	0,000016	
-																				-	0163	Никель и его соединения	0,0000012	0,0044	0,000006	0,000006		
-																				-	0168	Олово оксид	0,0002371	0,88	0,001262	0,001262		

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	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
																				-	-	0184	Свинца и его неорганические соединения	0,0000006	0,0022	0,000003	0,000003	
																				-	-	0301	Азота диоксид	0,0218121	80,6	0,105966	0,105966	
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0035445	13,1	0,017219	0,017219	
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0569012	210,27	0,28594	0,28594	
1.09. Цех №45																												
53. Участок микросварки	Рем.станция	1	1976	Труба	1	0267	-	10	0,37	4,5	0,48384	25	1303914,67	433332,17	-	-	-	-		-	-	0168	Олово оксид	0,0000967	0,36	0,000658	0,000658	-
																				-	-	0184	Свинца и его неорганические соединения	0,0000002	0,00074	0,000001	0,000001	
																				-	-	0207	Цинка оксид	0,0000022	0,008	0,000016	0,000016	
																				-	-	1061	Этанол	0,0023533	8,7	0,016142	0,016142	
																				-	-	2704	Бензин	0,0021432	7,92	0,01405	0,01405	
54. Участок монтажа приборов	Паяльная станция	1	1482	Труба	1	0024	-	11	0,47	6,5	1,12771	27	1303893,11	433305,75	-	-	-	-		-	-	0168	Олово оксид	0,0005623	2,08	0,002896	0,002896	-
																				-	-	0184	Свинца и его неорганические соединения	0,0000087	0,032	0,000041	0,000041	
																				-	-	0207	Цинка оксид	0,0000145	0,054	0,000067	0,000067	
																				-	-	1061	Этанол	0,0041006	15,15	0,020585	0,020585	
																				-	-	2704	Бензин	0,0009694	3,58	0,005172	0,005172	
55. Участок монтажа блоков	Паяльная станция	1	1482	Труба	1	0026	-	11	0,37	4,9	0,52685	23	1303899,97	433311,4	-	-	-	-		-	-	0168	Олово оксид	0,0002899	1,07	0,001497	0,001497	-
																				-	-	0184	Свинца и его неорганические соединения	0,0000006	0,022	0,000027	0,000027	
																				-	-	0207	Цинка оксид	0,0000055	0,02	0,000025	0,000025	
																				-	-	1061	Этанол	0,0051072	18,87	0,026184	0,026184	
																				-	-	2704	Бензин	0,0004601	1,7	0,002455	0,002455	
56. Участок монтажа печатных плит	Пост пайки	1	1482	Труба	1	0084	-	11	0,47	4,1	0,71133	24	1303914,41	433322,37	-	-	-	-		-	-	0168	Олово оксид	0,0003232	1,19	0,001636	0,001636	-
																				-	-	0184	Свинца и его неорганические соединения	0,0000317	0,12	0,000166	0,000166	
																				-	-	0207	Цинка оксид	0,0000075	0,028	0,000036	0,000036	
																				-	-	1061	Этанол	0,016286	60,18	0,085342	0,085342	
																				-	-	2704	Бензин	0,0006216	2,3	0,003316	0,003316	
	Посты пайки	1	1482	Труба	1	0193	-	11	0,44	4	0,60821	22	1303906,5	433317,82	-	-	-	-		-	-	0168	Олово оксид	0,0002192	0,81	0,001122	0,001122	-
																				-	-	0184	Свинца и его неорганические соединения	0,0000192	0,07	0,000097	0,000097	
																				-	-	0207	Цинка оксид	0,0000315	0,116	0,000165	0,000165	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газочисткой, %	Средн. эк. ст. оч., %	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
																				-	-	1061	Этанол	0,0196705	72,69	0,099718	0,099718	
																				-	-	2704	Бензин	0,0005345	1,98	0,002852	0,002852	
57. Участок изготовления 2ПМ	Посты пайки	1	1482	Труба	1	0246	-	10	0,38	4,9	0,55572	22	1303920,04	433339,24	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид	0,0003076	1,14	0,001615	0,001615	-	
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000166	0,06	0,000086	0,000086		
																			-	-	0207	Цинка оксид	0,0000059	0,022	0,000029	0,000029		
																			-	-	1061	Этанол	0,006137	22,68	0,03243	0,03243		
																			-	-	2704	Бензин	0,0004882	1,8	0,002605	0,002605		
58. Участок изготовления диодных модулей	Посты пайки	1	1482	Труба	1	0332	-	9,6	0,37	4,5	0,48384	25	1303916,12	433330,71	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид	0,0000967	0,36	0,000657	0,000657	-	
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000002	0,00074	0,000001	0,000001		
																			-	-	0207	Цинка оксид	0,0000022	0,008	0,000016	0,000016		
																			-	-	1061	Этанол	0,0023533	8,7	0,016118	0,016118		
																			-	-	2704	Бензин	0,0004202	1,55	0,002985	0,002985		
59. Участок регулировки	Посты пайки	1	1482	Труба	1	0043	-	20	0,44	5,4	0,82109	25	1303889,36	433272,75	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид	0,0003212	1,19	0,00165	0,00165	-	
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000642	0,24	0,000305	0,000305		
																			-	-	0207	Цинка оксид	0,0000042	0,0155	0,000022	0,000022		
																			-	-	1061	Этанол	0,0023551	8,7	0,01155	0,01155		
																			-	-	2704	Бензин	0,0007137	2,64	0,003808	0,003808		
60. Участок лужения	Установка промывки SWASH, установка лужения	1	1482	Труба	1	0194	-	18	0,48	5,1	0,92287	26	1303878,25	433298,56	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид	0,0001584	0,59	0,000845	0,000845	-	
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000004	0,0015	0,000002	0,000002		
																			-	-	0616	Диметилбензол	0,0007209	2,66	0,003705	0,003705		
																			-	-	1061	Этанол	0,0010298	3,81	0,005072	0,005072		
																			-	-	2704	Бензин	0,0128328	47,42	0,065789	0,065789		
61. Участок поверхностного монтажа	Парофазная печь	1	1482	Труба	1	0251	-	10,5	0,14	15	0,23091	27	1303907,15	433301,57	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид	0,0003143	1,16	0,001531	0,001531	-	
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000061	0,023	0,00003	0,00003		
62. Участок промывки	Super Wash-3, установка промывки	1	1482	Труба	1	0333	-	15,9	0,5	7,6	1,49226	22	1303863,67	433282,92	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид	0,0002593	0,96	0,001842	0,001842	-	
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000006	0,0022	0,000005	0,000005		
																			-	-	0616	Диметилбензол	0,0001167	0,43	0,000737	0,000737		
																			-	-	1061	Этанол	0,0024634	9,1	0,016269	0,016269		

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. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂				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	
																				-	-	2704	Бензин	0,0032413	11,98	0,021487	0,021487		
63. Участок ППК	Вытяжной шкаф		1	1729	Труба	1	0192	-	12	0,35	4,4	0,42333	25	1303954,94	433360,36	-	-	-	-		-	-	1061	Этанол	0,0009615	3,55	0,005939	0,005939	-
																					-	-	1401	Пропан-2-он	0,0004919	1,82	0,002969	0,002969	
	Установка нанесения влагозащитных покрытий из газовой фазы в вакууме		1	1235	Труба	1	0197	-	12	0,35	11,1	1,06795	22	1303957,38	433361,95	-	-	-	-		-	-	0621	Метилбензол	0,0007179	2,65	0,002886	0,002886	-
																					-	-	1061	Этанол	0,005143	19,01	0,021787	0,021787	
																					-	-	2704	Бензин	0,0084864	31,36	0,037381	0,037381	
																					-	-							
	Установка нанесения влагозащитных покрытий из газовой фазы в вакууме		1	1235	Труба	1	0199	-	12	0,3	9,8	0,69272	21	1303945,66	433334,43	-	-	-	-		-	-	0616	Диметилбензол	0,0006723	2,48	0,002885	0,002885	-
																					-	-	0621	Метилбензол	0,0003778	1,4	0,001604	0,001604	
																					-	-	1061	Этанол	0,00089	3,29	0,0039	0,0039	
																					-	-	1401	Пропан-2-он	0,0007619	2,82	0,003331	0,003331	
																					-	-	2704	Бензин	0,0020937	7,74	0,009024	0,009024	
																					-	-							
	Установка нанесения влагозащитных покрытий из газовой фазы в вакууме		1	1235	Труба	1	0266	-	12	0,28	3,1	0,19088	22	1303970,43	433358,99	-	-	-	-		-	-	0621	Метилбензол	0,0001893	0,7	0,000783	0,000783	-
																					-	-	1061	Этанол	0,0013751	5,08	0,005892	0,005892	
-																					-	2704	Бензин	0,0031422	11,61	0,013719	0,013719		
1.10. ЛСОХ																													
64. Участок приготовления и регенерации СБС	Вытяжной шкаф		1	1976	Труба	1	0235	-	11,4	0,2	8,5	0,26704	21	1303935,47	433178,23	-	-	-	-		-	-	1061	Этанол	0,0075781	28	0,05203	0,05203	-
																					-	-	2704	Бензин	0,0028842	10,66	0,018908	0,018908	
1.11. Участок №52																													
65. Сварочный пост	Сварочный пост		1	988	Труба	1	0106	-	12	0,36	12,3	1,25199	25	1303899	433212,97	-	-	-	-		-	-	0123	диЖелезо триоксид	0,0207613	76,72	0,009468	0,009468	-
																					-	-	0143	Марганец и его соединения	0,0036763	13,59	0,001677	0,001677	
																					-	-	0342	Гидрофторид	0,0011333	4,19	0,000517	0,000517	
1.12. Цех №40																													
66. Участок пошива чехлов	Швейные машинки, пост резки пленки		1	1350	Труба	1	0177	-	12	0,28	6,6	0,4064	21	1303908,4	433179,35	-	-	-	-		-	-	1325	Формальдегид	0,0000047	0,017	0,000023	0,000023	-
																					-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0131859	48,73	0,06062	0,06062	
67. Участок промывки деталей	Установка для обезжиривания деталей		1	1358	Труба	1	0180	-	12	0,33	5,7	0,48752	22	1303893,81	433241,75	-	-	-	-		-	-	0150	Натрий гидроксид	0,000158	0,58	0,00073	0,00073	-
																					-	-	0882	Тетрахлорэтилен	0,0533627	197,2	0,259488	0,259488	
	Установка для обезжиривания деталей		1	246	Труба	1	0181	-	13	0,18	14,7	0,37407	22	1303888	433245,81	-	-	-	-		-	-	0150	Натрий гидроксид	0,0001181	0,44	0,000098	0,000098	-
																					-	-	0882	Тетрахлорэтилен	0,0072151	26,66	0,006099	0,006099	
	Установка для обезжиривания деталей		1	3705	Труба	1	0337	-	11,2	0,75	4,2	1,8555	27	1303893,09	433236,93	-	-	-	-		-	-	0150	Натрий гидроксид	0,0001445	0,53	0,00187	0,00187	-
																					-	-	0882	Тетрахлорэтилен	0,0173036	63,94	0,229297	0,229297	
			1	300	Труба	1	0338	-	17,5	0,16	13,4	0,26942	22			-	-	-	-		-	-	0150	Натрий гидроксид	0,0001301	0,48	0,000572	0,000572	-

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. обесп. газочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание		
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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		
																				-	-	0322	Серная кислота	0,0016731	6,18	0,011507	0,011507			
																				-	-	0348	Ортофосфорная кислота	0,0000375	0,14	0,00027	0,00027			
		Вытяжка от баков	1	2000	Труба	1	0312	-	13,5	0,58	12,8	3,38186	23	1304201,43	433235,93	-	-	-	-	-	-	0159	диНатрий сульфит	0,0197656	73,04	0,138187	0,138187	-		
		Вытяжка от баков	1	2000	Труба	1	0313	-	13,5	0,45	10,9	1,73357	24	1304209,6	433234,69	-	-	-	-	-	-	-	-	0159	диНатрий сульфит	0,0024913	9,21	0,017234	0,017234	-
																						-	-	0203	Хром	0,0000264	0,1	0,000179	0,000179	
																						-	-	0302	Азотная кислота	0,0001465	0,54	0,001055	0,001055	
																						-	-	0322	Серная кислота	0,0009526	3,52	0,006436	0,006436	
		Вытяжка от фильтра	1	2000	Труба	1	0314	-	2	0,55	4	0,95033	23	1304217,45	433238,9	-	-	-	-	-	-	-	-	0316	Гидрохлорид	0,0002081	0,77	0,001498	0,001498	-
																						-	-	0322	Серная кислота	0,0010822	4	0,007193	0,007193	
																						-	-	3164	Магний сульфат гептагидрат	0,0032467	12	0,022777	0,022777	
		Вытяжка от бака	1	2000	Труба	1	0315	-	4,2	0,23	25,6	1,06362	24	1304194,99	433222,38	-	-	-	-	-	-	0322	Серная кислота	0,0007888	2,91	0,005262	0,005262	-		
		Пересыпка негашеной извести	1	3	Неорг.	1	6003	-	2	-	-	-	-	1304210,1	433222,79	1304213,27	433218,72	6,35	-	-	-	0128	Кальций оксид	0,245	905,37	0,003176	0,003176	-		
		1.14. Цех №43																												
72. Участок проведения ПСИ и сервисного обслуживания БК	Шасси МЗКТ 7930	1	247	Труба	1	0283	-	12,5	0,2	8,6	0,27018	23	1304164,78	433313,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0036091	13,34	0,003075	0,003075	-	
																					-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0005865	2,17	0,0005	0,0005		
																					-	-	0328	Углерод	0,001297	4,79	0,00108	0,00108		
																					-	-	0330	Сера диоксид	0,0020677	7,64	0,001337	0,001337		
																					-	-	0337	Углерод оксид	0,0016918	6,25	0,00117	0,00117		
																					-	-	2732	Керосин	0,0004474	1,65	0,000388	0,000388		
	Шасси МЗКТ 7930	1	247	Труба	1	0284	-	12,5	0,2	8,7	0,27332	23	1304159,19	433320,48	-	-	-	-	-	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0113145	41,81	0,009582	0,009582	-	
																					-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0018386	6,79	0,001557	0,001557		
																					-	-	0328	Углерод	0,0042901	15,85	0,003785	0,003785		
																					-	-	0330	Сера диоксид	0,0060613	22,4	0,004192	0,004192		
																					-	-	0337	Углерод оксид	0,0047144	17,42	0,003593	0,003593		
																					-	-	2732	Керосин	0,0020878	7,72	0,001717	0,001717		
	Шасси МЗКТ 7930	1	247	Труба	1	0285	-	12,5	0,2	8,5	0,26704	23	1304164,63	433331,23	-	-	-	-	-	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0033852	12,51	0,002843	0,002843	-	
																					-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0005501	2,03	0,000462	0,000462		
																					-	-	0328	Углерод	0,0018807	6,95	0,001533	0,001533		
																					-	-	0330	Сера диоксид	0,0023509	8,69	0,001672	0,001672		
																					-	-	0337	Углерод оксид	0,0018807	6,95	0,001463	0,001463		
																					-	-	2732	Керосин	0,0006018	2,22	0,000514	0,000514		

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. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							ско-рость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	темпе-ратура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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	
					Труба	1	0289	-	12,5	0,45	4	0,63617	23	1304077,69	433315,62	-	-	-	-	-	-	0342	Гидрофторид	0,0000635	0,23	0,000072	0,000072		
																				-	-	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000283	0,105	0,000032	0,000032		
																				-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,0000283	0,105	0,000032	0,000032		
75. Участок 56	Котлы ДКВР-10-13, 2 шт	1	8424	Труба	1	0048	-	45	1,75	4	9,62113	200	1304064,74	433020,11	-	-	-	-	-	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,6453655	2384,88	18,915123	18,915123	-
																					-	-	0304	Азот (II) оксид	0,1048719	387,54	3,073707	3,073707	
																					-	-	0337	Углерод оксид	1,1314191	4181,04	33,850274	33,850274	
																					-	-	0703	Бенз/а/пирен	0,0000023	0,0085	7,95e-8	7,95e-8	
	Котлы ПТВМ-30М, 2шт	1	5184	Труба	1	0049	-	57	1,84	4	10,6362	120	1304097,82	433042,66	-	-	-	-	-	-	-	-	0301	Азота диоксид	2,7864946	10297,2	50,842642	50,842642	-
																					-	-	0304	Азот (II) оксид	0,4528054	1673,3	8,261929	8,261929	
																					-	-	0337	Углерод оксид	4,2956238	15874	78,633748	78,633748	
																					-	-	0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,00037	0,000001	0,000001	
	Мазутохранилище, резервуар с мазутом	1	8760	Труба	1	0319	-	8	0,12	0,548	0,0062	15	1304070,54	433066,27	-	-	-	-	-	-	-	-	0333	Дигидросульфид	0,000013	0,048	0,0000016	0,0000016	-
																					-	-	2754	Алканы C12-19	0,002687	9,93	0,000326	0,000326	
	Бак с кислотой	1	8760	Труба	1	0355	-	2	0,44	8,6	1,30766	22	1304054,63	432988,38	-	-	-	-	-	-	-	-	0322	Серная кислота	0,0007604	2,81	0,023392	0,023392	-
	Шкаф вытяжной	1	3705	Труба	1	0356	-	9,5	0,75	4,2	1,8555	26	1304062,04	432980,45	-	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0003256	1,2	0,004342	0,004342	-
	Точильный станок, станок абразивно-отрезной	1	250	Труба	1	0357	-	2	0,11	10	0,09503	23	1304075,81	432982,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид	0,0002185	0,81	0,000189	0,000189	-
																					-	-	0123	диЖелезо триоксид	0,0241208	89,14	0,021466	0,021466	
																					-	-	2930	Пыль абразивная	0,1024728	378,68	0,091934	0,091934	
	Свеча №1 Продувка ГРУ №1 по высокой стороне	1	0,02	Труба	1	0361	-	10	0,04	0,36606	0,00046	20	1304071,64	432979,34	-	-	-	-	-	-	-	-	0410	Метан	0,33097	1223,07	6,62e-7	6,62e-7	-
-																					-	1716	Одорант смесь природных меркаптанов	0,0000166	0,06	3,31e-11	3,31e-11		
Свеча №2 Котлы ДКВР 10/13 продувка	1	0,01	Труба	1	0362	-	10	0,04	0,04265	5,36e-5	20	1304089,18	433001,25	-	-	-	-	-	-	-	-	0410	Метан	0,03859	142,61	1,54e-7	1,54e-7	-	
																				-	-	1716	Одорант смесь природных меркаптанов	1,93e-6	0,007	7,72e-12	7,72e-12		
Свеча №6 Продувка ГРУ №2	1	0,02	Труба	1	0363	-	17,8	0,05	0,58197	0,00114	20	1304106,64	433002,57	-	-	-	-	-	-	-	-	0410	Метан	0,82274	3040,35	0,0000033	0,0000033	-	
																				-	-	1716	Одорант смесь природных меркаптанов	0,0000412	0,15	1,65e-10	1,65e-10		

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	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					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
	Свеча №4 Котлы ПТВМ 30М продувка	1	0,01	Труба	1	0364	-	17,8	0,05	0,22205	0,00044	20	1304116,02	433025,17	-	-	-	-	-	-	0410	Метан	0,3135602	1158,73	1,25e-6	1,25e-6	-	
																			-	-	1716	Одорант смесь природных меркаптанов	0,0000157	0,058	6,27e-11	6,27e-11		
	Свеча №5 Котлы ПТВМ 30М продувка	1	0,01	Труба	1	0365	-	17,8	0,05	0,00815	1,60e-5	20	1304120,02	433020,54	-	-	-	-	-	-	0410	Метан	0,0115072	42,52	4,60e-8	4,60e-8	-	
																			-	-	1716	Одорант смесь природных меркаптанов	5,75e-7	0,0021	2,30e-12	2,30e-12		
1.16. Цех №50																												
76. Участок маркировки	Монтажный стол	1	1970	Труба	1	0294	-	23,5	0,22	3,6	0,13685	26	1303858,96	433264,82	-	-	-	-	-	-	1061	Этанол	0,0001515	0,56	0,001032	0,001032	-	
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0001609	0,59	0,001108	0,001108		
																			-	-	2704	Бензин	0,0001716	0,63	0,001183	0,001183		
77. Участок сборки и монтажа блоков	Паяльная станция	1	1970	Труба	1	0295	-	23,5	0,31	10,5	0,79251	27	1303872,83	433280,46	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид	0,0002003	0,74	0,001283	0,001283	-	
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000071	0,026	0,000041	0,000041		
																			-	-	1061	Этанол	0,0012729	4,7	0,008875	0,008875		
																			-	-	2704	Бензин	0,0007948	2,94	0,005499	0,005499		
	Паяльная станция, лудильная ванна	1	1970	Труба	1	0297	-	23,5	0,76	4,2	1,90531	28	1303885,16	433294,3	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид	0,0005078	1,88	0,003369	0,003369	-	
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000115	0,042	0,00007	0,00007		
																			-	-	1061	Этанол	0,0026375	9,75	0,018008	0,018008		
																			-	-	2704	Бензин	0,0023099	8,54	0,015607	0,015607		
	Паяльная станция, устройство термозачистки	1	1970	Труба	1	0304	-	23,5	0,68	4,3	1,56162	27	1303945,14	433329,19	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид	0,0004717	1,74	0,002963	0,002963	-	
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000094	0,035	0,000064	0,000064		
																			-	-	1061	Этанол	0,0027763	10,26	0,018829	0,018829		
																			-	-	2704	Бензин	0,0026415	9,76	0,017682	0,017682		
78. Участок регулировки и блоков	Паяльная станция, устройство термозачистки	1	1970	Труба	1	0296	-	23,5	0,4	13	1,63363	25	1303881	433291,14	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид	0,0004834	1,79	0,003036	0,003036	-	
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000525	0,19	0,000333	0,000333		
																			-	-	1061	Этанол	0,0021959	8,11	0,014986	0,014986		
																			-	-	2704	Бензин	0,0020026	7,4	0,013223	0,013223		
79. Участок лакировки ПП	Мойка краскопульты	1	250	Труба	1	0299	-	20	0,16	8,2	0,16487	24	1303906,17	433307,69	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0002938	1,09	0,000244	0,000244	-	
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0004181	1,55	0,000361	0,000361		
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0007289	2,69	0,00062	0,00062		
																			-	-	1061	Этанол	0,0008024	2,97	0,000692	0,000692		

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. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂				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
																				-	-	1210	Бутилацетат	0,0009154	3,38	0,000748	0,000748	
																				-	-	1240	Этилацетат	0,0008928	3,3	0,000773	0,000773	
																				-	-	1401	Пропан-2-он	0,0007798	2,88	0,000687	0,000687	
																				-	-	2752	Уайт-спирит	0,0007007	2,59	0,00061	0,00061	
	Окрасочная камера №2	1	1729	Труба	1	0300	-	20	0,6	9,2	2,60124	23	1303920,8	433318,88	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0049465	18,28	0,030185	0,030185	-	
																			-	-	0621	Метилбензол	0,003621	13,38	0,021331	0,021331		
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0074359	27,48	0,044272	0,044272		
																			-	-	1061	Этанол	0,0085028	31,42	0,050913	0,050913		
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,0093434	34,53	0,055742	0,055742		
																			-	-	1240	Этилацетат	0,0084058	31,06	0,050309	0,050309		
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0084058	31,06	0,050309	0,050309		
																			-	-	2752	Уайт-спирит	0,009602	35,48	0,057553	0,057553		
	Окрасочная камера №1	1	1729	Труба	1	0301	-	20	0,45	9	1,43139	23	1303912,73	433311,1	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0025355	9,37	0,014929	0,014929	-	
																			-	-	0621	Метилбензол	0,002467	9,12	0,013792	0,013792		
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0052538	19,41	0,03128	0,03128		
																			-	-	1061	Этанол	0,0086802	32,08	0,052607	0,052607		
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,0063503	23,47	0,038531	0,038531		
																			-	-	1240	Этилацетат	0,0045229	16,71	0,027583	0,027583		
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0053909	19,92	0,032844	0,032844		
																			-	-	2752	Уайт-спирит	0,0061447	22,71	0,03711	0,03711		
	Вытяжные шкафы	1	494	Труба	1	0302	-	23,3	0,75	4,2	1,8555	24	1303932,09	433322,13	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0011663	4,31	0,001934	0,001934	-	
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0013711	5,07	0,00227	0,00227		
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0022852	8,44	0,003896	0,003896		
																			-	-	1061	Этанол	0,0030575	11,3	0,005269	0,005269		
																			-	-	1210	Бутилацетат	0,0034515	12,75	0,005522	0,005522		
																			-	-	1240	Этилацетат	0,0019385	7,16	0,003307	0,003307		
																			-	-	1401	Пропан-2-он	0,0030733	11,36	0,005353	0,005353		
																			-	-	2752	Уайт-спирит	0,0024586	9,09	0,004176	0,004176		
	Сушильные и вытяжные шкафы	1	1970	Труба	1	0303	-	23,3	0,75	7	3,09251	24	1303918,77	433314,63	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0016566	6,12	0,010816	0,010816	-	
																			-	-	0621	Метилбензол	0,0019722	7,29	0,013241	0,013241		
																			-	-	1042	Бутан-1-ол	0,0035762	13,22	0,024243	0,024243		

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	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., %			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
90.	Столярный участок	Деревообрабатывающие станки	1	490	Труба	1	0100	-	10	0,5	12,9	2,53291	26	1303853,86	432995,02	-	-	-	-	-	-	2936	Пыль древесная	0,0153136	56,59	0,023154	0,023154	-
91.	Колерная	Кладовая красок	1	500	Труба	1	0309	-	8,5	0,4	10,1	1,2692	21	1303897,2	432986,85	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол	0,0012774	4,72	0,002162	0,002162	-
																				-	-	0621	Метилбензол	0,0009762	3,61	0,001608	0,001608	
																				-	-	1042	Бутан-1-ол	0,002804	10,36	0,004673	0,004673	
																				-	-	1061	Этанол	0,0021809	8,06	0,003427	0,003427	
																				-	-	1119	2-Этоксизэтанол	0,0003219	1,19	0,000517	0,000517	
																				-	-	1210	Бутилацетат	0,0015474	5,72	0,002717	0,002717	
																				-	-	1240	Этилацетат	0,0017031	6,29	0,002754	0,002754	
																				-	-	1401	Пропан-2-он	0,0020043	7,41	0,003377	0,003377	
																				-	-	2704	Бензин	0,0010385	3,84	0,001869	0,001869	
																				-	-	2752	Уайт-спирит	0,0019108	7,06	0,003334	0,003334	
1.21. AXO																												
92.	Хозяйственный корпус	Печь для сжигания бумаги	1	208	Труба	1	0050	-	4	0,5	7,9	1,55116	58	1304179,76	433305,8	-	-	-	-	-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0142147	52,53	0,009757	0,009757	-
1.22. Территория предприятия																												
93.	Территория предприятия	ВАЗ-21310 (В 096 ЕЕ 40)	1	198	Неорг.	1	0001 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0001511	-	0,000135	0,000135	-
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000246	-	0,000022	0,000022	
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,00006	-	0,000053	0,000053	
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0104444	-	0,009288	0,009288	
																				-	-	2704	Бензин	0,0013333	-	0,001186	0,001186	
		Lada Largus (О 158 BE 40)	1	198	Неорг.	1	0002 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0001511	-	0,000135	0,000135	-
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000246	-	0,000022	0,000022	
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0000544	-	0,000048	0,000048	
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0073333	-	0,006521	0,006521	
																				-	-	2704	Бензин	0,0011111	-	0,000988	0,000988	
		Audi A8L (О 574 PM 40)	1	198	Неорг.	1	0003 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0002133	-	0,00019	0,00019	-
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000347	-	0,000031	0,000031	
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0000633	-	0,000056	0,000056	
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0103333	-	0,009189	0,009189	
																				-	-	2704	Бензин	0,0015556	-	0,001384	0,001384	
		Skoda Superb (О 156 BE 40)	1	198	Неорг.	1	0004 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0001511	-	0,000135	0,000135	-
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000246	-	0,000022	0,000022	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	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
	Toyota Camry (O 157 BE 40)	1	198	Неорг.	1	0005 п	-	5	-	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0330	Сера диоксид	0,0000544	-	0,000048	0,000048		
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0073333	-	0,006521	0,006521		
																				-	-	2704	Бензин	0,0011111	-	0,000988	0,000988		
		Toyota Land Cruiser 200 (H 200 KM 40)	1	198	Неорг.	1	0006 п	-	5	-	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0002133	-	0,00019	0,00019	-
																					-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000347	-	0,000031	0,000031	
																					-	-	0330	Сера диоксид	0,0000633	-	0,000056	0,000056	
																					-	-	0337	Углерод оксид	0,0103333	-	0,009189	0,009189	
		Toyota Highlander (H 296 XB 40)	1	198	Неорг.	1	0007 п	-	5	-	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	2704	Бензин	0,0015556	-	0,001384	0,001384	
																					-	-	0301	Азота диоксид	0,0003022	-	0,000269	0,000269	
																					-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000491	-	0,000044	0,000044	
	-																				-	0330	Сера диоксид	0,0000967	-	0,000086	0,000086		
	Ford Tourneo Custom (O 350 HA 40)	1	198	Неорг.	1	0008 п	-	5	-	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0337	Углерод оксид	0,0147778	-	0,013141	0,013141		
																				-	-	2704	Бензин	0,0022222	-	0,001976	0,001976		
																				-	-	0301	Азота диоксид	0,0002133	-	0,00019	0,00019		
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000347	-	0,000031	0,000031		
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0000633	-	0,000056	0,000056		
	Mercedes-Benz V250D 4Matic (O 364 HA 40)	1	198	Неорг.	1	0009 п	-	5	-	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0016889	-	0,001502	0,001502	-	
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0002744	-	0,000244	0,000244		
																				-	-	0328	Углерод	0,0001111	-	0,000099	0,000099		
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0002778	-	0,000247	0,000247		
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,002	-	0,001779	0,001779		
																				-	-	2732	Керосин	0,0004444	-	0,000396	0,000396		
		1	198	Неорг.	1		-	5	-	-	0	0	-						20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0009778	-	0,00087	0,00087	-
																					-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0002744	-	0,000244	0,000244	
																					-	-	0328	Углерод	0,0001111	-	0,000099	0,000099	
																					-	-	0330	Сера диоксид	0,0002778	-	0,000247	0,000247	
																					-	-	0337	Углерод оксид	0,002	-	0,001779	0,001779	
																					-	-	2732	Керосин	0,0004444	-	0,000396	0,000396	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	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
	Peugeot Expert (O 408 HA 40)					0010 п								1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0001589	-	0,000142	0,000142		
																				-	-	0328	Углерод	0,0000667	-	0,000059	0,000059		
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0002378	-	0,000212	0,000212		
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0011111	-	0,000988	0,000988		
																				-	-	2732	Керосин	0,0002222	-	0,000198	0,000198		
	Peugeot Expert (O 446 HA 40)	1	198	Неопр.	1	0011 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0009778	-	0,00087	0,00087	-		
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0001589	-	0,000142	0,000142			
																			-	-	0328	Углерод	0,0000667	-	0,000059	0,000059			
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0002378	-	0,000212	0,000212			
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,0011111	-	0,000988	0,000988			
	Peugeot Partner (H 502 EY 40)	1	198	Неопр.	1	0012 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0001511	-	0,000135	0,000135	-		
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000246	-	0,000022	0,000022			
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0000544	-	0,000048	0,000048			
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,0073333	-	0,006521	0,006521			
																			-	-	2704	Бензин	0,0011111	-	0,000988	0,000988			
	ГАЗ-172464 (P 895 PP 40)	1	198	Неопр.	1	0013 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0002133	-	0,00019	0,00019	-		
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000347	-	0,000031	0,000031			
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0000633	-	0,000056	0,000056			
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,0103333	-	0,009189	0,009189			
																			-	-	2704	Бензин	0,0015556	-	0,001384	0,001384			
ГАЗ-3302 (B 812 CX 40)	1	296	Неопр.	1	0014 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,00032	-	0,000285	0,000285	-			
																		-	-	0304	Азот (II) оксид	0,000052	-	0,000046	0,000046				
																		-	-	0330	Сера диоксид	0,000105	-	0,000094	0,000094				
																		-	-	0337	Углерод оксид	0,022	-	0,019563	0,019563				
																		-	-	2704	Бензин	0,0028333	-	0,00252	0,00252				
Ford Transit 3227AM (O 404 MB 40)	1	198	Неопр.	1	0015 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0016889	-	0,001502	0,001502	-			
																		-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0002744	-	0,000244	0,000244				
																		-	-	0328	Углерод	0,0001111	-	0,000099	0,000099				
																		-	-	0330	Сера диоксид	0,0002778	-	0,000247	0,000247				
																		-	-	0337	Углерод оксид	0,002	-	0,001779	0,001779				

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газочисткой, %	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, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂				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
																				-	-	2732	Керосин	0,0004444	-	0,000396	0,000396	
		Ford Transit (O 532 HA 40)	1	198	Неорг.	1	0016 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0016889	-	0,001502	0,001502	-
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0002744	-	0,000244	0,000244	
																				-	-	0328	Углерод	0,0001111	-	0,000099	0,000099	
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0002778	-	0,000247	0,000247	
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,002	-	0,001779	0,001779	
																				-	-	2732	Керосин	0,0004444	-	0,000396	0,000396	
		Ford Transit (O 563 HA 40)	1	198	Неорг.	1	0017 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0016889	-	0,001502	0,001502	-
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0002744	-	0,000244	0,000244	
																				-	-	0328	Углерод	0,0001111	-	0,000099	0,000099	
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0002778	-	0,000247	0,000247	
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,002	-	0,001779	0,001779	
																				-	-	2732	Керосин	0,0004444	-	0,000396	0,000396	
		ГАЗ 3010BD (O 488 АО 40)	1	198	Неорг.	1	0018 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0021333	-	0,001897	0,001897	-
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0003467	-	0,000309	0,000309	
																				-	-	0328	Углерод	0,0001667	-	0,000149	0,000149	
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0003889	-	0,000346	0,000346	
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0034444	-	0,003063	0,003063	
																				-	-	2732	Керосин	0,0007778	-	0,000692	0,000692	
		ГАЗ-С41Ю3 (O 879 BA 40)	1	198	Неорг.	1	0019 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0021333	-	0,001897	0,001897	-
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0003467	-	0,000309	0,000309	
																				-	-	0328	Углерод	0,0001667	-	0,000149	0,000149	
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0003889	-	0,000346	0,000346	
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0034444	-	0,003063	0,003063	
																				-	-	2732	Керосин	0,0007778	-	0,000692	0,000692	
		Беларус 82.1 (5276 КР 40)	1	306	Неорг.	1	0020 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0197827	-	0,139787	0,139787	-
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0032147	-	0,022716	0,022716	
																				-	-	0328	Углерод	0,0028406	-	0,02007	0,02007	
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0020878	-	0,01474	0,01474	
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0163628	-	0,115155	0,115155	
																				-	-	2732	Керосин	0,0046744	-	0,032984	0,032984	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	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
	MAN TGX 18.400 4X2 BLS (O 755 KE 40)						0026 п							1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0004911	-	0,000437	0,000437		
																				-	-	0328	Углерод	0,0002222	-	0,000198	0,000198		
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0005278	-	0,00047	0,00047		
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0054444	-	0,004842	0,004842		
																				-	-	2732	Керосин	0,0007778	-	0,000692	0,000692		
	МАЗ-6312Н9-420-015 (Н 755 УХ 40)	1	198	Неорг.	1	0027 п	-	5	-	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0030222	-	0,002688	0,002688	-	
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0004911	-	0,000437	0,000437		
																				-	-	0328	Углерод	0,0002222	-	0,000198	0,000198		
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0005278	-	0,00047	0,00047		
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0054444	-	0,004842	0,004842		
	67186 КамАЗ-Контейнеровоз (O 845 НК 40)	1	4	Неорг.	1	0028 п	-	5	-	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0007556	-	0,000054	0,000054	-	
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0001228	-	0,0000088	0,0000088		
																				-	-	0328	Углерод	0,0000556	-	0,000004	0,000004		
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0001319	-	0,0000095	0,0000095		
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0013611	-	0,000098	0,000098		
	КамАЗ-4308-А3 (Н 876 ЕЕ 40)	1	198	Неорг.	1	0029 п	-	5	-	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0026667	-	0,002372	0,002372	-	
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0004333	-	0,000386	0,000386		
																				-	-	0328	Углерод	0,0001667	-	0,000149	0,000149		
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0004444	-	0,000396	0,000396		
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0045556	-	0,004051	0,004051		
	Зил-431412 КО-002 (1452 КЖН)	1	130	Неорг.	1	0030 п	-	5	-	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0022222	-	0,00052	0,00052	-	
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0003611	-	0,000085	0,000085		
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0005	-	0,000117	0,000117		
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,1316667	-	0,03081	0,03081		
																				-	-	2704	Бензин	0,0241667	-	0,005655	0,005655		
Урал-43202 КС-2573-1 (Е 831 ЕВ 40)	1	73	Неорг.	1	0031 п	-	5	-	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0023333	-	0,001025	0,001025	-		
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0003792	-	0,000167	0,000167			
																			-	-	0328	Углерод	0,0002083	-	0,000092	0,000092			

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	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
	КС-55732 (Н 961 ХМ 40)	1	144	Неорг.	1	0032 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0330	Сера диоксид	0,000375	-	0,000165	0,000165		
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,00425	-	0,001867	0,001867		
																			-	-	2732	Керосин	0,00075	-	0,00033	0,00033		
																			-	-	0301	Азота диоксид	0,0034667	-	0,002247	0,002247		-
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0005633	-	0,000365	0,000365		
																			-	-	0328	Углерод	0,0003333	-	0,000216	0,000216		
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0007667	-	0,000497	0,000497		
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,0066667	-	0,00432	0,00432		
																			-	-	2732	Керосин	0,0008889	-	0,000576	0,000576		
	Рубеж-М (КамАЗ-63501) (0331 АУ 50)	1	15	Неорг.	1	0033 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0018889	-	0,000204	0,000204	-	
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0003069	-	0,000033	0,000033		
																			-	-	0328	Углерод	0,0001389	-	0,000015	0,000015		
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0003299	-	0,0000356	0,0000356		
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,0034028	-	0,000368	0,000368		
																			-	-	2732	Керосин	0,0004861	-	0,000053	0,000053		
	2227US (М 824 НС 40)	1	198	Неорг.	1	0034 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0016889	-	0,001502	0,001502	-	
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0002744	-	0,000244	0,000244		
																			-	-	0328	Углерод	0,0001111	-	0,000099	0,000099		
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0002778	-	0,000247	0,000247		
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,002	-	0,001779	0,001779		
																			-	-	2732	Керосин	0,0004444	-	0,000396	0,000396		
	УАЗ-2206 (Н 535 АН 40)	1	2	Неорг.	1	0035 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0001333	-	0,0000024	0,0000024	-	
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000217	-	0,0000004	0,0000004		
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0000444	-	0,0000008	0,0000008		
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,0087778	-	0,000158	0,000158		
																			-	-	2704	Бензин	0,0011111	-	0,00002	0,00002		
	ГАЗ-32212 (Н 789 УО 40)	1	247	Неорг.	1	0036 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0008889	-	0,000791	0,000791	-	
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0001444	-	0,000129	0,000129		
-																			-	0330	Сера диоксид	0,0002083	-	0,000186	0,000186			
-																			-	0337	Углерод оксид	0,04125	-	0,03668	0,03668			
-																			-	2704	Бензин	0,0076389	-	0,006793	0,006793			

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂				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
	TFN CPCD50-RXW19 (7263 КР 40)		1	1186	Неорг.	1	0037 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0027748	-	0,011844	0,011844	-
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0004509	-	0,001925	0,001925	-
																				-	-	0328	Углерод	0,0001944	-	0,00083	0,00083	-
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0006307	-	0,002693	0,002693	-
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0048398	-	0,020658	0,020658	-
																				-	-	2732	Керосин	0,001162	-	0,00496	0,00496	-
	Toyota 8FD50N (4030 KB 40)		1	1186	Неорг.	1	0038 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0027748	-	0,011844	0,011844	-
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0004509	-	0,001925	0,001925	-
																				-	-	0328	Углерод	0,0001944	-	0,00083	0,00083	-
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0006307	-	0,002693	0,002693	-
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0048398	-	0,020658	0,020658	-
																				-	-	2732	Керосин	0,001162	-	0,00496	0,00496	-
	Bobcat S590 (6372 КР 40)		1	247	Неорг.	1	0039 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0022793	-	0,002027	0,002027	-
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0003704	-	0,00033	0,00033	-
																				-	-	0328	Углерод	0,0001463	-	0,000131	0,000131	-
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0004644	-	0,000413	0,000413	-
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0029944	-	0,002663	0,002663	-
																				-	-	2732	Керосин	0,0008352	-	0,000743	0,000743	-
	Двигатель АТ		1	247	Неорг.	1	0046 п	-	5	-	0	0	-	1303865,94	433103,12	1304030,8	433217,19	1,17	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0003778	-	1,36e-6	1,36e-6	-
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000614	-	2,21e-7	2,21e-7	-
																				-	-	0328	Углерод	0,0000278	-	0,0000001	0,0000001	-
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,000066	-	2,38e-7	2,38e-7	-
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0006806	-	2,45e-6	2,45e-6	-
																				-	-	2732	Керосин	0,0000982	-	3,50e-7	3,50e-7	-
	Двигатель АТ		1	247	Неорг.	1	0047 п	-	5	-	0	0	-	1303959,61	433173,89	1303893,29	433126,88	1,91	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,004	-	0,007114	0,007114	-
																				-	-	0304	Азот (II) оксид	0,00065	-	0,001156	0,001156	-
																				-	-	0328	Углерод	0,0004454	-	0,00079	0,00079	-
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0008667	-	0,001551	0,001551	-
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0083343	-	0,01482	0,01482	-
																				-	-	2732	Керосин	0,0012232	-	0,002174	0,002174	-
	Двигатели легк. АТ		1	1976	Неорг.	1		-	5	-	0	0	-					45,83	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0002481	-	0,001515	0,001515	-

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. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание																																
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂				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																															
					Неорг.	1	0048 п							1303889,78	433445,79	1303904,45	433456,29			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000413	-	0,000248	0,000248																																	
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0002241	-	0,001564	0,001564																																	
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0254873	-	0,111364	0,111364																																	
																				-	-	2704	Бензин	0,0022435	-	0,012128	0,012128																																	
		Двигатели легк. АТ	1	1976	Неорг.	1	0049 п		-	5	-		0	0	-	1303903,8	433499,56	1303918,67	433511,16	15,14	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0000597	-	0,000342	0,000342	-																														
																						-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000098	-	0,000058	0,000058																															
																						-	-	0330	Сера диоксид	0,0000622	-	0,000355	0,000355																															
																						-	-	0337	Углерод оксид	0,0050082	-	0,02088	0,02088																															
		Двигатели легк. АТ	1	1976	Неорг.	1	0050 п		-	5	-		0	0	-	1303936,43	433525,54	1303953,32	433536,92	16,87	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,000063	-	0,000229	0,000229	-																														
																						-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000101	-	0,000039	0,000039																															
																						-	-	0330	Сера диоксид	0,0000434	-	0,000204	0,000204																															
																						-	-	0337	Углерод оксид	0,0076617	-	0,021359	0,021359																															
	Двигатели легк. АТ	1	1976	Неорг.	1	0051 п		-	5	-		0	0	-	1303814,99	433346,19	1303886,71	433398,99	2,67	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0001096	-	0,000494	0,000494	-																															
																					-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000177	-	0,000081	0,000081																																
																					-	-	0330	Сера диоксид	0,0000891	-	0,000453	0,000453																																
																					-	-	0337	Углерод оксид	0,0119904	-	0,036187	0,036187																																
		Двигатели легк. АТ	1	1976	Неорг.	1	0052 п		-	5	-		0	0	-	1303721,76	433181,7	1303754,36	433203,22	34,37	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0001427	-	0,001202	0,001202	-																														
																						-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000242	-	0,000196	0,000196																															
																						-	-	0330	Сера диоксид	0,0001281	-	0,001225	0,001225																															
																						-	-	0337	Углерод оксид	0,0133927	-	0,073049	0,073049																															
		Двигатели легк. АТ	1	1976	Неорг.	1	0053 п		-	5	-		0	0	-	1303817,11	433042,54	1303843,41	433059,73	52,1	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0002696	-	0,002142	0,002142	-																														
																						-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000445	-	0,000347	0,000347																															
																						-	-	0330	Сера диоксид	0,0002399	-	0,002169	0,002169																															
																						-	-	0337	Углерод оксид	0,0251714	-	0,129186	0,129186																															
																																-	-	2704	Бензин	0,0023884	-	0,016592	0,016592																					
																																1.23. Корпус №5																												
																																	Двигатели АТ	1	8760	Неорг.	1		-	5	-	-	0	0	-					2,33	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0000235	-	0,000021	0,000021	-

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	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
94. Корпус №5						0040 п								1304223,52	433205,79	1304218,85	433177,91			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000038	-	0,000003	0,000003		
																				-	-	0328	Углерод	0,0000031	-	0,000002	0,000002		
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0000055	-	0,000004	0,000004		
																				-	-	0337	Углерод оксид	0,0000434	-	0,000035	0,000035		
																				-	-	2732	Керосин	0,0000092	-	0,000008	0,000008		
	Двигатели АТ	1	8760	Неорг.	1	0041 п	-	5	-	0	0	-	1304174,63	433146,82	1304210,57	433182,76	1,77	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0000173	-	0,000016	0,000016	-		
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000028	-	0,000003	0,000003			
																			-	-	0328	Углерод	0,0000025	-	0,000002	0,000002			
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0000041	-	0,000003	0,000003			
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,0000358	-	0,000029	0,000029			
	Двигатели АТ	1	8760	Неорг.	1	0042 п	-	5	-	0	0	-	1304244,95	433150,38	1304225,42	433175,69	2,48	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0000196	-	0,000018	0,000018	-		
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000032	-	0,000003	0,000003			
																			-	-	0328	Углерод	0,0000022	-	0,000002	0,000002			
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0000046	-	0,000004	0,000004			
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,0000311	-	0,000025	0,000025			
	Двигатели АТ	1	8760	Неорг.	1	0043 п	-	5	-	0	0	-	1304170,31	433046,99	1304252,14	433128,82	2,09	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0000587	-	0,000053	0,000053	-		
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000095	-	0,000009	0,000009			
																			-	-	0328	Углерод	0,0000067	-	0,000005	0,000005			
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0000137	-	0,000011	0,000011			
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,0000933	-	0,000076	0,000076			
	Двигатели АТ	1	8760	Неорг.	1	0044 п	-	5	-	0	0	-	1304153,89	433055,44	1304154,94	433056,48	6,59	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0016514	-	0,000913	0,000913	-		
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0002684	-	0,000148	0,000148			
																			-	-	0328	Углерод	0,0001393	-	0,00007	0,00007			
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0002354	-	0,000145	0,000145			
																			-	-	0337	Углерод оксид	0,0082475	-	0,00438	0,00438			
	Двигатели АТ	1	8760	Неорг.	1	0045 п	-	5	-	0	0	-	1304173,74	433093,09	1304170,61	433142,52	2,03	-	-	-	0301	Азота диоксид	0,0000231	-	0,000021	0,000021	-		
																			-	-	0304	Азот (II) оксид	0,0000038	-	0,000003	0,000003			

Расчет выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации

Согласно данным технолога, источниками выбросов загрязняющих веществ будет являться следующие вентиляционные системы:

Система 2В-76 ф400 Н = 13,7 м L = 9100 м³/час ИЗА 0152

Наименование вещества	г/с	т/год
Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,000359	0,002068
Цинка оксид (в пересчете на цинк)	0,0002554	0,001471
Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0140446	0,080897
Никель сульфат (в пересчете на никель) (Никелевая соль серной кислоты)	0,0000005	0,000003

Система 2В-59а ф500 Н = 12,5 L = 17300 м³/час ИЗА 0242

Наименование вещества	г/с	т/год
Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0008705	0,005014
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0359683	0,207177
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0109126	0,078571
Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,0007661	0,005516
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0017733	0,012768
Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,0002956	0,001886
диНатрий сульфат (Натрий сернокислый; динатриевая соль серной кислоты; дина- трий сернокислый)	0,0000511	0,000294
Никель сульфат (в пересчете на никель) (Никелевая соль серной кислоты)	0,0000383	0,000221
Ортоборная кислота (орто-Борная кислота; бор тригидроксид)	0,0001277	0,000735
Магний сульфат гептагидрат (Магний сернокислый семиводный, Эпсомит (горькая соль))	0,0000383	0,000221
Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	0,000007	0,00004
Олово сульфат (в пересчете на олово) (Олово сернокислосое)	0,0000783	0,000451
Медь сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая, медная соль серной кислоты)	0,0001219	0,000702

Система 2В-59 ф560 Н = 13,6 L = 27100 м³/час ИЗА 0038

Наименование вещества	г/час	т/год
Хром (в пересчете на хром (VI) оксид)	0,0000001	0,0000001
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,1653426	0,955375
Аммиак (Азота гидрид)	0,0041280	0,023777
Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00065	0,003744
диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,0013	0,007488
триНатрий фосфат	0,001365	0,007862
Натрий нитрит (Натрий азотистокислый, натриевая соль азотистой кислоты)	0,0037143	0,021394

Система 2В-57а ф630 Н = 13,25 L = 34300 м³/час ИЗА 0073

Наименование вещества	г/час	т/год
Хром (в пересчете на хром (VI) оксид)	0,0000001	0,0000001
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,1653426	0,955375

Наименование вещества	г/час	т/год
Аммиак (Азота гидрид)	0,0041280	0,023777
Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00065	0,003744
диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,0013	0,007488
триНатрий фосфат	0,001365	0,007862
Натрий нитрит (Натрий азотистокислый, натриевая соль азотистой кислоты)	0,0037143	0,021394

Система 2В-64 ф560 Н = 13,3 L = 23400 м³/час ИЗА 0039

Наименование вещества	г/час	т/год
Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0088988	0,051256
Цинк динитрат (в пересчете на цинк)	0,0001408	0,000811
Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0000135	0,000078
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,1493038	0,859900
Кадмий сульфат (в пересчете на кадмий) (Кадмий сульфат октагидрат)	0,000099	0,0005704
Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,000099	0,0005704

Система 2В-58 ф560 Н = 13,25 L = 20700 м³/час ИЗА 0037

Наименование вещества	г/час	т/год
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,251459	1,448404
Хром (в пересчете на хром (VI) оксид)	0,000497	0,002864
Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,0000396	0,000228

Система 2В-57 ф560 Н = 12,3 L = 18800 м³/час ИЗА 0178

Наименование вещества	г/час	т/год
Кадмий сульфат (в пересчете на кадмий) (Кадмий сульфат октагидрат)	0,000198	0,00114
Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,000198	0,00114
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,019694	0,113436
Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000290	0,001672

Система 2В-69 ф500 Н = 12,7 L = 13800 м³/час ИЗА 0080

Наименование вещества	г/с	т/год
Кадмий сульфат (в пересчете на кадмий) (Кадмий сульфат октагидрат)	0,000288	0,00166
Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,000873	0,00503
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,024325	0,140110
Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,008589	0,049474
Аммиак (Азота гидрид)	0,025985	0,149672
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000002	0,0000011
Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,000706	0,004065
Этандиовая кислота (Дикарбоновая кислота, оксаловая кислота)	0,000111	0,000642

Система 2В-60 ф800 Н = 12,7 L = 30000 м³/час ИЗА 0074

Наименование вещества	г/с	т/год
диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,002674	0,015404
Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,012536	0,072206

Система 2В-65 ф800 Н = 12,0 L = 30320 м³/час ИЗА 0243

Наименование вещества	г/с	т/год
диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,012188	0,0702
Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,009026	0,051988
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,06006	0,345947
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,009760	0,056216
Гидрофторид (Водород фторид; фторо- водород)	0,015598	0,089846

Система 2В-68 ф500 Н = 13,5 L = 18300 м³/час ИЗА 0244

Наименование вещества	г/с	т/год
Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00285	0,016402
диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,005695	0,032804
триНатрий фосфат	0,00598	0,034445

Система 2В-67 ф710 Н = 12,45 L = 22460 м³/час ИЗА 0079

Наименование вещества	г/с	т/год
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,107052	0,616622
Цинк динитрат (в пересчете на цинк)	0,001127	0,00649
Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,000108	0,000624
Натрий нитрит (Натрий азотистокислый, натрие-вая соль азотистой кислоты)	0,01074	0,06184

Система 2В-61 ф500 Н = 12,7 L = 13800 м³/час ИЗА 0075

Наименование вещества	г/с	т/год
диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,002105	0,012124

Система 2В-66 ф560 Н = 12,25 L = 13000 м³/час ИЗА 0078

Наименование вещества	г/с	т/год
Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0246652	0,14207
Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,0089143	0,051346
Азота диоксид Двуокись азота; пероксид азота)	0,06006	0,345947
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00976	0,056216
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводо- род)	0,015598	0,089846

Система 2В-87 ф560 Н = 11,4 L = 12800 м³/час ИЗА 0167

Наименование вещества	г/с	т/год
Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,001652	0,009516
Аминобензол (Фениламин; бензоламин; анилин)	0,000986	0,005678

Система 2В-99 ф560 Н = 12,25 L = 14300 м³/час ИЗА 0169

Наименование вещества	г/с	т/год
Хром (в пересчете на хром (VI) оксид)	0,002325	0,013396

Система 2В-63 ф560 Н = 12,0 L = 12100 м³/час ИЗА 0076

Наименование вещества	г/с	т/год
Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,033411	0,192447
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,129659	0,746834
Натрий нитрит (Натрий азотистокислый, натриевая соль азотистой кислоты)	0,002953	0,017008
2,3-Дигидроксипропандиовые кислоты	0,000542	0,00312
2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота (Гидрокситрикарбоновая кислота, бета-гидрокси-трикарбоновая кислота)	0,000542	0,00312

Система 2В-73 ф500 Н = 12,1 L = 10000 м³/час ИЗА 0082

Наименование вещества	г/с	т/год
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,036978	0,212993
диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,003002	0,017294
триНатрий фосфат	0,002229	0,012837
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,021825	0,125714
Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,001532	0,008825
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,003547	0,020428
Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,000323	0,001863
Хром (в пересчете на хром (VI) оксид)	0,004265	0,024568

Система 2В-72 ф560 Н = 11,5 L = 11000 м³/час ИЗА 0081

Наименование вещества	г/с	т/год
Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,036307	0,209129
Натрий нитрит (Натрий азотистокислый, натриевая соль азотистой кислоты)	0,001105	0,006365
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,070723	0,407364
диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,001114	0,006418
триНатрий фосфат	0,00117	0,006739

Система 2В-155 ф250 Н = 12,1 L = 3379 м³/час ИЗА 0153

Наименование вещества	г/с	т/год
Масло веретенное	0,0000092	0,000053

Система 2В - 48 ф500 Н = 12,7 L = 13800 м³/час ИЗА 0072

Наименование вещества	г/с	т/год
Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00065	0,003744
диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,0013	0,000002
триНатрий фосфат	0,00135	0,007862
диКалий карбонат (Калий углекислый, дикалиевая соль угольной кислоты)	0,000516	0,002972
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,035361	0,203682
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,011904	0,068567
Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,0008357	0,004814

Наименование вещества	г/с	т/год
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001934	0,011143
Хром (в пересчете на хром (VI) оксид)	0,0000005	0,000003
Аммоний тиоцианат (аммоний роданид, аммониевая соль тиоциановой кислоты, аммоний сульфоцианат, роданид)	0,003972	0,02288
Гидроцианид (Синильная кислота, нитрил муравьиной кислоты, цианистоводородная кислота, формонитрил)	0,002083	0,01200
Медь сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая, медная соль серной кислоты)	0,0001045	0,000602
Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,0000418	0,000241

Система В6/ В6а (кладовая хранения прекурсоров, оси28-29/У-Ф) ф125 Н = 12,1 L = 720 м³/час ИЗА 0375

Наименование вещества	г/с	т/год
Серная кислота	0,010556	0,060800
Соляная кислота	0,009889	0,056960
Уксусная кислота (этановая кислота)	0,009611	0,055360

Система В7/ В7а (кладовая химии, оси28-29/У-Ф) ф125 Н = 12,1 L = 720 м³/час ИЗА 0373

Наименование вещества	г/с	т/год
Натр едкий	0,000889	0,00512
Азотная кислота	0,004833	0,027840

В8 Помещение приготовления корректирующих растворов ф500 Н = 12,7 L = 13800 м³/час ИЗА 0175

Наименование вещества	г/с	т/год
Оксид углерода	0,0059198	0,034098
Диоксид серы	0,006874	0,039594
Азотная кислота	0,0008	0,004608
Гидрохлорид (кислота соляная)	0,0000151	0,00087
Серная кислота	0,000027	0,000154
Натрий гидроксид	0,000056	0,000322

В9 Помещение приготовления корректирующих растворов с фильтром F5 99.5% ф250 Н = 9,1 L = 2000 м³/час ИЗА 0374

Наименование вещества	г/с	т/год
Гидроксид кальция	0,000000034	0,0000002
Ангидрид хромовый	0,0000000125	0,000000072
Натр едкий технический	0,00000006	0,00000036
Натрий азотистокислый	0,000000042	0,00000024
Натрий азотнокислый технический	0,000000015	0,000000086
Тринатрий фосфат	0,000000044	0,00000025
Аммоний хлористый	0,000000015	0,000000086
Сера техническая молотая	0,000000004	0,000000025
Калий углекислый	0,000000006	0,00000003

В1, В1р Узел обезвреживания осадков ф100 Н = 12,1 L = 500 м³/час ИЗА 0368

Наименование вещества	г/с	т/год
Хром (в пересчете на хром (VI) оксид)	0,009254	0,053302
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид) (а)	0,178682	1,029210

В2, В2р ф100 Н = 12,1 L = 500 м³/час ИЗА 0369

Наименование вещества	г/с	т/год
Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,014717	0,084768
диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,012362	0,0712064
Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,00801	0,046137
Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,039853	0,229552
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) (г)	0,188799	1,087482
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0320403	0,184552
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид) (а)	0,163483	0,941663

В4, В4р ф100 Н = 11,1 L = 500 м³/час ИЗА 0371

Наименование вещества	г/с	т/год
Натрий гидросульфит (Натрий бисульфит; моноватриевая соль сернистой кислоты)	0,000474	0,002732
Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,078125	0,450000

В5 с фильтром F5 99.5% ф160 Н = 12,1 L = 1100 м³/час ИЗА 0372

Наименование вещества	г/с	т/год
Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси) (пыль от пересыпки)	0,0000017	0,0000098

В3 ф315 Н = 12,1 L = 5540 м³/час ИЗА 0370

Наименование вещества	г/с	т/год
Хром (в пересчете на хром (VI) оксид)	0,0000117	0,0000672
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлор ^{HД}) (а)	0,000345	0,001987
Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000205	0,001182
диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,000003	0,0000176
Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000083	0,0000048
Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,000042	0,00024
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) (г)	0,000195	0,0011232
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000032	0,000186
Натрий гидросульфит (Натрий бисульфит; моноватриевая соль сернистой кислоты)	0,0000014	0,0000082

Система 2В - 47 ф560 Н = 13,1 L = 200 м³/час ИЗА 0071

Наименование вещества	г/с	т/год
Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0065825	0,037915
диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,000113	0,000654
триНатрий фосфат	0,000119	0,000687
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,013097	0,075438

Наименование вещества	г/с	т/год
Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,000817	0,004707
диНатрий сульфат (Натрий сернокислый; динариевая соль серной кислоты; динатрий сернокислый)	0,0000258	0,000149
Никель сульфат (в пересчете на никель) (Никелевая соль серной кислоты)	0,00002	0,000113
Ортоборная кислота (орто-Борная кислота; бор тригидроксид)	0,000322	0,00186
Магний сульфат гептагидрат (Магний сернокислый семиводный, Эпсомит (горькая соль))	0,0000193	0,000111
Медь сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая, медная соль серной кислоты)	0,000072	0,000924
Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,00016	0,000924
Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,000285	0,00164
Цинка оксид (в пересчете на цинк) 0.035 ПДКсг	0,000119	0,000684
Олово сульфат (в пересчете на олово) (Олово сернокислое)	0,0000664	0,000382
Бор трифторид	0,000119	0,000684
Борофтористоводородная кислота (Гидроборат (1) тетрафторид)	0,000036	0,000208

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при эксплуатации объекта

Вещество		Использ. критерий	Значение критерия, мг/м³	Класс опас- ности	Выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
0101	диАлюминий триоксид	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,01 0,005	2	0,0425583	0,042434
0106	Барий оксид	ОБУВ	0,004	-	0,0000022	0,0000044
0123	диЖелезо триоксид	ПДКс.с.	0,04	3	0,1780425	0,255718
0125	диКалий карбонат	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,1 0,05	4	0,000516	0,002972
0128	Кальций оксид	ОБУВ	0,3	-	0,2464159	0,008212
0132	Кадмий сульфат	ПДКс.с.	0,0003	1	0,000585	0,00337
0133	Кадмий оксид	ПДКс.с.	0,0003	1	0,0000037	0,000017
0134	Кобальт	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,0004 0,0001	2	0,0001021	0,000343
0138	Магний оксид	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,4 0,05	3	0,0000173	0,000061
0140	Медь сульфат	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,003 0,001	2	0,0002289	0,001314
0143	Марганец и его соединения	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,01 0,001 0,00005	2	0,0095434	0,004339
0146	Медь оксид	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,002 0,00002	2	0,0004631	0,004433
0150	Натрий гидроксид	ОБУВ	0,01	-	0,2429493	1,413175
0152	Натрий хлорид	ОБУВ ПДКм.р. ПДКс.с.	0,15 0,5 0,15	-	0,0098147	0,034097
0155	диНатрий карбонат	ОБУВ ПДКм.р. ПДКс.с.	0,04 0,15 0,05	-	0,043043	0,240446
0156	Натрий нитрит	ОБУВ	0,005	-	0,0222237	0,128002
0159	диНатрий сульфит	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,3 0,1	3	0,022308	0,155715
0163	Никель и его соединения	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,001 0,00005	2	0,0000704	0,000553
0165	Никель растворимые соли	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,002 0,0002	1	0,000007	0,00004
0166	Никель сульфат	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,002 0,001	1	0,0000383	0,000221
0168	Олово оксид	ПДКс.с.	0,02	3	0,0070784	0,038043
0170	Олово сульфат	ПДКс.с.	0,02	3	0,0000783	0,000451
0184	Свинец и его неорганические соединения	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,001 0,0003 0,00015	1	0,000333	0,001622
0203	Хром	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,0015 8,00e-6	1	0,0188361	0,1032
0206	Цинк динитрат	ПДКс.с.	0,003	3	0,0012678	0,007301
0207	Цинка оксид	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,05 0,035	3	0,0049933	0,017526
0214	Кальций дигидрооксид	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,03 0,01	3	0,000626	0,004505
0301	Азота диоксид	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,2 0,1 0,04	3	3,9908543	72,548846
0302	Азотная кислота	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,4 0,15 0,04	2	0,0686228	0,394676
0303	Аммиак	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,2 0,1 0,04	4	0,0378151	0,218833
0304	Азот (II) оксид	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,4 0,06	3	0,69731	12,070189
0306	Аммоний тиоционат	ОБУВ	0,05	-	0,003972	0,02288

Вещество		Использ. критерий	Значение критерия, мг/м³	Класс опас- ности	Выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
0308	Ортоборная кислота	ПДКс.с.	0,02	3	0,0001277	0,000735
0316	Гидрохлорид	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,2 0,1 0,02	2	1,561611	8,993922
0317	Гидроцианид	ПДКс.с.	0,01	2	0,002088	0,012004
0322	Серная кислота	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,3 0,1 0,001	2	0,0385741	0,26082
0328	Углерод	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,15 0,05 0,025	3	0,0248344	0,086079
0330	Сера диоксид	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,5 0,05	3	0,0601277	0,202784
0331	Сера элементарная	ОБУВ	0,07	-	4,00e-9	2,50e-8
0333	Дигидросульфид	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,008 0,002	2	0,0001163	0,000735
0337	Углерод оксид	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	5 3 3	4	6,4335341	115,88356
0342	Гидрофторид	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,02 0,014 0,005	2	0,0662589	0,365835
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,03	2	0,0000283	0,000032
0348	Ортофосфорная кислота	ОБУВ	0,02	-	0,0001865	0,001054
0372	Аммоний хлорид	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,1	3	1,50e-8	8,60e-8
0410	Метан	ОБУВ	50	-	1,5173674	0,0000054
0503	Бута-1,3-диен	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	3 0,02 0,003	4	0,0000036	0,000025
0602	Бензол	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,3 0,06 0,005	2	0,0003582	0,001825
0616	Диметилбензол	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,2 0,1	3	0,6707001	6,400576
0620	Этенилбензол	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,04 0,002	2	0,007101	0,163056
0621	Метилбензол	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,6 0,4	3	0,4534103	2,962554
0703	Бенз/а/пирен	ПДКс.с. ПДКс.г.	1,00e-6 1,00e-6	1	0,0000024	1,08e-6
0856	1,2-Дихлорэтан	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	3 1 0,4	2	0,0000177	0,00011
0882	Тетрахлорэтилен	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,5 0,06 0,02	2	0,0818251	0,513218
0906	Тетрахлорметан	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	4 0,04 0,017	2	0,0433706	0,296654
0931	(Хлорметил) оксиран	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,04 0,004 0,001	2	0,0087162	0,028915
1042	Бутан-1-ол	ПДКм.р.	0,1	3	0,2854569	1,862626
1051	Пропан-2-ол	ПДКм.р.	0,6	3	0,0000058	0,000036
1061	Этанол	ПДКм.р.	5	4	0,4984086	2,980745
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,01 0,006 0,003	2	0,000463	0,003181
1119	2-Этоксиэтанол	ОБУВ	0,7	-	0,0697011	0,711123
1210	Бутилацетат	ПДКм.р.	0,1	4	0,2093791	2,597696

Вещество		Использ. критерий	Значение критерия, мг/м³	Класс опас- ности	Выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
1240	Этилацетат	ПДКм.р.	0,1	4	0,0794222	0,722655
1317	Ацетальдегид	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,01 0,005	3	0,0001531	0,000067
1325	Формальдегид	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,05 0,01 0,003	2	0,007458	0,066523
1401	Пропан-2-он	ПДКм.р.	0,35	4	0,6056231	5,237301
1555	Этановая кислота	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,06	3	0,0584847	0,453146
1575	2,3-Дигидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота	ОБУВ	0,3	-	0,000542	0,00312
1580	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота	ПДКм.р.	0,1	3	0,000542	0,00312
1591	Этандиовая кислота	ОБУВ	0,015	-	0,000111	0,000642
1716	Одорант смесь природных меркаптанов	ПДКм.р.	0,012	4	0,000076	2,71e-10
1805	Аминобензол	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,05 0,03 0,001	2	0,000986	0,005678
2001	Проп-2-еннитрил	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,005 0,001	2	0,0000961	0,000456
2704	Бензин	ПДКм.р. ПДКс.с.	5 1,5	4	0,8215675	4,642953
2732	Керосин	ОБУВ	1,2	-	0,0415663	0,156615
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,05	-	0,1294628	0,581977
2750	Сольвент нефтяной	ОБУВ	0,2	-	0,0005862	0,356571
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1	-	0,2819287	2,82222
2754	Алканы C12-19	ПДКм.р.	1	4	0,0045049	0,008009
2868	Эмульсол	ОБУВ	0,05	-	0,0000005	0,0000058
2902	Взвешенные вещества	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,5 0,15 0,075	3	1,1282505	11,289178
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,3 0,1	3	0,0075402	0,047173
2916	Пыль стеклопластика	ОБУВ	0,06	-	0,0346107	0,219833
2922	Пыль полипропилена	ОБУВ	0,1	-	0,005471	0,009706
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04	-	0,28568	0,552629
2933	Алюмосиликаты	ПДКс.с.	0,03	2	0,0016013	0,007595
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,5	-	1,373211	9,317845
2987	Пыль латуни	ОБУВ	0,003	-	0,036836	0,008778
3119	Кальций карбонат	ОБУВ ПДКм.р. ПДКс.с.	0,5 0,5 0,15	-	0,0038089	0,012687
3132	триНатрий фосфат	ОБУВ	0,1	-	0,013459	0,077607
3152	Натрий гидросульфит	ОБУВ	0,1	-	0,0004754	0,00274
3164	Магний сульфат гептагидрат	ОБУВ	0,04	-	0,0151803	0,108337
Всего веществ (92):					22,623729	268,7686
в том числе твердых (47):					3,7877601	24,234975
жидких и газообразных (45):					18,835969	244,53363

Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:

- 6003. Аммиак, сероводород
- 6004. Аммиак, сероводород, формальдегид
- 6005. Аммиак, формальдегид
- 6010. Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол
- 6013. Ацетон, фенол
- 6034. Свинца оксид, серы диоксид
- 6035. Сероводород, формальдегид
- 6038. Серы диоксид, фенол
- 6040. Серы диоксид и трехокись серы, аммиак и окислы азота
- 6041. Серы диоксид, кислота серная
- 6043. Серы диоксид, сероводород
- 6045. Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)
- 6052. Уксусная кислота, фенол, этилацетат
- 6053. Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора
- 6204. Азота диоксид, серы диоксид

Вещество		Использ. критерий	Значение критерия, мг/м³	Класс опас- ности	Выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
6205. Серы диоксид, фтористый водород						

XX	XX			01	.			0	0	Параметры газовозд.					00	Средн.				
----	----	--	--	----	---	--	--	---	---	---------------------	--	--	--	--	----	--------	--	--	--	--

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	смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обесп. газоочисткой, %	эф. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выборсы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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. Приборостроительный завод																												
1.01. Участок №44																												
1. Участок полировки	Полировально-шлифовальный станок, точно-шлифовальный станок	1	988	Труба	1	0015	-	11	0,4	9,79997	1,2315	23	1304078,03	433210,19	-	-	-	-	-	-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,0000012	0,00106	0,000004	0,000004	-
		-	-	2930	Пыль абразивная	0,0092698	8,16	0,031735	0,031735	-																		
	Устройство для промывки деталей "Универсал 120"	1	494	Труба	1	0226	-	11,4	0,25	8,90005	0,43688	23	1304083,62	433202,8	-	-	-	-	-	-	-	2752	Уайт-спирит	0,0003795	1,4	0,000675	0,000675	-
		-	-	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0003036	1,12	0,00054	0,00054	-																		
2. Слесарный участок	Точило и отрезной круг	1	1000	Труба	1	0229	-	2	0,2	6,9	0,21677	20	1303929,63	433119,38	-	-	-	-	-	-	-	2916	Пыль стеклопластика	0,0042086	15,55	0,014692	0,014692	-
3. Участок лакокрасочных покрытий и модельной оснастки	Покрасочно-малярный стенд	1	247	Труба	1	0114	-	11	0,3	9,30002	0,65738	29	1303881,05	433291,14	-	-	-	-	-	-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0089155	32,95	0,007898	0,007898	-
		-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0121514	44,9	0,010755	0,010755	-																		
		-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0239793	88,61	0,021263	0,021263	-																		
		-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,003169	11,71	0,002788	0,002788	-																		
		-	-	1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0109631	40,51	0,009699	0,009699	-																		
		-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальд егид)	0,0154152	56,97	0,013588	0,013588	-																		
	Стол для окрашивания деталей	1	247	Труба	1	0115	-	11	0,4	2,30003	0,28903	28	1304087,87	433187,82	-	-	-	-	-	-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0029075	10,74	0,002577	0,002577	-
		-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0003061	1,13	0,000259	0,000259	-																		
		-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,000385	1,42	0,000338	0,000338	-																		
		-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0005381	1,99	0,00047	0,00047	-																		
		-	-	1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0002912	1,08	0,000255	0,000255	-																		
		-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальд егид)	0,0003406	1,26	0,000279	0,000279	-																		
	Деревообрабатывающие станки	1	1976	Труба	1	0068	-	13	1,2	4	4,52389	25	1304104,83	433161,19	-	-	-	-	-	-	2936	Пыль древесная	1,3151748	4860,09	9,01016	9,01016	-	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	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
4. Участок деревообработки	Форматно-раскроечный станок	1	1976	Труба	1	0101	-	2,5	0,26	6,39991	0,33979	25	1304089,56	433160,34	-	-	-	-	-	-	2936	Пыль древесная	0,012459	46,04	0,081595	0,081595	-	
	Деревообрабатывающие станки	1	1976	Труба	1	0113	-	3	0,26	12,8	0,67959	24	1304099,21	433165,36	-	-	-	-	-	-	2936	Пыль древесная	0,0267236	98,75	0,184469	0,184469	-	
5. Участок ремонтной оснастки	Верстаки сверлильный станок	1	1482	Труба	1	0014	-	3	0,26	8,60002	0,4566	28	1304095,1	433162,52	-	-	-	-	-	-	2936	Пыль древесная	0,00354	13,08	0,018467	0,018467	-	
6. Участок литья и переработки пластмасс	Термоопластавтоматы	1	1970	Труба	1	0002	-	13	0,28	11,9001	0,73275	24	1303929,68	433109,13	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001436	0,53	0,001018	0,001018	-	
																			-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,0001795	0,66	0,001273	0,001273	-	
																			-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0057432	21,22	0,030548	0,030548	-	
																			-	-	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000869	0,32	0,000597	0,000597	-	
																			-	-	0620	Этенилбензол (Винилбензол; фенилэтилен)	0,0002843	1,05	0,001996	0,001996	-	
																			-	-	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000359	0,13	0,000255	0,000255	-	
																			-	-	1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,0049535	18,31	0,034112	0,034112	-	
																			-	-	2001	Проп-2-еннитрил (Акрилонитрил; винил цианистый; нитрил акриловой кислоты; цианоэтилен; винилцианид)	0,0000215	0,08	0,000153	0,000153	-	
																			-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола)	0,0003589	1,33	0,002546	0,002546	-	

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
но-мер	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					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
																							кремнезем и другие)					
																				-	-	2916	Пыль стеклопластика	0,0003589	1,33	0,002546	0,002546	
																				-	-	2933	Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)	0,0003589	1,33	0,002546	0,002546	
	Прессы гидравлические	1	1970	Труба	1	0003	-	12	0,25	13,0001	0,63814	25	1303965,7	433118,24	-	-	-	-	-	-	0330	Сера диоксид	0,0000346	0,13	0,000245	0,000245	-	
																			-	-	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000346	0,13	0,000245	0,000245		
																			-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0082931	30,65	0,049012	0,049012		
																			-	-	0620	Этенилбензол (Винилбензол; фенилэтилен)	0,0000346	0,13	0,000245	0,000245		
																			-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000346	0,13	0,000245	0,000245		
																			-	-	1071	Гидроксibenзол (Фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,0000539	0,2	0,000372	0,000372		
																			-	-	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0010643	3,93	0,007156	0,007156		
																			-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальд егид)	0,0000346	0,13	0,000245	0,000245		
																			-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0116933	43,21	0,082536	0,082536		
																			-	-	2916	Пыль стеклопластика	0,0003455	1,28	0,002451	0,002451		
	Термопластавтомат ы	1	988	Труба	1	0017	-	13	0,4	16	2,01062	24	1303948,41	433112,92	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0004258	1,57	0,001515	0,001515	-	
																			-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,0005323	1,97	0,001893	0,001893		
																			-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод	0,02342	86,55	0,068155	0,068155		

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
но-мер	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
																							моноокись; угарный газ)					
																				-	-	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0001788	0,66	0,000591	0,000591	
																				-	-	0620	Этилбензол (Винилбензол; фенилэтилен)	0,0003066	1,13	0,00106	0,00106	
																				-	-	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0001065	0,39	0,000379	0,000379	
																				-	-	1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,0139242	51,46	0,048768	0,048768	
																				-	-	2001	Проп-2-еннитрил (Акрилонитрил; винил цианистый; нитрил акриловой кислоты; цианэтилен; винилцианид)	0,0000639	0,24	0,000227	0,000227	
																				-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,0010645	3,93	0,003786	0,003786	
																				-	-	2916	Пыль стеклопластика	0,0010645	3,93	0,003786	0,003786	
																				-	-	2933	Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)	0,0010645	3,93	0,003786	0,003786	
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0000687	0,25	0,000488	0,000488	-
																				-	-	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000687	0,25	0,000488	0,000488	
-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод	0,0192473	71,13	0,11718	0,11718																					

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. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							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
																							оксометан, метиленоксид)					
																				-	-	1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,0028442	10,51	0,019818	0,019818	
																				-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0002427	0,9	0,001726	0,001726	
																				-	-	2916	Пыль стеклопластика	0,0002427	0,9	0,001726	0,001726	
	Термопластавтоматы	1	1973	Труба	1	0321	-	12	0,32	5,10005	0,41017	25	1304095,92	433186,25	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000711	0,26	0,000505	0,000505	-	
																			-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,0000889	0,33	0,000632	0,000632		
																			-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0056913	21,03	0,035371	0,035371		
																			-	-	0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен; альфа, гамма-бутадиен; 1-метилаллен; биэтилен; дивинил; винилэтилен; бивинил)	0,0000036	0,013	0,000025	0,000025		
																			-	-	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000178	0,066	0,000126	0,000126		
																			-	-	0620	Этенилбензол (Винилбензол; фенилэтилен)	0,0000178	0,066	0,000126	0,000126		
																			-	-	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000594	2,2	0,004169	0,004169		
																			-	-	1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,0004446	1,64	0,003158	0,003158		
																			-	-	2001	Проп-2-еннитрил (Акрилонитрил; винил цианистый; нитрил акриловой кислоты; цианоэтилен; винилцианид)	0,0000107	0,04	0,000076	0,000076		
																			-	-	2908	Пыль неорганическая.	0,0057625	21,29	0,040509	0,040509		

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание		
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							ско-рость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	темпе-ратура, °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		
																							содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)							
																				-	-	2916	Пыль стеклопластика	0,0001779	0,66	0,001263	0,001263			
																				-	-	2933	Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)	0,0001779	0,66	0,001263	0,001263			
7. Литейный участок	Плавильная печь ИСТ-0,16, 2 шт	1	1482	Труба	1	0042	-	15	0,3	43,1	3,04656	22	1304027,71	433348,31	-	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,0002426	0,9	0,001158	0,001158	-		
																						-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0076602	28,31	0,038689	0,038689		
																						-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012448	4,6	0,006287	0,006287		
																						-	0330	Сера диоксид	0,0054898	20,29	0,028608	0,028608		
																						-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,012767	47,18	0,061303	0,061303		
																						-	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0050047	18,49	0,026428	0,026428		
																						-	2902	Взвешенные вещества	0,0095753	35,38	0,051086	0,051086		
		Электропечь, машина литья под давлением (№1 и №2)	1	988	Труба	1	0094	-	15	0,25	15,4999	0,76085	25	1304057,71	433346,1	-	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,0006594	2,44	0,001955	0,001955	-	
																							-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0131889	48,74	0,039092	0,039092	
																							-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0021432	7,92	0,006352	0,006352	
-																							0330	Сера диоксид	0,0017036	6,3	0,005473	0,005473		
-																							0337	Углерода оксид (Углерод окись;	0,0109907	40,62	0,029319	0,029319		

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	Коеф. обеспеч. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	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
	Печь для сушки стержней, 2 шт	1	1976	Труба	1	0095	-	15	0,3	15,5	1,09563	25	1304027,9	433343,64	-	-	-	-	-	-		углерод монооксид; угарный газ)	0,0102763	37,98	0,035671	0,035671	-	
																			-	-	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)						
																			-	-	2902	Взвешенные вещества						
																			-	-	0303	Аммиак (Азота гидрид)						
																			-	-	0330	Сера диоксид						
																			-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)						
																			-	-	1071	Гидроксibenзол (Фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)						
																			-	-	2902	Взвешенные вещества						
																			1.02. Цех №48									
8. Участок сухой и профильной шлифовки	Шлифовальные станки и заточной станок	1	1973	Труба	1	0009	-	4	0,2	5,00001	0,15708	28	1304044,46	433125,63	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0006728	2,49	0,003823	0,003823	-	
																			-	-	2930	Пыль абразивная						
	Плоскошлифовальные станки и заточной станок	1	1973	Труба	1	0056	-	12	0,4	9,79997	1,2315	28	1304008,2	433136,89	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0191871	70,9	0,125799	0,125799	-	
																			-	-	0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)						
																			-	-	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)						
																			-	-	2930	Пыль абразивная						

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. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	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					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	
9. Участок азотирования	Ванна азотирования		1	24	Труба	1	0125	-	2	0,35	2,80113	0,2695	25	1303946,67	433068,92	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001317	0,49	0,000011	0,000011	-	
	Печь шахтная		1	1482	Труба	1	0222	-	2	0,33	9,30003	0,79543	25	1303953,81	433072,01	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000586	2,17	0,003127	0,003127	-	
	Печь шахтная		1	1482	Труба	1	0224	-	2	0,5	7,60002	1,49226	22	1303955,99	433068,48	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000586	2,17	0,003127	0,003127	-	
10. Слесарно-сборочный участок	Стол для резки полипропилена		1	504	Труба	1	0223	-	11,5	0,22	10,7999	0,41054	25	1303955,22	433084,28	-	-	-	-	-	-	2922	Пыль полипропилена	0,005471	20,22	0,009706	0,009706	-	
11. Электроэрозийный участок	Электроэрозийные прошивные станки, 2 шт		1	3946	Труба	1	0225	-	11,4	0,3	3,99995	0,28274	24	1304080,91	433180,39	-	-	-	-	-	-	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0009178	3,39	0,012822	0,012822	-	
12. Сварочный участок	Сварочный пост		1	1973	Труба	1	0110	-	11	0,36	4,59997	0,46822	24	1303972,61	433080,81	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,0005903	2,18	0,001339	0,001339	-	
																						-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0002884	1,07	0,001558	0,001558	-
																						-	0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0000511	0,19	0,000276	0,000276	-
																						-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000567	0,21	0,000129	0,000129	-
																						-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000092	0,034	0,000021	0,000021	-
																						-	0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/- гидроксид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000157	0,058	0,000085	0,000085	-
13. Участок оптикопрофильной шлифовки	Плоскошлифовальные станки		1	1973	Труба	1	0057	-	57	0,28	5,60225	0,34496	29	1304003,73	433131,61	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,000556	2,05	0,003785	0,003785	-	
																						-	2930	Пыль абразивная	0,0021547	7,96	0,015085	0,015085	-
14. Плоскошли	Плоскошлифовальные станки 2 шт и		1	16	Труба	1	0054	-	12	0,32	5,39995	0,43429	29	1304015,4	433141,76	-	-	-	-	-	-	2930	Пыль абразивная	0,0033328	12,32	0,000188	0,000188	-	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист. макс. степ. оч., %	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание			
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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			
фовальный участок 15. Участок круглой шлифовки	круглошлифовальный станок Заточной станок и круглошлифовальный станок	1	1973	Труба	1	0112	-	4	0,2	5,19991	0,16336	28	1304035,55	433118,4	-	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0006594	2,44	0,004429	0,004429	-			
																							-	-	2930	Пыль абразивная	0,0011034	4,08	0,00771	0,00771	-
																							16. Кузнечный участок	Электродпечь	1	192	Труба	1	0051	-	13
-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0056091	20,73	0,003525	0,003525	-																							
-	-	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0009128	3,37	0,000621	0,000621	-																							
17. Участок изготовления осевого инструмента	Walter Helitronic Power Turbo Marker, станок лазерной гравировки	1	988	Труба	1	0358	-	2,5	2,5	0,05018	0,2463	26	1304024,38	433181,28	-	-	-	-	-	-	-	0134	Кобальт	0,0001021	0,38	0,000343	0,000343	-			
																							-	-	2930	Пыль абразивная	0,001021	3,77	0,00343	0,00343	-
																							-	-	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0000578	0,21	0,000411	0,000411	-
18. Термический участок	Электродпечи, 4 шт	1	1973	Труба	1	0005	-	12	12	0,01244	1,40743	26	1303948,18	433083,52	-	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,0000304	0,11	0,000216	0,000216	-			
																							-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,000003	0,011	0,00002	0,00002	-
																							-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0118975	43,97	0,083068	0,083068	-
	Закалочная ванна	1	1973	Труба	1	0006	-	12	0,4	5,69998	0,71628	24	1303948,91	433081,42	-	-	-	-	-	-	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0028452	10,51	0,020067	0,020067	-				
	Электродпечь и отрезной станок	1	1976	Труба	1	0053	-	12	0,4	9,29998	1,16867	23	1303965,15	433104,43	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид/в	0,0000255	0,094	0,000182	0,000182	-				

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
																				-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0044768	16,54	0,000302	0,000302	
	Закалочная печь	1	1973	Труба	1	0207	-	15	0,3	22,5	1,59043	24	1304032,1	433338,79	-	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,0000498	0,18	0,000353	0,000353	-
																						-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,0000002	0,0074	0,000014	0,000014
																						-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,017914	66,2	0,113102	0,113102
																						-	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0095143	35,16	0,063987	0,063987
	Закалочная ванна, электропечи	1	1973	Труба	1	0208	-	15	0,25	15,5999	0,76576	26	1304036,36	433334,05	-	-	-	-	-	-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0214948	79,43	0,136603	0,136603	-
																					-	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0055434	20,49	0,034552	0,034552	
	Электрическая печь СНОТ-8.16.5	1	1973	Труба	1	0209	-	2	0,25	4,90004	0,24053	28	1304039,85	433329,19	-	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,0000292	0,11	0,000207	0,000207	-
																					-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,000014	0,052	0,000091	0,000091	
																					-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0362032	133,79	0,240554	0,240554	
	Электропечь №1, комплекс автоматического литья под давлением	1	1482	Труба	1	0214	-	15	0,65	11,6	3,84924	27	1304056,29	433350,88	-	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,0006153	2,27	0,002866	0,002866	-
																					-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0492273	181,91	0,250131	0,250131	
																					-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0079994	29,56	0,040646	0,040646	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	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					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
		Электрическая печь	1	980	Труба	1	0318	-	2	0,35	12,4	1,19302	24	1304030,84	433341,22	-	-	-	-	-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,0037251	13,77	0,012784	0,012784	-
																				-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0380109	140,47	0,120692	0,120692	
																				-	-	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0088185	32,59	0,029342	0,029342	
																				-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0285082	105,35	0,096554	0,096554	
1.03. Цех 50/57																												
19. Участок монтажа и сборки	Лудильная (паяльная) станция ERSА. Цифровая паяльная станция WSD-151 и WSD-81	1	1970	Труба	1	0011	-	11	0,36	12,1	1,23163	23	1304017,47	433180,2	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,000049	0,18	0,000328	0,000328	-	
																			-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000014	0,0052	0,00001	0,00001		
																			-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0000079	0,03	0,000056	0,000056		
																			-	-	0931	(Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропен-оксид; 3-хлорпропен-оксид; глицидилхлорид; хлорметилоксиран)	0,0000079	0,03	0,000056	0,000056		
																			-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000079	0,03	0,000056	0,000056		
																			-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальд егид)	0,0000079	0,03	0,000056	0,000056		
																			Ванна лужения	1	1976	Труба	1	0121	-	2	0,25	8,91268

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 газовой 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																				
но-мер	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																				
20. Участок намотки	Посты пайки		1	1970	Труба	1	0018	-	2	0,25	23,9573	1,176	22	1304020,23	433181,9	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0000413	0,15	0,000277	0,000277	-																				
																						-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000013	0,0048	0,000008	0,000008	-																		
																						Посты пайки	1	1970	Труба	1	0058	-	11	0,2	8,70005	0,27332	24	1303984,53	433156,87	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0000343	0,13	0,000228	0,000228	-
																																										-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000001	0,0037	0,000007
	Намоточный станок	1	500	Труба	1	0228	-	2	0,18	4,83831	0,12312	17	1303957,43	433138	-	-	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0000156	0,058	0,000027	0,000027	-																			
																							-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000003	0,0011	0,000001	0,000001	-																	
21. Участок заливки и пропитки	Автоклавы 3 шт, посты пропитки. Сушильные печи 5 шт		1	1970	Труба	1	0131	-	13	0,9	9,8	6,23449	24	1304072,17	433191,09	-	-	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0041898	15,48	0,028952	0,028952	-																		
																						-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0004996	1,85	0,003479	0,003479	-																		
																						-	-	0931	(Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропен оксид; 3-хлорпропен оксид; глицидилхлорид; хлорметилоксиран)	0,001128	4,17	0,007746	0,007746	-																		
																						-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0002686	0,99	0,001905	0,001905	-																		
																						-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0001914	0,71	0,001313	0,001313	-																		
																						-	-	1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000364	0,135	0,000236	0,000236	-																		
																						-	-																									

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
																							(Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)					
																				-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0009132	3,37	0,005841	0,005841	
																				-	-	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0019338	7,15	0,012952	0,012952	
																				-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0001867	0,69	0,001301	0,001301	
		Сушильная печь	1	1973	Труба	1	0322	-	12	0,18	6,49352	0,16524	55	1304078,76	433191,94	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,003007	11,11	0,020474	0,020474	-
																				-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001244	0,46	0,000802	0,000802	
																				-	-	0931	(Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропен оксид; 3-хлорпропен оксид; глицидилхлорид; хлорметил оксиран)	0,0000086	0,032	0,000059	0,000059	
																				-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0002143	0,79	0,001489	0,001489	
																				-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0002212	0,82	0,001538	0,001538	
																				-	-	1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,0000075	0,028	0,000052	0,000052	
																				-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0001521	0,56	0,001015	0,001015	
																				-	-	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000045	0,017	0,000031	0,000031	

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
но-мер	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					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
	Сушильная печь Т5	1	1970	Труба	1	0325	-	12,5	0,14	0,70028	0,01078	93	1304079,18	433184,38	-	-	-	-	-	-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0001175	0,43	0,000786	0,000786	-
																						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0002295	0,85	0,001601	0,001601	
																						-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000724	0,27	0,00049	0,00049
																						-	0931	(Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропен оксид; 3-хлорпропен оксид; глицидилхлорид; хлорметил оксиран)	0,0000087	0,032	0,000059	0,000059
																						-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,000006	0,22	0,000406	0,000406
																						-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000024	0,09	0,000168	0,000168
																						-	1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,0000238	0,09	0,000165	0,000165
																						-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0000724	0,27	0,00049	0,00049
																						-	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000001	0,0037	0,000007	0,000007
																						-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0000275	0,1	0,000191	0,000191
	Сушильная печь Т1	1	1970	Труба	1	0326	-	12,5	0,14	0,70028	0,01078	98	1304079,24	433195,18	-	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0001904	0,7	0,00131	0,00131	-
																						-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000081	0,3	0,000556	0,000556
																						-	0931	(Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан;	0,0000069	0,025	0,000046	0,000046

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	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-хлорпропен оксид; 3-хлорпропен оксид; глицидилхлорид; хлорметил оксидан)					
																				-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0000567	0,21	0,000389	0,000389	
																				-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000243	0,09	0,000156	0,000156	
																				-	-	1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,0000274	0,1	0,00019	0,00019	
																				-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0000608	0,22	0,000408	0,000408	
																				-	-	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000001	0,0037	0,000007	0,000007	
																				-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0000243	0,09	0,000167	0,000167	
		Сушильная печь Т2	1	1973	Труба	1	0327	-	12,5	0,14	0,70028	0,01078	86	1304076,11	433191,47	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0001572	0,58	0,001057	0,001057	-
																				-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000713	0,26	0,000476	0,000476	
																				-	-	0931	(Хлорметил) оксидан (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропен оксид; 3-хлорпропен оксид; глицидилхлорид; хлорметил оксидан)	0,0000071	0,026	0,000048	0,000048	
																				-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0000545	0,2	0,000352	0,000352	
																				-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000199	0,074	0,000135	0,000135	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	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					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
																							оксометан, метилениоксид)					
																				-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0000238	0,09	0,000167	0,000167	
22. Механический участок	Фрезерный станок	1	1970	Труба	1	0198	-	3,5	0,2		9,49996	0,29845	25	1304095,68	433135,81	-	-	-	-	-	-	2916	Пыль стеклопластика	0,0126384	46,7	0,084984	0,084984	-
23. Кладовая химии	Тара с ЛВЖ. Шкаф для хранения ЛВЖ и химии	1	1970	Труба	1	0126	-	12	0,26		5,4	0,2867	22	1304092,73	433192,78	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0001473	0,54	0,001022	0,001022	-
																				-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000041	0,015	0,000029	0,000029	
																				-	-	0931	(Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропен оксид; 3-хлорпропен оксид; глицидилхлорид; хлорметилоксиран)	0,0000041	0,015	0,000029	0,000029	
																				-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0000041	0,015	0,000029	0,000029	
																				-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000041	0,015	0,000029	0,000029	
																				-	-	1071	Гидроксибензол (Фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000041	0,015	0,000029	0,000029	
																				-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0000041	0,015	0,000029	0,000029	
																				-	-	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилениоксид)	0,0000041	0,015	0,000029	0,000029	
																				-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0000041	0,015	0,000029	0,000029	
24. Помещение вакуумных насосов	Вакуумные насосы	1	1970	Труба	1	0130	-	11	0,3		4	0,28274	23	1304072,47	433176,84	-	-	-	-	-	-	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное,	0,0000315	0,116	0,000224	0,000224	-

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание			
но-мер	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			
																						машинное, цилиндрическое и др.)									
25. Кладовая химии аварийная	Автоклавы	1	1970	Труба	1	0227	-	12,4	0,22	6,9	0,26229	23	1304070,07	433188,17	-	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0000965	0,36	0,000638	0,000638	-			
																						-	-	0931	(Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропен оксид; 3-хлорпропен оксид; глицидилхлорид; хлорметилоксиран)	0,0000737	0,27	0,000492	0,000492	-	
																						-	-	1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксibenзол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,0000802	0,3	0,000538	0,000538	-	
																						-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0002775	1,03	0,001937	0,001937	-	
																						-	-	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0001496	0,55	0,001015	0,001015	-	
																						-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальд егид)	0,000387	1,43	0,002683	0,002683	-	
																						-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальд егид)	0,000387	1,43	0,002683	0,002683	-	
	Автоклавы	1	1970	Труба	1	0323	-	11	0,4	5,8	0,72885	22	1303957,08	433113,58	-	-	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0000044	0,016	0,000031	0,000031	-		
																							-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000044	0,016	0,000031	0,000031	-
																							-	-	0931	(Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропен оксид; 3-хлорпропен оксид; глицидилхлорид; хлорметилоксиран)	0,0000044	0,016	0,000031	0,000031	-
-																							-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0000044	0,016	0,000031	0,000031	-	

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
но-мер	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					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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																				-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000044	0,016	0,000031	0,000031																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																				-	-	1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксibenзол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,0000044	0,016	0,000031	0,000031																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																				-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0000044	0,016	0,000031	0,000031																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																				-	-	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000044	0,016	0,000031	0,000031																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																				-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0000044	0,016	0,000031	0,000031																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
26. Участок вакуумного отжига	Вакуумная печь "Вега-5"		1	1970	Труба	1	0133	-	11	0,28	8,8	0,54186	24	1304075,26	433192,57	-	-	-	-	-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0001229	0,45	0,000816	0,000816	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																				-	-	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0222173	82,1	0,156448	0,156448																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																				-	-	2752	Уайт-спирит	0,0012149	4,49	0,008482	0,008482																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Вакуумная печь "HVN-555"		1	1973	Труба	1	0324	-	12,1	0,35	12,5	1,20264	24	1304077,13	433192,93	-	-	-	-	-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000107	0,04	0,000076	0,000076	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																				-	-	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0001068	0,39	0,000759	0,000759																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																				-	-	2752	Уайт-спирит	0,0002137	0,79	0,001518	0,001518																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
		Фрезерный станок	1	1970	Труба	1	0062	-	4	0,3	19	1,34303	26	1304051,16	433205,09	-	-	-	-	-	-	2916	Пыль стеклопластика	0,0103532	38,26	0,072065	0,072065	-
29. Карный участок		Пост зарядки, аккумуляторная батарея	1	2000	Труба	1	0307	-	3	0,45	6,6	1,04968	22	1303894,42	432937,05	-	-	-	-	-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0006457	2,39	0,004023	0,004023	-
		Пост зарядки, аккумуляторная батарея	1	2000	Труба	1	0308	-	7	0,25	8,6	0,42215	22	1303897,51	432938,87	-	-	-	-	-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0000342	0,13	0,000206	0,000206	-
30. Вибро-галтовочный участок		Оборудование для галтовки	1	985	Труба	1	0282	-	12,5	0,4	8	1,00531	24	1304097	433433,74	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0006496	2,4	0,002084	0,002084	-
	-																					2930	Пыль абразивная	0,0038974	4,22	0,013656	0,013656	
32. Участок зачистки алюминиевых деталей и заделки клемм		Зачистной барабан	1	1235	Труба	1	0200	-	5	0,3	8,9	0,6291	23	1304108,59	433449,46	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,0015062	5,57	0,006181	0,006181	-
	-																					2930	Пыль абразивная	0,0046343	7,99	0,020089	0,020089	
		Зачистной барабан	1	1235	Труба	1	0201	-	5	0,3	10,3	0,72806	23	1304110,71	433445,37	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,0017049	6,3	0,006906	0,006906	-
	-																					2930	Пыль абразивная	0,0048875	18,06	0,021224	0,021224	
33. Участок металлоизделий		Установка металлизации	1	985	Труба	1	0099	-	12	0,45	17,9	2,84687	28	1304073,47	433316,23	-	-	-	-	-	-	0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,0046572	17,21	0,015645	0,015645	-
1.05. ПИМ																												
34. Ремонтная группа главного корпуса					Труба	1	0330	-	7	0,38	12,8	1,45167	22	1304010,99	433223,98	-	-	-	-	-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0012737	4,71	0,005663	0,005663	-
	-	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0010189																		3,77	0,00453	0,00453				
34. Ремонтная группа главного корпуса; 35. Ремонтная группа (1 корпус)		Установка для промывки деталей «Универсал 120»	1	36	Труба	1	0231	-	2	0,23	13,5	0,56089	21	1304062,67	433134,64	-	-	-	-	-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0009248	3,42	0,000117	0,000117	-
		Установка для промывки деталей "Универсал 120"	1	36																		-	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0001305	0,48	0,000017	0,000017
36. Кладовая ГСМ		Емкости с ГСМ	1	1976	Труба	1	0329	-	11	0,26	9,8	0,52031	22	1304048,87	433157,75	-	-	-	-	-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0004561	1,69	0,003245	0,003245	-
	-																					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин)	0,0004561	1,69	0,003245	0,003245	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
																							дезодорированный)					
																				-	-	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0002281	0,84	0,001622	0,001622	
																				-	-	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0003649	1,35	0,002596	0,002596	
1.06. ОГТ																												
37. ХАЛ	Вытяжные шкафы	1	1729	Труба	1	0063	-	12	0,27		8,1	0,46377	25	1303942,04	433350,97	-	-	-	-	-	-	0133	Кадмий оксид/в пересчете на кадмий/	0,0000013	0,0048	0,000008	0,000008	-
																				-	-	0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0000043	0,016	0,000027	0,000027	
																				-	-	0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,0000021	0,0078	0,000013	0,000013	
																				-	-	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000215	0,08	0,000134	0,000134	
																				-	-	0163	Никель и его соединения	0,0000039	0,014	0,000024	0,000024	
																				-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0000859	0,32	0,000535	0,000535	
																				-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000002	0,00074	0,000001	0,000001	
																				-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,0000052	0,019	0,00003	0,00003	
																				-	-	0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,0000029	0,011	0,000018	0,000018	
																				-	-	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,000043	0,16	0,000267	0,000267	
																				-	-	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001977	0,73	0,001123	0,001123	
																				-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,0001633	0,6	0,000909	0,000909	
																				-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0001203	0,44	0,000695	0,000695	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газочистой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
	Вытяжной шкаф	1	1729	Труба	1	0067	-	12	0,23	9,3	0,38639	22	1303939,66	433349,27	-	-	-	-	-	-	-	1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,0020926	7,73	0,012891	0,012891	-
																						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0000491	0,18	0,000194	0,000194	
																						-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001543	0,57	0,000931	0,000931
																						-	0931	(Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропен оксид; 3-хлорпропен оксид; глицидилхлорид; хлорметил оксиран)	0,0000058	0,021	0,000036	0,000036
																						-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0000058	0,021	0,000036	0,000036
																						-	1051	Пропан-2-ол (Изопропанол; диметилкарбинол; вторичный пропиловый спирт)	0,0000058	0,021	0,000036	0,000036
																						-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0001508	0,56	0,000917	0,000917
																						-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0001309	0,48	0,000781	0,000781
																						-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0003284	1,21	0,002015	0,002015
																						-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0002863	1,06	0,001695	0,001695
																						-	2750	Сольвент нафта	0,0004161	1,54	0,002517	0,002517
	Шкафы для хранения химии	1	988	Труба	1	0232	-	12,5	0,26	8,2	0,43536	23	1303975,65	433349,25	-	-	-	-	-	-	-	0106	Барий оксид /в пересчете на барий/ (Барий монооксид)	0,0000001	0,0037	0,000004	0,000004	-
																						-	0128	Кальций оксид (Кальций окись)	0,0014159	5,23	0,005036	0,005036
																						-	0133	Кадмий оксид/в пересчете на кадмий/	0,0000001	0,0037	0,000004	0,000004

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
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
																				-	-	0138	Магний оксид (Оксид магния)	0,0000173	0,064	0,000061	0,000061	
																				-	-	0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0000051	0,019	0,000018	0,000018	
																				-	-	0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,0000017	0,0063	0,000006	0,000006	
																				-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,00000691	0,26	0,000246	0,000246	
																				-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000002	0,00074	0,000001	0,000001	
																				-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,0000015	0,0055	0,000005	0,000005	
																				-	-	0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,0000018	0,0067	0,000006	0,000006	
																				-	-	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,000345	0,86	0,000123	0,000123	
																				-	-	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000691	0,17	0,000246	0,000246	
																				-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,0003453	1,28	0,000983	0,000983	
																				-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0003453	0,86	0,001146	0,001146	
																				-	-	0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0000104	0,038	0,000037	0,000037	
																				-	-	1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,0019339	7,15	0,006715	0,006715	
	Установка нанесения влагозащитных покрытий газовой фазы в вакууме	1	1235	Труба	1	0234	-	12,5	0,38		5,8	0,65779	24	1303964,27	433359,25	-	-	-	-	-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,000828	3,06	0,003504	0,003504	-
																				-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальд егид)	0,0009651	3,57	0,004215	0,004215	
																				-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в	0,0005711	2,11	0,002539	0,002539	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	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
38. Химико-технологическая лаборатория	Шкаф вытяжной		1	740	Труба	1	0190	-	12	0,28	6,8	0,41871	21	1303950,68	433353,86	-	-	-	-	-	-	0133	Кадмий оксид/в пересчете на кадмий/	0,0000009	0,0033	0,000002	0,000002	-
																				-	-	0140	Медь сульфат/в пересчете на медь/(Медь сернокислая, медная соль серной кислоты)	0,0000017	0,0063	0,000005	0,000005	
																				-	-	0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000003	0,011	0,000008	0,000008	
																				-	-	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000015	0,055	0,00004	0,00004	
																				-	-	0163	Никель и его соединения	0,0000016	0,006	0,000004	0,000004	
																				-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000005	0,0018	0,000001	0,000001	
																				-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,0000019	0,007	0,000004	0,000004	
																				-	-	0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,0000015	0,0055	0,000004	0,000004	
																				-	-	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000299	0,11	0,00008	0,00008	
																				-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,0012563	4,64	0,00332	0,00332	
-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0000838	0,31	0,000191	0,000191																					
	Линия гальваническая лабораторная		1	1729	Труба	1	0191	-	12	0,22	4,6	0,17486	23	1303942,53	433330,94	-	-	-	-	-	-	0133	Кадмий оксид/в пересчете на кадмий/	0,0000005	0,0018	0,000003	0,000003	-
																				-	-	0140	Медь сульфат/в пересчете на медь/(Медь сернокислая, медная соль серной кислоты)	0,0000008	0,003	0,000005	0,000005	
																				-	-	0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0000016	0,006	0,00001	0,00001	
																				-	-	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000079	0,03	0,000049	0,000049	

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 газовой 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	
но-мер	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					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	
																				-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/монооксид; олово закись)	0,0000315	0,116	0,000196	0,000196		
																				-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,0000005	0,0018	0,000003	0,000003		
																				-	-	0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,0000001	0,0037	0,000006	0,000006		
																				-	-	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000157	0,058	0,000098	0,000098		
																				-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,0000394	0,146	0,000245	0,000245		
																				-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0000157	0,058	0,000098	0,000098		
	Шкаф вытяжной	1	1482	Труба	1	0334	-	11,1	0,22	11,2	0,42575	23	1303953,5	433339,86	-	-	-	-	-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0000326	0,12	0,000174	0,000174	-		
	Шкаф вытяжной	1	1300	Труба	1	0335	-	10,4	0,24	10,1	0,45691	23	1303957,15	433343,36	-	-	-	-	-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0000464	0,17	0,000217	0,000217	-		
																		-	-	1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,0005805	2,15	0,002717	0,002717				
39. Участок аддитивных технологий	3D печать	1	2000	Труба	1	0344	-	23,3	0,48	7,7	1,39336	24	1303844,13	433348,37	-	-	-	-	-	-	-	-	0620	Этенилбензол (Винилбензол; фенилэтилен)	0,0056998	21,06	0,154376	0,154376	-
																					-	-	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0008615	3,18	0,022589	0,022589	
40. ЦЗЛ	Стилоскоп «Спектр» СК-12А, спектрограф ИСП-30	1	494	Труба	1	0292	-	18,7	0,33	12,2	1,04346	23	1303914,52	433400,85	-	-	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0014228	5,26	0,002352	0,002352	-
	Спектральная лаборатория, Комната приборов (вытяжной шкаф)	1	494	Труба	1	0293	-	18,7	0,37	6,5	0,69889	25	1303847,14	433263,24	-	-	-	-	-	-	-	-	0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,000017	0,063	0,000025	0,000025	-
																					-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000055	0,02	0,000009	0,000009	
																					-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,0000103	0,038	0,000016	0,000016	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коеф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
																				-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007489	2,77	0,001297	0,001297	
																				-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001217	0,45	0,000211	0,000211	
																				-	-	0322	Серная кислота/молекула H ₂ SO ₄ /	0,0002857	1,06	0,000494	0,000494	
41. ЛСОХ	Вытяжные шкафы, 3 шт		1	1729	Труба	1	0064	-	2,5	0,35	11,3	1,08719	25	1304062,16	433210,9	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001971	0,73	0,001227	0,001227	-
																				-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0074304	27,46	0,033573	0,033573	
																				-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0011727	4,33	0,005255	0,005255	
																				-	-	0931	(Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропенноксид; 3-хлорпропенноксид; глицидилхлорид; хлорметилоксиран)	0,0074501	27,53	0,020242	0,020242	
																				-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0013205	4,88	0,005439	0,005439	
																				-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальд егид)	0,0010939	4,04	0,006032	0,006032	
																				-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0012121	4,48	0,007136	0,007136	
	Вытяжные шкафы, 2 шт		1	1729	Труба	1	0189	-	4	0,4	6,6	0,82938	21	1304048,47	433202,83	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,000347	1,28	0,002028	0,002028	-
																				-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000262	0,97	0,001499	0,001499	
																				-	-	0856	1,2-Дихлорэтан	0,0000177	0,065	0,00011	0,00011	
																				-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,000687	2,54	0,004144	0,004144	
																				-	-	1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0000177	0,065	0,00011	0,00011	
																				-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0008959	3,31	0,005444	0,005444	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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	
																							диметилформальдегид						
																				-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0003541	1,31	0,002204	0,002204		
1.07. Цех №47																													
42. Участок шлифования	Шлифовальный стол ШС-6,5-2(в/б)	1	494	Труба	1	0360	-	13	0,38		9,8	1,11143	26	1304035,49	433270,58	-	-	-	-	-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0041097	15,19	0,006346	0,006346	-	
43. Участок гальванопокрытий	Линия ГЛДИ	1	3705	Труба	1	0037	-	13,25	0,56		23,3454	5,75	23	1303990,69	433282,52	-	-	-	-	-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,000497	0,15	0,002864	0,002864	-	
																						-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,251459	77,14	1,448404	1,448404	
																						-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0000396	0,012	0,000228	0,000228	
	Линия АЛГ	1	3705	Труба	1	0038	-	13,6	0,56	30,4506	7,5	22	1303999,91	433285,19	-	-	-	-	-	-	0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,00065	0,14	0,003744	0,003744	-		
																					-	0155	диНатрий карбонат	0,0013	0,28	0,007488	0,007488		
																					-	0156	Натрий нитрит	0,0037143	0,81	0,021394	0,021394		
																					-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,0000001	2,18e-5	0,0000001	0,0000001		
																					-	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,004128	0,9	0,023777	0,023777		
																					-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,1653426	36,11	0,955375	0,955375		
																					-	3132	триНатрий фосфат	0,001365	0,3	0,007862	0,007862		
																					Линия ручных ванн	1	3705	Труба	1	0039	-	13,3	0,56
	-	0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,0088988	2,53	0,051256	0,051256																						
	-	0206	Цинк динитрат	0,0001408	0,04	0,000811	0,000811																						
	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,1493038	42,5	0,8599	0,8599																						
	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,000099	0,028	0,00057	0,00057																						
	-	0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0000135	0,0038	0,000078	0,000078																						

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	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
	Линия покрытия инвара	1	3705	Труба	1	0071	-	14	0,5	18,6	3,6521	23	1303992,81	433283,55	-	-	-	-	-	-	0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,0003057	1,13	0,00395	0,00395	-	
																			-	-	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0022928	8,47	0,02952	0,02952		
																			-	-	0163	Никель и его соединения	0,0000239	0,09	0,000291	0,000291		
																			-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/(Водород хлорид)	0,0027227	10,06	0,035041	0,035041		
																			-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0037258	13,77	0,047571	0,047571		
																			-	-	1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,0203488	75,2	0,268864	0,268864		
	Линия покрытия олово-висмут	1	3705	Труба	1	0072	-	12,7	0,5	19,5228	3,8333	21	1303984,05	433274,65	-	-	-	-	-	-	0125	диКалий карбонат	0,000516	0,13	0,002972	0,002972	-	
																			-	-	0140	Медь сульфат/в пересчете на медь/(Медь сернокислая, медная соль серной кислоты)	0,0001045	0,027	0,000602	0,000602		
																			-	-	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00065	0,17	0,003744	0,003744		
																			-	-	0155	диНатрий карбонат	0,0013	0,33	0,000002	0,000002		
																			-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,0000005	0,00013	0,000003	0,000003		
																			-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,011904	3,06	0,068567	0,068567		
																			-	-	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0008357	0,21	0,004814	0,004814		
																			-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001934	0,5	0,011143	0,011143		
																			-	-	0306	Аммоний тиоционат	0,003972	1,02	0,02288	0,02288		
																			-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/(Водород хлорид)	0,035361	9,08	0,203682	0,203682		
																			-	-	0317	Гидроцианид (Синильная кислота, нитрил муравьиной кислоты, цианистоводородная кислота, формонитрил)	0,002083	0,53	0,012	0,012		

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. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	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					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
																				-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,06006	21,54	0,345947	0,345947	
																				-	-	0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,015598	5,59	0,089846	0,089846	
	Линия подготовки металлов, эматалирования алюминия и химического фосфатирования стали	1	1970	Труба	1	0079	-	12,45	0,71	15,758	6,2389	9	1303973,08	433276,41	-	-	-	-	-	-	0156	Натрий нитрит	0,01074	7,78	0,06184	0,06184	-	
																			-	-	0206	Цинк динитрат	0,001127	0,82	0,00649	0,00649		
																			-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,107052	77,57	0,616622	0,616622		
																			-	-	0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,000108	0,08	0,000624	0,000624		
	Линия ручных ванн	1	3705	Труба	1	0080	-	12,7	0,5	19,5228	3,8333	22	1303972,3	433277,18	-	-	-	-	-	-	0132	Кадмий сульфат/в пересчете на кадмий/(Кадмий сульфат октагидрат)	0,000288	0,2	0,00166	0,00166	-	
																			-	-	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,008589	5,91	0,049474	0,049474		
																			-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,0000002	0,00014	0,0000011	0,0000011		
																			-	-	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,000706	0,49	0,004065	0,004065		
																			-	-	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,025985	17,88	0,149672	0,149672		
																			-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,024325	16,73	0,14011	0,14011		
																			-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,000873	0,6	0,00503	0,00503		
																			-	-	1591	Этандиовая кислота	0,000111	0,076	0,000642	0,000642		
	Линия подготовки стали	1	24	Труба	1	0081	-	11,5	0,56	12,406	3,0556	27	1303976,26	433319,54	-	-	-	-	-	-	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,036307	87,95	0,209129	0,209129	-	
																			-	-	0155	диНатрий карбонат	0,001114	2,7	0,006418	0,006418		
																			-	-	0156	Натрий нитрит	0,001105	2,68	0,006365	0,006365		
																			-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,070723	171,32	0,407364	0,407364		
																			-	-	3132	триНатрий фосфат	0,00117	2,83	0,006739	0,006739		

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 газовой 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
но-мер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂	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
																				-	-	1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,009611	52,33	0,05536	0,05536	
44. Участок порошковых покрытий	Сушильные камеры №1,2	1	1976	Труба	1	0036	-	10	0,6	11,6	3,27982	24	1303999,8	433261,37	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0036116	13,35	0,024047	0,024047	-	
																					-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0006934	2,56	0,004111	0,004111	
																					-	1119	2-Этоксизэтанол (2-Этоксизэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,0051429	19,01	0,034118	0,034118	
																					-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0039294	14,52	0,025897	0,025897	
	Комплекс порошкового нанесения	1	1976	Труба	1	0091	-	12	0,35	5,6	0,53878	25	1304003,03	433268,09	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0002653	0,98	0,001854	0,001854	-	
																					-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000758	0,28	0,000438	0,000438	
																					-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0005875	2,17	0,0041	0,0041	
																					-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0004738	1,75	0,00337	0,00337	
																					-	2752	Уайт-спирит	0,0008859	3,27	0,005898	0,005898	
																					-	2902	Взвешенные вещества	0,0066326	24,51	0,042688	0,042688	
	Камера напыления порошка Овист	1	1976	Труба	1	0162	-	13	0,25	16,1	0,79031	26	1303991,39	433256,15	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0002188	0,81	0,001314	0,001314	-	
																					-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001163	0,43	0,000632	0,000632	
																					-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0009369	3,46	0,006276	0,006276	
																					-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0015866	5,86	0,010703	0,010703	

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 газовой 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
но-мер	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					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
	Сушильная печь №5		1	1729	Труба	1	0163	-	11	0,25	16,1	0,79031	26	1304030,77	433264,74	-	-	-	-	-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0061551	22,75	0,03892	0,03892	-
																						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,000595	2,2	0,003562	0,003562	
																						-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001641	0,61	0,000851	0,000851
																						-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,000807	2,98	0,00481	0,00481
																						-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0008275	3,06	0,005023	0,005023
																						-	1119	2-Этоксизэтанол (2-Этоксизэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,0010395	3,84	0,00613	0,00613
																						-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,001614	5,96	0,009493	0,009493
																						-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0009711	3,59	0,005874	0,005874
																						-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0014635	5,41	0,008982	0,008982
																						-	2752	Уайт-спирит	0,0023731	8,77	0,013707	0,013707
	Сушильная камера		1	1976	Труба	1	0339	-	13	0,38	18,4	2,08677	27	1304019,43	433255,14	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0002868	1,06	0,00204	0,00204	-
																						-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0002868	1,06	0,00204	0,00204
																						-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0002868	1,06	0,00204	0,00204
																						-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0057358	21,2	0,040802	0,040802
																						-	2902	Взвешенные вещества	0,0028679	10,6	0,020401	0,020401
	Комплекс порошкового нанесения		1	1976	Труба	1	0340	-	13	0,32	17,4	1,39939	29	1304022,25	433257,18	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0000596	0,22	0,000424	0,000424	-

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 газовой 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
но-мер	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					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
																						0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000596	0,22	0,000424	0,000424	
																						1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0000596	0,22	0,000424	0,000424	
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0011929	4,41	0,008486	0,008486	
																						2902	Взвешенные вещества	0,0005965	2,2	0,004243	0,004243	
45. Участок изготовления планок с надписями	Сушильная печь		1	988	Труба	1	0029	-	12	0,4	13	1,63363	23	1303976,11	433365,29	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0001421	0,53	0,000433	0,000433	-
																						-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0050737	18,75	0,017084	0,017084
																						-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0004059	1,5	0,001203	0,001203
																						-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00069	2,55	0,002262	0,002262
																						-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0138004	51	0,048604	0,048604
	Линия химической подготовки, линия механической подготовки		1	988	Труба	1	0087	-	11	0,39	19,5	2,32945	23	1303953,6	433336,63	-	-	-	-	-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,0023176	8,56	0,008171	0,008171	-
																						-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,0007658	2,83	0,00258	0,00258
																						-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0005038	1,86	0,001505	0,001505
																						-	3119	Кальций карбонат (Кальций углекислый; кальциевая соль карбоновой кислоты (1:1))	0,0038089	14,08	0,012687	0,012687
	Установка Laser Graver		1	1976	Труба	1	0089	-	12,5	0,22	8,7	0,33072	24	1303949,58	433325,79	-	-	-	-	-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0002041	0,75	0,001343	0,001343	-
																						-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0002624	0,97	0,001748	0,001748
	Установка нанесения эмульсии, установка		1	988	Труба	1	0155	-	12,5	0,4	10,3	1,29434	20	1303987,79	433314,11	-	-	-	-	-	-	0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,0000285	0,105	0,000081	0,000081	-

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 газовой 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
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
	экспонирования, установка термодублирования, линия травления и окрашивания алюминия, стол ретушера																			-	-	0152	Натрий хлорид	0,0098147	36,27	0,034097	0,034097	
																				-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,0000194	0,07	0,000057	0,000057	
																				-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0013695	5,06	0,004736	0,004736	
	Окрасочная камера	1	988	Труба	1	0159	-	11	0,44	13,7	2,08313	27	1303958,72	433363,53	-	-	-	-	-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0035754	13,21	0,010276	0,010276	-	
																			-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0042796	15,81	0,013809	0,013809		
																			-	-	1119	2-Этоксизэтанол (2-Этоксизэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,0022391	8,27	0,007515	0,007515		
																			-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0053811	19,89	0,018305	0,018305		
	Линия удаления ПВС, линия травления, линия снятия масочного покрытия, линия раздубливания, линия подготовки планок с надписью	1	800	Труба	1	0165	-	12	0,35	14,5	1,39506	23	1303950,49	433304,31	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0000012	0,0044	0,000004	0,000004	-	
																			-	-	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000256	0,095	0,000067	0,000067		
																			-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000098	0,036	0,000028	0,000028		
																			-	-	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000122	0,045	0,000035	0,000035		
																			-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000016	0,006	0,000005	0,000005		
																			-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,0000427	0,16	0,000109	0,000109		
																			-	-	0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000152	0,056	0,000044	0,000044		
	Стол ретушера	1	988	Труба	1	0171	-	15	0,4	6,6	0,82938	24	1303970,76	433330,96	-	-	-	-	-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0018792	6,94	0,006583	0,006583	-	
																			-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0012129	4,48	0,004101	0,004101		

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	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					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
																				-	-	1119	2-Этоксизэтанол (2-Этоксизэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,0008272	3,06	0,002681	0,002681	
																				-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0006618	2,45	0,002288	0,002288	
	Установка экспонирования	1	1970	Труба	1	0249	-	12,5	0,22	11,9	0,45236	26	1303986,74	433325,89	-	-	-	-	-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,000036	0,13	0,000211	0,000211	-	
																			-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0009478	3,5	0,006577	0,006577		
	Установка для сваривания полиэтилена	1	247	Труба	1	0270	-	12,5	0,23	5	0,20774	23	1303986,08	433326,78	-	-	-	-	-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0015679	5,79	0,001162	0,001162	-	
																			-	-	1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0000653	0,24	0,000054	0,000054		
																			-	-	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000653	0,24	0,00005	0,00005		
																			-	-	1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,0006533	2,41	0,000581	0,000581		
	46. Участок ЛКП	Окрасочная камера №2	1	1729	Труба	1	0031	-	10	0,5	13,3	2,61145	24	1304041,5	433244,38	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,1338543	494,64	0,814334	0,814334	-
																				-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0635241	234,75	0,371864	0,371864	
-																				-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0294933	108,99	0,174164	0,174164		
-																				-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0358457	132,46	0,208055	0,208055		
-																				-	1119	2-Этоксизэтанол (2-Этоксизэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,0049004	18,11	0,028102	0,028102		

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 газовой 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. макс. степ. оч., %	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
	Вытяжные шкафы №1,2,3,4		1	1729	Труба	1	0147	-	2	0,25	12	0,58905	20	1304009,93	433248,02	-	-	-	-	-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0037986	14,04	0,023014	0,023014	-
																				-	-	2752	Уайт-спирит	0,0031909	11,79	0,018915	0,018915	
																				-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0020276	7,49	0,012294	0,012294	
																				-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0005463	2,02	0,003329	0,003329	
																				-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0000246	0,09	0,000153	0,000153	
																				-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0001722	0,64	0,001011	0,001011	
																				-	-	1119	2-Этоксизтанол (2-Этоксизтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,0000246	0,09	0,000153	0,000153	
																				-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0000246	0,09	0,000153	0,000153	
																				-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0000354	0,13	0,000217	0,000217	
																				-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0004921	1,82	0,003063	0,003063	
																				-	-	2752	Уайт-спирит	0,0004921	1,82	0,003063	0,003063	
	Окрасочная камера №1		1	1729	Труба	1	0149	-	12,5	0,7	7,5	2,88634	24	1304014,72	433253,42	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,1329253	491,21	0,811769	0,811769	-
																				-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0351124	129,75	0,208146	0,208146	
																				-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0611707	226,05	0,366701	0,366701	
																				-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0331059	122,34	0,200341	0,200341	
																				-	-	1119	2-Этоксизтанол (2-Этоксизтиловый эфир; моноэтиловый эфир)	0,0042636	15,76	0,023937	0,023937	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X₁	Y₁	X₂	Y₂	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
																							диметилформальдегид)					
																				-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0065392	24,16	0,028048	0,028048	
																				-	-	2752	Уайт-спирит	0,0046016	17	0,01969	0,01969	
	Стеллаж естественной сушки	1	1729	Труба	1	0241	-	12,5	0,4	6,5	0,81681	21	1304033,89	433258,32	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0009167	3,39	0,005483	0,005483	-	
																			-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0012891	4,76	0,007727	0,007727		
																			-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0009597	3,55	0,005661	0,005661		
																			-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0012748	4,71	0,007311	0,007311		
																			-	-	1119	2-Этоксизетанол (2-Этоксизетиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,0008379	3,1	0,004993	0,004993		
																			-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0008666	3,2	0,005216	0,005216		
																			-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0010098	3,73	0,005973	0,005973		
																			-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0010313	3,81	0,006063	0,006063		
																			-	-	2752	Уайт-спирит	0,0008164	3,02	0,004904	0,004904		
	Сушильная печь №1, №2	1	1729	Труба	1	0255	-	12,5	0,45	14,6	2,32203	25	1304017,32	433242,09	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0037583	13,89	0,022893	0,022893	-	
																			-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0055068	20,35	0,033151	0,033151		
																			-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0041402	15,3	0,024644	0,024644		
																			-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0051451	19,01	0,031274	0,031274		
																			-	-	1119	2-Этоксизетанол (2-Этоксизетиловый эфир;	0,0037985	14,04	0,022768	0,022768		

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	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					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	
																							изомеров) (Метилтолуол)						
																				-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0094871	35,06	0,057929	0,057929		
																				-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0074505	27,53	0,044449	0,044449		
																				-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0087137	32,2	0,052312	0,052312		
																				-	-	1119	2-Этоксизэтанол (2-Этоксизэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,0071669	26,48	0,042684	0,042684		
																				-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0147979	54,68	0,090664	0,090664		
																				-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0119363	44,11	0,073173	0,073173		
																				-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0083528	30,87	0,051349	0,051349		
																				-	-	2752	Уайт-спирит	0,0162158	59,92	0,098206	0,098206		
-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0180462	66,69	0,101629	0,101629																						
	Трансферная система вытяжка	1	1480	Труба	1	0258	-	12,5	0,38	4	0,45365	21	1304042,84	433251,41	-	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0001551	0,57	0,000742	0,000742	-	
																						-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001074	0,4	0,000509	0,000509
																						-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0005806	2,15	0,002987	0,002987
																						-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0005806	2,15	0,002987	0,002987
																						-	-	1119	2-Этоксизэтанол (2-Этоксизэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,0007158	2,65	0,002966	0,002966
																						-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,000517	1,91	0,002684	0,002684
																						-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,000517	1,91	0,002684	0,002684

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																	
но-мер	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					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																	
																				-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальд егид)	0,0005488	2,03	0,002818	0,002818																		
																				-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0009544	3,53	0,004944	0,004944																		
																				-	-	2752	Уайт-спирит	0,0006363	2,35	0,003319	0,003319																		
																				-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0010737	3,97	0,005438	0,005438																		
	Трансферная система вытяжка	1	985	Труба	1	0259	-	12,5	0,43	8,2	1,1908	21	1304037,52	433246,67	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0004073	1,51	0,001296	0,001296	-																		
																			-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000282	1,04	0,000889	0,000889																			
																			-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0015249	5,64	0,005222	0,005222																			
																			-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0017129	6,33	0,005889	0,005889																			
																			-	-	1119	2-Этоксизетанол (2-Этоксизетиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,0012638	4,67	0,00437	0,00437																			
																			-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0014622	5,4	0,004815	0,004815																			
																			-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальд егид)	0,0014413	5,33	0,004963	0,004963																			
																			-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0024022	8,88	0,008518	0,008518																			
																			-	-	2752	Уайт-спирит	0,0017024	6,29	0,005852	0,005852																			
																			-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0027887	10,31	0,009395	0,009395																			
																			Трансферная система вытяжка	1	1973	Труба	1	0260	-	12,5	0,75	5,9	2,60654	22	1304042,24	433252,96	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,000842	3,11	0,005496	0,005496	-
																																					-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0005462	2,02	0,003233	0,003233	
																																					-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0033909	12,53	0,023438	0,023438	

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 газовой 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. макс. степ. оч., %	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
	Вытяжной шкаф №1, 2, 3, 4	шкаф	1	1729	Труба	1	0262	-	12,5	0,4	6,9	0,86708	25	1304033,18	433263,54	-	-	-	-	-	-	0616	пересчете на углерод/					
																							Уайт-спирит	0,0038005	14,04	0,006513	0,006513	
																							Взвешенные вещества	0,0059397	21,95	0,010364	0,010364	
																							Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0013641	5,04	0,007917	0,007917	
																							Метилбензол (Фенилметан)	0,0006389	2,36	0,003941	0,003941	
																							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0019684	7,27	0,01193	0,01193	
																							Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0022102	8,17	0,013327	0,013327	
																							2-Этоксизтанол (2-Этоксизтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,0019339	7,15	0,011607	0,011607	
																							Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,002003	7,4	0,012145	0,012145	
																							Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальд егид)	0,0021756	8,04	0,013112	0,013112	
																							Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0032289	11,93	0,018916	0,018916	
																							Уайт-спирит	0,0021411	7,91	0,012682	0,012682	
	Мойка краскопультов		1	741	Труба	1	0264	-	12,5	0,2	9,1	0,28588	23	1304029,71	433267,07	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0188958	69,83	0,04884	0,04884	
																							Метилбензол (Фенилметан)	0,0905722	334,7	0,235194	0,235194	
																							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0002712	1	0,00071	0,00071	
																							Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0121924	45,06	0,031639	0,031639	
																							2-Этоксизтанол (2-Этоксизтиловый эфир; моноэтиловый эфир)	0,0002662	0,98	0,000697	0,000697	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
																							Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0029425	10,87	0,038124	0,038124	
																								Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0037549	13,88	0,047916	0,047916
																								Уайт-спирит	0,007582	28,02	0,097918	0,097918
																								Взвешенные вещества	0,0314111	116,08	0,41575	0,41575
	Окрасочная камера №3	1	3705	Труба	1	0279	-	12,5	0,5	9,8	1,92423	22	1304117,17	433288,7	-	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0021191	7,83	0,025413	0,025413	-
																							Метилбензол (Фенилметан)	0,0023524	8,69	0,030599	0,030599	
																							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0044716	16,52	0,05774	0,05774	
																							Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0047826	17,67	0,060938	0,060938	
																							Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0046466	17,17	0,06042	0,06042	
																							Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0040633	15,02	0,050825	0,050825	
																							Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0044327	16,38	0,057827	0,057827	
																							Уайт-спирит	0,0036356	13,43	0,043046	0,043046	
																							Взвешенные вещества	0,0544366	201,16	0,708788	0,708788	
	Мойка краскопультов	1	741	Труба	1	0290	-	2	0,15	6,3	0,11133	22	1304110,57	433282,61	-	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,00012	0,44	0,00028	0,00028	-
																							Метилбензол (Фенилметан)	0,0001625	0,6	0,0004	0,0004	
																							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0003824	1,41	0,000991	0,000991	
																							Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0004599	1,7	0,001211	0,001211	
																							Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0003899	1,44	0,001014	0,001014	
																							Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0003899	1,44	0,001007	0,001007	

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. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	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
																				-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006624	2,45	0,001749	0,001749	
																				-	-	2752	Уайт-спирит	0,0003074	1,14	0,000787	0,000787	
																				-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0041243	15,24	0,010513	0,010513	
	Сушильная камера №1		1	1279	Труба	1	0341	-	13	0,5	0,1	0,01963	55	1304096,76	433274,09	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0000599	0,22	0,92391	0,92391	-
																				-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000341	0,126	0,525683	0,525683	
																				-	-	1119	2-Этоксизэтанол (2-Этоксизэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,0000081	0,03	0,124773	0,124773	
																				-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0000332	0,12	0,512663	0,512663	
																				-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0000494	0,18	0,76191	0,76191	
																				-	-	2750	Сольвент нефти	0,0000229	0,085	0,353168	0,353168	
																				Сушильная камера №2		1	1729	Труба	1	0342	-	13
	-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000027	0,01	0,034614	0,034614																				
	-	-	1119	2-Этоксизэтанол (2-Этоксизэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,0000162	0,06	0,204122	0,204122																				
	-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0000316	0,12	0,399375	0,399375																				
	-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0000506	0,19	0,639393	0,639393																				
	-	-	2752	Уайт-спирит	0,0000527	0,19	0,665625	0,665625																				

1.08. Цех №62

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 газовой 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
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
47. Участок волноводов		Стол для маркировки	1	250	Труба	1	0140	-	2	0,25	4,1	0,20126	23	1303854,59	433207,22	-	-	-	-	-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000105	0,39	0,000095	0,000095	-
																						1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0002451	0,91	0,000212	0,000212	
																						1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальд егид)	0,0002101	0,78	0,000189	0,000189	
48. Участок промывки		Установки ультразвуковой очистки	1	497	Труба	1	0137	-	10	0,47	4	0,69398	23	1303843,59	433220,67	-	-	-	-	-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000369	0,14	0,000064	0,000064	-
																						-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальд егид)	0,0000303	0,11	0,000054	0,000054
																						-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0006052	2,24	0,001083	0,001083
																						-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006052	2,24	0,001083	0,001083
																						-	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0278392	102,88	0,048294	0,048294
49. Участок сборки узлов СВЧ		Электрический паяльник	1	1480	Труба	1	0263	-	10,5	0,41	4,2	0,55451	22	1303869,18	433183,9	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0001657	0,61	0,000805	0,000805	-
																						-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000034	0,0126	0,000016	0,000016
																						-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0024855	9,18	0,012723	0,012723
																						-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальд егид)	0,0007603	2,81	0,003791	0,003791
																						-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0004874	1,8	0,002597	0,002597

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	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
																				-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004874	1,8	0,002597	0,002597	
50. Сборочно-регулируемый участок	Цифровая паяльная станция	1	1970	Труба	1	0254	-	10,5	0,32	4,1	0,32974	24	1303867,47	433186,11	-	-	-	-	-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000026	0,0096	0,000017	0,000017	-	
																					-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000143	0,053	0,000102	0,000102	
																					-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0016042	5,93	0,011106	0,011106	
51. Шлифовальный участок	Шлифовальные станки 2 шт, заточные станки 5 шт	1	1970	Труба	1	0022	-	14	0,6	4	1,13097	21	1303904,34	433172,07	-	-	-	-	-	-	-	2930	Пыль абразивная	0,0074746	27,62	0,051832	0,051832	-
52. Участок пайки	Пост газовой пайки	1	985	Труба	1	0138	-	10	0,3	5,1	0,3605	21	1303847,56	433216,15	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,0000262	0,097	0,000093	0,000093	-	
																					-	0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,0000026	0,0096	0,000009	0,000009	
																					-	0163	Никель и его соединения	0,000001	0,0037	0,000004	0,000004	
																					-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0002094	0,77	0,000743	0,000743	
																					-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000005	0,0018	0,000002	0,000002	
																					-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0075388	27,86	0,023762	0,023762	
																					-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012251	4,53	0,003861	0,003861	
																					-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0062823	23,22	0,018564	0,018564	
	Пост газовой пайки	1	1478	Труба	1	0139	-	10	0,3	4,6	0,32515	22	1303851,78	433209,74	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид/в	0,0000296	0,11	0,000158	0,000158	-	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газочистой, %	Средн. эк. ст. очист. макс. степ. оч., %	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
																							пересчете на алюминий/					
																				-	-	0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,000003	0,011	0,000016	0,000016	
																				-	-	0163	Никель и его соединения	0,0000012	0,0044	0,000006	0,000006	
																				-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0002371	0,88	0,001262	0,001262	
																				-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000006	0,0022	0,000003	0,000003	
																				-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0218121	80,6	0,105966	0,105966	
																				-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0035445	13,1	0,017219	0,017219	
																				-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0569012	210,27	0,28594	0,28594	
1.09. Цех №45																												
53. Участок микроплавки	Рем.станция		1	1976	Труба	1	0267	-	10	0,37	4,5	0,48384	25	1303914,67	433332,17	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0000967	0,36	0,000658	0,000658	-
																				-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000002	0,00074	0,000001	0,000001	
																				-	-	0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,0000022	0,008	0,000016	0,000016	
																				-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0023533	8,7	0,016142	0,016142	
																				-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0021432	7,92	0,01405	0,01405	
54. Участок монтажа приборов	Паяльная станция		1	1482	Труба	1	0024	-	11	0,47	6,5	1,12771	27	1303893,11	433305,75	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0005623	2,08	0,002896	0,002896	-

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. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
	Посты пайки	1	1482	Труба	1	0193	-	11	0,44	4	0,60821	22	1303906,5	433317,82	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0002192	0,81	0,001122	0,001122	-	
																					-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000192	0,07	0,000097	0,000097
																					-	-	0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,0000315	0,116	0,000165	0,000165
																					-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0196705	72,69	0,099718	0,099718
																					-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0005345	1,98	0,002852	0,002852
57. Участок изготовления 2ПМ	Посты пайки	1	1482	Труба	1	0246	-	10	0,38	4,9	0,55572	22	1303920,04	433339,24	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0003076	1,14	0,001615	0,001615	-	
																					-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000166	0,06	0,000086	0,000086
																					-	-	0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,0000059	0,022	0,000029	0,000029
																					-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,006137	22,68	0,03243	0,03243
																					-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0004882	1,8	0,002605	0,002605
58. Участок изготовления диодных модулей	Посты пайки	1	1482	Труба	1	0332	-	9,6	0,37	4,5	0,48384	25	1303916,12	433330,71	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0000967	0,36	0,000657	0,000657	-	
																					-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000002	0,00074	0,000001	0,000001
																					-	-	0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,0000022	0,008	0,000016	0,000016
																					-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0023533	8,7	0,016118	0,016118

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
но-мер	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		
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
																				-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0004202	1,55	0,002985	0,002985	
59. Участок регулировс ки	Посты пайки	1	1482	Труба	1	0043	-	20	0,44	5,4	0,82109	25	1303889,36	433272,75	-	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0003212	1,19	0,00165	0,00165	-
																						-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000642	0,24	0,000305	0,000305
																						-	0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,0000042	0,0155	0,000022	0,000022
																						-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0023551	8,7	0,01155	0,01155
																						-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0007137	2,64	0,003808	0,003808
60. Участок лужения	Установка промывки SWASH, установка лужения	1	1482	Труба	1	0194	-	18	0,48	5,1	0,92287	26	1303878,25	433298,56	-	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0001584	0,59	0,000845	0,000845	-
																						-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000004	0,0015	0,000002	0,000002
																						-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0007209	2,66	0,003705	0,003705
																						-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0010298	3,81	0,005072	0,005072
																						-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0128328	47,42	0,065789	0,065789
61. Участок поверхностного монтажа	Парофазная печь	1	1482	Труба	1	0251	-	10,5	0,14	15	0,23091	27	1303907,15	433301,57	-	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0003143	1,16	0,001531	0,001531	-
																						-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в	0,0000061	0,023	0,00003	0,00003

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
62. Участок промывки	Super Wash-3, установка промывки	1	1482	Труба	1	0333	-	15,9	0,5	7,6	1,49226	22	1303863,67	433282,92	-	-	-	-	-	-	-	0168	пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0002593	0,96	0,001842	0,001842	-
																						0184	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0000006	0,0022	0,000005	0,000005	
																						-	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0001167	0,43	0,000737	0,000737	
																						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0024634	9,1	0,016269	0,016269	
																						1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0032413	11,98	0,021487	0,021487	
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0009615	3,55	0,005939	0,005939	
63. Участок ППК	Вытяжной шкаф	1	1729	Труба	1	0192	-	12	0,35	4,4	0,42333	25	1303954,94	433360,36	-	-	-	-	-	-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0004919	1,82	0,002969	0,002969	-
																						1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальд егид)	0,0007179	2,65	0,002886	0,002886	
	Установка нанесения влагозащитных покрытий из газовой фазы в вакууме	1	1235	Труба	1	0197	-	12	0,35	11,1	1,06795	22	1303957,38	433361,95	-	-	-	-	-	-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,005143	19,01	0,021787	0,021787	
																						1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0084864	31,36	0,037381	0,037381	
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0006723	2,48	0,002885	0,002885	
	Установка нанесения влагозащитных покрытий из газовой фазы в вакууме	1	1235	Труба	1	0199	-	12	0,3	9,8	0,69272	21	1303945,66	433334,43	-	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0003778	1,4	0,001604	0,001604	
																						-	Метилбензол (Фенилметан)	0,00089	3,29	0,0039	0,0039	
																						1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0007619	2,82	0,003331	0,003331	
																						1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальд егид)					

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		
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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		
	Установка нанесения влагозащитных покрытий из газовой фазы в вакууме	Труба	1	1235	1	0266	-	12	0,28	3,1	0,19088	22	1303970,43	433358,99	-	-	-	-	-	-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0020937	7,74	0,009024	0,009024	-		
																						0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001893	0,7	0,000783	0,000783			
																						-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0013751	5,08		0,005892	0,005892
																						-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0031422	11,61		0,013719	0,013719
1.10. ЛСОХ																														
64. Участок приготовления и регенерации и СБС	Вытяжной шкаф	1	1976	Труба	1	0235	-	11,4	0,2	8,5	0,26704	21	1303935,47	433178,23	-	-	-	-	-	-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0075781	28	0,05203	0,05203	-		
																						-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0028842	10,66		0,018908	0,018908
1.11. Участок №52																														
65. Сварочный пост	Сварочный пост	1	988	Труба	1	0106	-	12	0,36	12,3	1,25199	25	1303899	433212,97	-	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0207613	76,72	0,009468	0,009468	-		
																						-	-	0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0036763	13,59		0,001677	0,001677
																						-	-	0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/- гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0011333	4,19		0,000517	0,000517
1.12. Цех №40																														
66. Участок пошива чехлов	Швейные машинки, пост резки пленки	1	1350	Труба	1	0177	-	12	0,28	6,6	0,4064	21	1303908,4	433179,35	-	-	-	-	-	-	-	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000047	0,017	0,000023	0,000023	-		
																						-	-	2902	Взвешенные вещества	0,0131859	48,73		0,06062	0,06062
67. Участок промывки деталей	Установка для обезжиривания деталей	1	1358	Труба	1	0180	-	12	0,33	5,7	0,48752	22	1303893,81	433241,75	-	-	-	-	-	-	-	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000158	0,58	0,00073	0,00073	-		
																						-	-	0882	Тетрахлорэтилен (Тетрахлорид этилена; 1,1,2,2-	0,0533627	197,2		0,259488	0,259488

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	
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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	
																						тетрахлорэтилен; тетрахлорэтен)							
	Установка для обезжиривания деталей	1	246	Труба	1	0181	-	13	0,18	14,7	0,37407	22	1303888	433245,81	-	-	-	-	-	-	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0001181	0,44	0,000098	0,000098			
																			-	-	0882	Тетрахлорэтилен (Тетрахлорид этилена; 1,1,2,2-тетрахлорэтилен; тетрахлорэтен)	0,0072151	26,66	0,006099	0,006099			
	Установка для обезжиривания деталей	1	3705	Труба	1	0337	-	11,2	0,75	4,2	1,8555	27	1303893,09	433236,93	-	-	-	-	-	-	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0001445	0,53	0,00187	0,00187	-		
																			-	-	0882	Тетрахлорэтилен (Тетрахлорид этилена; 1,1,2,2-тетрахлорэтилен; тетрахлорэтен)	0,0173036	63,94	0,229297	0,229297			
	Установка для обезжиривания деталей	1	300	Труба	1	0338	-	17,5	0,16	13,4	0,26942	22	1303900,56	433234,7	-	-	-	-	-	-	-	-	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0001301	0,48	0,000572	0,000572	-
-																					-	0882	Тетрахлорэтилен (Тетрахлорид этилена; 1,1,2,2-тетрахлорэтилен; тетрахлорэтен)	0,0039437	14,57	0,018334	0,018334		
68. Гальванично-заточной участок	Заточной и галтовочный станок	1	1000	Труба	1	0142	-	2	0,3	17,5	1,237	20	1303977,61	433200,32	-	-	-	-	-	-	2930	Пыль абразивная	0,0312458	115,47	0,106236	0,106236	-		
1.13. ООТг																													
69. Аналитический зал	Вытяжной шкаф	1	1480	Труба	1	0317	-	12,5	0,4	12,2	1,5331	24	1303846,74	433258,56	-	-	-	-	-	-	-	-	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0004826	1,78	0,00225	0,00225	-
																					-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0065953	24,37	0,033426	0,033426	
																					-	-	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0002011	0,74	0,001071	0,001071	
																					-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0010717	3,96	0,005432	0,005432	
																					-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl (Водород хлорид)	0,0017494	6,46	0,008892	0,008892	
																					-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0013874	5,13	0,006749	0,006749	
70. Кладовая СГЛ	Шкаф для хранения реактивов	1	1480	Труба	1	0280	-	12,5	0,25	2,2	0,10799	21	1303848,55	433280,62	-	-	-	-	-	-	-	-	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000473	0,17	0,000173	0,000173	-
																					-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0009964	3,68	0,005167	0,005167	
																					-	-	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000374	0,14	0,000186	0,000186	
																					-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001619	0,6	0,00084	0,00084	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание																	
но-мер	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					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																	
71. Очистные сооружения					Труба	1	0217	-	4,5	0,45	10,8	1,71767	22	1304194,53	433228,27	-	-	-	-	-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,0001345	0,5	0,00065	0,00065																		
																				-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0001196	0,44	0,000571	0,000571																		
	Вытяжка от баков	1	2000	Труба	1	0217	-	4,5	0,45	10,8	1,71767	22	1304194,53	433228,27	-	-	-	-	-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,0003776	1,4	0,002719	0,002719	-																		
																			-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0018127	6,7	0,011964	0,011964																			
																			-	-	3164	Магний сульфат гептагидрат (Магний сернокислый семиводный, Эпсомит (горькая соль))	0,0119336	44,1	0,08556	0,08556																			
																			Вытяжной шкаф	1	750	Труба	1	0310	-	13,5	0,2	13,4	0,42097	23	1304206,93	433230,87	-	-	-	-	-	-	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0001598	0,59	0,00041	0,00041	-
																																					-	-	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000702	0,26	0,000158	0,000158	
																																					-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,0001481	0,55	0,000326	0,000326	
																																					-	-	0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0000171	0,063	0,000045	0,000045	
	-	-	0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрафторуглерод)	0,0000078	0,29	0,00021	0,00021																																					
	-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,000725	2,68	0,001922	0,001922																																					
	-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0007172	2,65	0,001842	0,001842																																					
	Усреднитель кислотно-щелочных и хромовых стоков	1	2000	Труба	1	0311	-	2	0,4	11,3	1,42	22	1304198,49	433243,68	-	-	-	-	-	-	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0005993	2,21	0,004045	0,004045	-																		
																			-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,0000237	0,09	0,000144	0,000144																			
																			-	-	0214	Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)	0,0006243	2,31	0,004495	0,004495																			
-																			-	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0001249	0,46	0,000899	0,000899																				

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		
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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		
																				-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,0004869	1,8	0,003296	0,003296			
																				-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0016731	6,18	0,011507	0,011507			
																				-	-	0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0000375	0,14	0,00027	0,00027			
	Вытяжка от баков	1	2000	Труба	1	0312	-	13,5	0,58	12,8	3,38186	23	1304201,43	433235,93	-	-	-	-	-	-	0159	диНатрий сульфит (Натрий сернистый)	0,0197656	73,04	0,138187	0,138187	-			
	Вытяжка от баков	1	2000	Труба	1	0313	-	13,5	0,45	10,9	1,73357	24	1304209,6	433234,69	-	-	-	-	-	-	-	-	0159	диНатрий сульфит (Натрий сернистый)	0,0024913	9,21	0,017234	0,017234	-	
																							-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,0000264	0,1	0,000179	0,000179
																							-	-	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0001465	0,54	0,001055	0,001055
																							-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0009526	3,52	0,006436	0,006436
	Вытяжка от фильтра	1	2000	Труба	1	0314	-	2	0,55	4	0,95033	23	1304217,45	433238,9	-	-	-	-	-	-	-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,0002081	0,77	0,001498	0,001498	-	
																							-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0010822	4	0,007193	0,007193
																							-	-	3164	Магний сульфат гептагидрат (Магний сернокислый семиводный, Эпсомит (горькая соль))	0,0032467	12	0,022777	0,022777
	Вытяжка от бака	1	2000	Труба	1	0315	-	4,2	0,23	25,6	1,06362	24	1304194,99	433222,38	-	-	-	-	-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0007888	2,91	0,005262	0,005262	-			
	Узел обезвреживания осадков	1	8760	Труба	1	0368	-	12	0,1	17,6853	0,1389	24,3	1303954,07	433307,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,009254	72,55	0,053302	0,053302	-	
																							-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,178682	1400,91	1,02921	1,02921
	Накопители стоков	1	8760	Труба	1	0369	-	12,1	0,1	17,6853	0,1389	24,3	1303954,67	433308,19	-	-	-	-	-	-	-	-	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,014717	54,51	0,084768	0,084768	-	
																							-	-	0155	диНатрий карбонат	0,012362	45,79	0,071206	0,071206
																							-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,188799	699,33	1,087482	1,087482
																							-	-	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,039853	147,62	0,229552	0,229552

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X₁	Y₁	X₂	Y₂	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	
																				-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,163483	605,56	0,941663	0,941663		
																				-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,00801	29,67	0,046137	0,046137		
																				-	-	0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0320403	118,68	0,184552	0,184552		
	Узел обезвреживания осадков		1	8760	Труба	1	0370	-	12,1	0,315	19,7469	1,5389	24,3	1303955,49	433308,65	-	-	-	-	-	-	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000205	0,145	0,001182	0,001182	-	
																				-	-	0155	диНатрий карбонат	0,000003	0,0021	0,0000176	0,0000176		
																				-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,0000117	0,0083	0,000067	0,000067		
																				-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000195	0,14	0,001123	0,001123		
																				-	-	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,000042	0,03	0,00024	0,00024		
																				-	-	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,000345	0,24	0,001987	0,001987		
																				-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0000083	0,006	0,0000048	0,0000048		
																				-	-	0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000032	0,023	0,000186	0,000186		
																				-	-	3152	Натрий гидросульфит	0,0000014	0,001	0,0000082	0,0000082		
	Узел обезвреживания осадков		1	8760	Труба	1	0372	-	12,1	0,16	15,1993	0,3056	24,3	1303956,74	433309,3	-	-	-	-	-	-	0214	Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)	0,0000017	0,006	0,0000098	0,0000098	-	
																				Пересыпка негашеной извести	1	3	Неорг.	1	6003	-	2	-	-
	1.14. Цех №43																												
	72. Участок проведения ПСИ	и	Шасси МЗКТ 7930	1	247	Труба	1	0283	-	12,5	0,2	8,6	0,27018	23	1304164,78	433313,2	-	-	-	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036091	13,34	0,003075	0,003075	-

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	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	
																				-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,000006	0,022	0,000014	0,000014		
1.15. Цех 53/56																													
74. Участок 53	Сварочный пост №2	пост	1	1775	Труба	1	0105	-	12	0,25	9,7	0,47615	25	1304083,13	433315,12	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,011534	42,62	0,003239	0,003239	-	
																						-	0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0020424	7,55	0,000574	0,000574	
																						-	0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0006296	2,33	0,000177	0,000177	
	Сварочный пост №1	пост	1	1775	Труба	1	0213	-	12	0,25	11,3	0,55469	25	1304092,41	433318,35	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0207613	76,72	0,009343	0,009343	-	
																						-	0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0036763	13,59	0,001655	0,001655	
																						-	0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0011333	4,19	0,00051	0,00051	
	Сварочный аппарат		1	1973	Труба	1	0281	-	12,5	0,45	12,4	1,97213	25	1304089,51	433415,73	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0007891	2,92	0,000888	0,000888	-	
																						-	0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0000833	0,31	0,000094	0,000094	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	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	
																				-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,0000113	0,042	0,0000128	0,0000128		
																				-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000816	0,3	0,000092	0,000092		
																				-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000133	0,05	0,000015	0,000015		
																				-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0005024	1,86	0,000566	0,000566		
																				-	-	0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000635	0,23	0,000072	0,000072		
																				-	-	0344	Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0000283	0,105	0,000032	0,000032		
																				-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,0000283	0,105	0,000032	0,000032		
	Пост зарядки	1	240	Труба	1	0289	-	12,5	0,45	4	0,63617	23	1304077,69	433315,62	-	-	-	-	-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0016126	5,96	0,001326	0,001326	-		
75. Участок 56	Котлы ДКВР-10-13, 2 шт	1	8424	Труба	1	0048	-	45	1,75	4	9,62113	200	1304064,74	433020,11	-	-	-	-	-	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6453655	2384,88	18,915123	18,915123	-
																					-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1048719	387,54	3,073707	3,073707	
																					-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись;	1,1314191	4181,04	33,850274	33,850274	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание			
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂				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			
	Котлы ПТВМ-30М, 2шт		1	5184	Труба	1	0049	-	57	1,84	4	10,6362	120	1304097,82	433042,66	-	-	-	-	-	-		углерод монооксид; угарный газ)	0,0000023	0,0085	7,95e-8	7,95e-8				
																						-	-						0703	Бенз/а/пирен	
																						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,7864946	10297,2	50,842642	50,842642	-			
																						-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4528054	1673,3	8,261929	8,261929		
																						-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	4,2956238	15874	78,633748	78,633748		
	-	-	0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,00037	0,000001	0,000001																							
	Мазутохранилище, резервуар с мазутом	1	8760	Труба	1	0319	-	8	0,12	0,548	0,0062	15	1304070,54	433066,27	-	-	-	-	-	-	-	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000013	0,048	0,0000016	0,0000016	-			
																							-	-	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,002687	9,93	0,000326	0,000326	
	Бак с кислотой	1	8760	Труба	1	0355	-	2	0,44	8,6	1,30766	22	1304054,63	432988,38	-	-	-	-	-	-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0007604	2,81	0,023392	0,023392	-			
	Шкаф вытяжной	1	3705	Труба	1	0356	-	9,5	0,75	4,2	1,8555	26	1304062,04	432980,45	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0003256	1,2	0,004342	0,004342	-			
	Точильный станок, станок абразивно-отрезной	1	250	Труба	1	0357	-	2	0,11	10	0,09503	23	1304075,81	432982,5	-	-	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,0002185	0,81	0,000189	0,000189	-			
																							-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0241208	89,14	0,021466	0,021466	
																							-	-	2930	Пыль абразивная	0,1024728	378,68	0,091934	0,091934	
	Свеча №1 Продувка ГРУ №1 по высокой стороне	1	0,02	Труба	1	0361	-	10	0,04	0,36606	0,00046	20	1304071,64	432979,34	-	-	-	-	-	-	-	0410	Метан	0,33097	1223,07	6,62e-7	6,62e-7	-			
																							-	-	1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%	0,0000166	0,06	3,31e-11	3,31e-11	
		1	0,01	Труба	1	0362	-	10	0,04	0,04265	5,36e-5	20			-	-	-	-	-	-	-	0410	Метан	0,03859	142,61	1,54e-7	1,54e-7	-			

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X₁	Y₁	X₂	Y₂				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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Свеча №2 Котлы ДКВР 10/13 продувка													1304089,18	433001,25					-	-	1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%	1,93e-6	0,007	7,72e-12	7,72e-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	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					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	
																				-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0001716	0,63	0,001183	0,001183		
77. Участок сборки и монтажа блоков	Паяльная станция		1	1970	Труба	1	0295	-	23,5	0,31	10,5	0,79251	27	1303872,83	433280,46	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0002003	0,74	0,001283	0,001283	-	
																						-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000071	0,026	0,000041	0,000041	
																						-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0012729	4,7	0,008875	0,008875	
																						-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0007948	2,94	0,005499	0,005499	
	Паяльная станция, лудильная ванна	1	1970	Труба	1	0297	-	23,5	0,76	4,2	1,90531	28	1303885,16	433294,3	-	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0005078	1,88	0,003369	0,003369	-	
																						-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000115	0,042	0,00007	0,00007	
																						-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0026375	9,75	0,018008	0,018008	
																						-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0023099	8,54	0,015607	0,015607	
	Паяльная станция, устройство термозачистки	1	1970	Труба	1	0304	-	23,5	0,68	4,3	1,56162	27	1303945,14	433329,19	-	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0004717	1,74	0,002963	0,002963	-	
																						-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000094	0,035	0,000064	0,000064	
																						-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0027763	10,26	0,018829	0,018829	
																						-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в	0,0026415	9,76	0,017682	0,017682	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
																							пересчете на углерод/					
78. Участок регулировки и блоков	Паяльная станция, устройство термозачистки	1	1970	Труба	1	0296	-	23,5	0,4	13	1,63363	25	1303881	433291,14	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0004834	1,79	0,003036	0,003036	-	
																					-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000525	0,19	0,000333	0,000333	
																					-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0021959	8,11	0,014986	0,014986	
																					-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0020026	7,4	0,013223	0,013223	
79. Участок лакировки ПП	Мойка краскопультов	1	250	Труба	1	0299	-	20	0,16	8,2	0,16487	24	1303906,17	433307,69	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0002938	1,09	0,000244	0,000244	-	
																					-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0004181	1,55	0,000361	0,000361	
																					-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0007289	2,69	0,00062	0,00062	
																					-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0008024	2,97	0,000692	0,000692	
																					-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0009154	3,38	0,000748	0,000748	
																					-	1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0008928	3,3	0,000773	0,000773	
																					-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0007798	2,88	0,000687	0,000687	
																					-	2752	Уайт-спирит	0,0007007	2,59	0,00061	0,00061	
	Окрасочная камера №2	1	1729	Труба	1	0300	-	20	0,6	9,2	2,60124	23	1303920,8	433318,88	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0049465	18,28	0,030185	0,030185	-	
																					-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,003621	13,38	0,021331	0,021331	
																					-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0074359	27,48	0,044272	0,044272	
																					-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0085028	31,42	0,050913	0,050913	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
	Сушильные и вытяжные шкафы	1	1970	Труба	1	0303	-	23,3	0,75	7	3,09251	24	1303918,77	433314,63	-	-	-	-	-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0030733	11,36	0,005353	0,005353		
																			-	-	2752	Уайт-спирит	0,0024586	9,09	0,004176	0,004176		
																			-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0016566	6,12	0,010816	0,010816		
																			-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0019722	7,29	0,013241	0,013241		
																			-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0035762	13,22	0,024243	0,024243		
																			-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0047858	17,69	0,033008	0,033008		
																			-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0052065	19,24	0,032822	0,032822		
																			-	-	1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0036288	13,41	0,025549	0,025549		
																			-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0051539	19,05	0,036303	0,036303		
																			-	-	2752	Уайт-спирит	0,0037077	13,7	0,024989	0,024989		
	Вытяжные шкафы №1, №2, №3	1	494	Труба	1	0345	-	19	0,33	5,1	0,4362	24	1303901,12	433370,72	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0003184	1,18	0,009808	0,009808		
																			-	-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0002481	0,92	0,007628	0,007628		
																			-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0008515	3,15	0,025686	0,025686		
																			-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0009737	3,6	0,030279	0,030279		
																			-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0006664	2,46	0,019849	0,019849		
																			-	-	1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0004776	1,76	0,01475	0,01475		
																			-	-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006294	2,33	0,018681	0,018681		
																			-	-	2752	Уайт-спирит	0,0004665	1,72	0,0144	0,0144		
																			Тара с ЛВЖ, разливаемая в тару	1	1729	Труба	1	0346	-	23,3		0,38

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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	
81. Сектор СВЧ ОСПК	Монтажный стол	1	1000	Труба	1	0305	-	23,5	0,38	4	0,45365	24	1303939,1	433322,55	-	-	-	-	-	-	-	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/монооксид; олово закись)	0,0001733	0,64	0,000605	0,000605	-	
																						-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000069	0,025	0,000017	0,000017	-
																						-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0005583	2,06	0,001899	0,001899	-
1.18. Цех №54																													
82. Склад масел и красок	Тара с маслами	1	24	Труба	1	0306	-	7,5	0,25	4,9	0,24053	21	1303994,3	432927,32	-	-	-	-	-	-	-	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)	0,0007884	2,91	0,000063	0,000063	-	
83. Участок зарядки аккумуляторов	Пост зарядки	1	2000	Труба	1	0107	-	3	0,18	55,3	1,40721	21	1303988,57	432935,41	-	-	-	-	-	-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0000318	0,12	0,000188	0,000188	-	
1.19. Складское хозяйство																													
84. Склад микросхем	Вакуумно-упаковочная машина	1	41	Труба	1	0353	-	3,5	0,33	11,8	1,00925	25	1303844,29	433131,39	-	-	-	-	-	-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0013177	4,87	0,000194	0,000194	-	
																						-	1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0000878	0,32	0,000013	0,000013	-
																						-	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000439	0,16	0,000006	0,000006	-
																						-	1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,0010981	4,06	0,000162	0,000162	-
85. Склад ГСМ	Тара с ЛВЖ, разливаемая в тару, склад ГСМ, вытяжной зонт	1	74	Труба	1	0352	-	10,5	0,75	8,8	3,88772	26	1303901,22	433063,71	-	-	-	-	-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0033658	12,44	0,000897	0,000897	-		
																					-	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)	0,0016829	6,22	0,000448	0,000448	-	

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 газовой 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
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
																				-	-	2752	Уайт-спирит	0,0033658	12,44	0,000897	0,000897	
86.	Склад лакокраски	Тара с ЛВЖ, разли в тару	1	1973	Труба	1	0351	-	10,5	0,75	5,9	2,60654	22	1303904,66	433051,84	-	-	-	-	-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0001212	0,45	0,000845	0,000845	-
																						-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальд егид)	0,0001395	0,52	0,000948	0,000948
87.	Склад химии	Химия в таре, вакуумно-упаковочная машина	1	1973	Труба	1	0350	-	10,5	0,75	8,1	3,57847	20	1303902,74	433055,05	-	-	-	-	-	-	0203	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,0000032	0,012	0,000001	0,000001	-
																						-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0001584	0,59	0,000042	0,000042
																						-	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001584	0,59	0,000042	0,000042
																						-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0028508	10,53	0,000675	0,000675
																						-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0136203	50,33	0,003432	0,003432
																						-	1119	2-Этоксизтанол (2-Этоксизтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,0001584	0,59	0,000042	0,000042
																						-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0001679	0,62	0,000044	0,000044
																						-	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальд егид)	0,0041178	15,22	0,001013	0,001013
																						-	2902	Взвешенные вещества	0,0015838	5,85	0,000422	0,000422
88.	Склад спирта	Тара с ЛВЖ, разли в тару	1	1973	Труба	1	0354	-	10,5	0,3	6,8	0,48066	21	1303886,95	433059,87	-	-	-	-	-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0040315	14,9	0,027429	0,027429	-
89.	Бокс для стоянки электропог в узчиков	Бокс для стоянки электропогрузчи ко в узчиков	1	2000	Труба	1	0316	-	4	0,3	8,8	0,62204	22	1303915,73	432980,28	-	-	-	-	-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0003903	1,44	0,002342	0,002342	-
1.20. Участок № 59																												
90.	Столярный участок	Деревообрабатыва ющие станки	1	490	Труба	1	0100	-	10	0,5	12,9	2,53291	26	1303853,86	432995,02	-	-	-	-	-	-	2936	Пыль древесная	0,0153136	56,59	0,023154	0,023154	-
91.	Колерная	Кладовая красок	1	500	Труба	1	0309	-	8,5	0,4	10,1	1,2692	21	1303897,2	432986,85	-	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-	0,0012774	4,72	0,002162	0,002162	-

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 газовой 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
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X₁	Y₁	X₂	Y₂					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
	Mercedes-Benz V250D 4Matic (O 364 HA 40)		1	198	Неорг.	1	0009 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	углерод монооксид; угарный газ)					
																							Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004444	-	0,000396	0,000396	
																							Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0016889	-	0,001502	0,001502	-
																							Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002744	-	0,000244	0,000244	
																							Углерод (Пигмент черный)	0,0001111	-	0,000099	0,000099	
																							Сера диоксид	0,0002778	-	0,000247	0,000247	
																							Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,002	-	0,001779	0,001779	
	Peugeot Expert (O 408 HA 40)		1	198	Неорг.	1	0010 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0009778	-	0,00087	0,00087	-
																							Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001589	-	0,000142	0,000142	
																							Углерод (Пигмент черный)	0,0000667	-	0,000059	0,000059	
																							Сера диоксид	0,0002378	-	0,000212	0,000212	
																							Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0011111	-	0,000988	0,000988	
																							Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002222	-	0,000198	0,000198	
																							Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0009778	-	0,00087	0,00087	-
	Peugeot Expert (O 446 HA 40)		1	198	Неорг.	1	0011 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0009778	-	0,00087	0,00087	-
																							Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001589	-	0,000142	0,000142	
																							Углерод (Пигмент черный)	0,0000667	-	0,000059	0,000059	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	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					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
	Ford Transit 3227AM (O 404 MB 40)	1	198	Неорг.	1	0015 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-		моноокись; угарный газ)						
																			-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0028333	-	0,00252	0,00252		
																			-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0016889	-	0,001502	0,001502	-	
																			-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002744	-	0,000244	0,000244		
																			-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001111	-	0,000099	0,000099		
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0002778	-	0,000247	0,000247		
	Ford Transit (O 532 HA 40)	1	198	Неорг.	1	0016 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0016889	-	0,001502	0,001502	-	
																			-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002744	-	0,000244	0,000244		
																			-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001111	-	0,000099	0,000099		
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0002778	-	0,000247	0,000247		
																			-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,002	-	0,001779	0,001779		
																			-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004444	-	0,000396	0,000396		
	Ford Transit (O 563 HA 40)	1	198	Неорг.	1	0017 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0016889	-	0,001502	0,001502	-	
																			-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002744	-	0,000244	0,000244		
																			-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001111	-	0,000099	0,000099		
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0002778	-	0,000247	0,000247		
																			-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,002	-	0,001779	0,001779		
																			-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004444	-	0,000396	0,000396		

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 газовой 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
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂					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
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,002	-	0,001779	0,001779	
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004444	-	0,000396	0,000396	
	ГАЗ 3010BD (О 488 АО 40)	1	198	Неорг.	1	0018 п	-	5	-	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0021333	-	0,001897	0,001897	-
																						-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003467	-	0,000309	0,000309
																						-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001667	-	0,000149	0,000149
																						-	0330	Сера диоксид	0,0003889	-	0,000346	0,000346
																						-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0034444	-	0,003063	0,003063
																						-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007778	-	0,000692	0,000692
	ГАЗ-C41Ю3 (О 879 ВА 40)	1	198	Неорг.	1	0019 п	-	5	-	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0021333	-	0,001897	0,001897	-
																						-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003467	-	0,000309	0,000309
																						-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001667	-	0,000149	0,000149
																						-	0330	Сера диоксид	0,0003889	-	0,000346	0,000346
																						-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0034444	-	0,003063	0,003063
																						-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007778	-	0,000692	0,000692
	Беларус 82.1 (5276 КР 40)	1	306	Неорг.	1	0020 п	-	5	-	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0197827	-	0,139787	0,139787	-
																						-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0032147	-	0,022716	0,022716

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X₁	Y₁	X₂	Y₂					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
	Агромаш 30СШ121Д (0081 KB 40)		1	99	Неорг.	1	0023 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0115524	-	0,081631	0,081631	-
																				-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018757	-	0,013254	0,013254	
																				-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016611	-	0,011738	0,011738	
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0011862	-	0,008375	0,008375	
																				-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0095583	-	0,067268	0,067268	
																				-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0027139	-	0,019148	0,019148	
	КамА3-55111 (К 021 AX 40)		1	13	Неорг.	1	0024 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007556	-	0,000177	0,000177	-
																				-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001228	-	0,0000287	0,0000287	
																				-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000556	-	0,000013	0,000013	
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0001319	-	0,000031	0,000031	
																				-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0013611	-	0,000319	0,000319	
-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001944	-	0,0000455	0,0000455																					
КамА3-5460-63 (Н 019 CO 40)		1	198	Неорг.	1	0025 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0030222	-	0,002688	0,002688	-	
																			-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004911	-	0,000437	0,000437		
																			-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002222	-	0,000198	0,000198		
																			-	-	0330	Сера диоксид	0,0005278	-	0,00047	0,00047		
																			-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0054444	-	0,004842	0,004842		
																			-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки;	0,0007778	-	0,000692	0,000692		

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газочистотой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	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					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	
																							моноокись; угарный газ)						
																						-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001944	-	0,000014	0,000014
	КамАЗ-4308-А3 (Н 876 ЕЕ 40)	1	198	Неорг.	1	0029 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026667	-	0,002372	0,002372	-		
																					-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004333	-	0,000386	0,000386	
																					-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001667	-	0,000149	0,000149	
																					-	-	0330	Сера диоксид	0,0004444	-	0,000396	0,000396	
																					-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0045556	-	0,004051	0,004051	
																					-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006667	-	0,000593	0,000593	
	ЗиЛ-431412 КО-002 (1452 КЖН)	1	130	Неорг.	1	0030 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0022222	-	0,00052	0,00052	-		
																					-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003611	-	0,000085	0,000085	
																					-	-	0330	Сера диоксид	0,0005	-	0,000117	0,000117	
																					-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1316667	-	0,03081	0,03081	
																					-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0241667	-	0,005655	0,005655	
Урал-43202 КС-2573-1 (Е 831 ЕВ 40)	1	73	Неорг.	1	0031 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0023333	-	0,001025	0,001025	-			
																				-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003792	-	0,000167	0,000167		
																				-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002083	-	0,000092	0,000092		
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,000375	-	0,000165	0,000165		
																				-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод	0,00425	-	0,001867	0,001867		

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
но-мер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	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	
																							моноокись; угарный газ)						
																						-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00075	-	0,00033	0,00033
	КС-55732 (Н 961 ХМ 40)	1	144	Неорг.	1	0032 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0034667	-	0,002247	0,002247	-		
																					-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005633	-	0,000365	0,000365	
																					-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003333	-	0,000216	0,000216	
																					-	-	0330	Сера диоксид	0,0007667	-	0,000497	0,000497	
																					-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0066667	-	0,00432	0,00432	
																					-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0008889	-	0,000576	0,000576	
	Рубеж-М (КамАЗ-63501) (0331 АУ 50)	1	15	Неорг.	1	0033 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0018889	-	0,000204	0,000204	-		
																					-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003069	-	0,000033	0,000033	
																					-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001389	-	0,000015	0,000015	
																					-	-	0330	Сера диоксид	0,0003299	-	0,0000356	0,0000356	
																					-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0034028	-	0,000368	0,000368	
																					-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004861	-	0,000053	0,000053	
	2227US (М 824 НС 40)	1	198	Неорг.	1	0034 п	-	5	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0016889	-	0,001502	0,001502	-		
																					-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002744	-	0,000244	0,000244	
																					-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001111	-	0,000099	0,000099	
																					-	-	0330	Сера диоксид	0,0002778	-	0,000247	0,000247	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X₁	Y₁	X₂	Y₂					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
	Toyota 8FD50N (4030 KB 40)	1	1186	Неорг.	1	0038 п	-	5	-	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	моноокись; угарный газ)					
																							Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,001162	-	0,00496	0,00496	
																							Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0027748	-	0,011844	0,011844	-
																							Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004509	-	0,001925	0,001925	
																							Углерод (Пигмент черный)	0,0001944	-	0,00083	0,00083	
																							Сера диоксид	0,0006307	-	0,002693	0,002693	
																							Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0048398	-	0,020658	0,020658	
																							Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,001162	-	0,00496	0,00496	
	Bobcat S590 (6372 KP 40)	1	247	Неорг.	1	0039 п	-	5	-	-	0	0	-	1303838,55	433070,3	1304151,86	433287,87	20,3	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0022793	-	0,002027	0,002027	-
																							Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003704	-	0,00033	0,00033	
																							Углерод (Пигмент черный)	0,0001463	-	0,000131	0,000131	
																							Сера диоксид	0,0004644	-	0,000413	0,000413	
																							Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0029944	-	0,002663	0,002663	
																							Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0008352	-	0,000743	0,000743	
	Двигатель АТ	1	247	Неорг.	1	0046 п	-	5	-	-	0	0	-	1303865,94	433103,12	1304030,8	433217,19	1,17	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003778	-	1,36e-6	1,36e-6	-
																							Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000614	-	2,21e-7	2,21e-7	
																							Углерод (Пигмент черный)	0,0000278	-	0,0000001	0,0000001	
																							Сера диоксид	0,0000066	-	2,38e-7	2,38e-7	

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X₁	Y₁	X₂	Y₂					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
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0006806	-	2,45e-6	2,45e-6	
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000982	-	3,50e-7	3,50e-7	
	Двигатель АТ	1	247	Неорг.	1	0047 п	-	5	-	-	0	0	-	1303959,61	433173,89	1303893,29	433126,88	1,91	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,004	-	0,007114	0,007114	-
																						-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00065	-	0,001156	0,001156
																						-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004454	-	0,00079	0,00079
																						-	0330	Сера диоксид	0,0008667	-	0,001551	0,001551
																						-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0083343	-	0,01482	0,01482
																						-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0012232	-	0,002174	0,002174
	Двигатели легк. АТ	1	1976	Неорг.	1	0048 п	-	5	-	-	0	0	-	1303889,78	433445,79	1303904,45	433456,29	45,83	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002481	-	0,001515	0,001515	-
																						-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000413	-	0,000248	0,000248
																						-	0330	Сера диоксид	0,0002241	-	0,001564	0,001564
																						-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0254873	-	0,111364	0,111364
																						-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0022435	-	0,012128	0,012128
	Двигатели легк. АТ	1	1976	Неорг.	1	0049 п	-	5	-	-	0	0	-	1303903,8	433499,56	1303918,67	433511,16	15,14	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000597	-	0,000342	0,000342	-
																						-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000098	-	0,000058	0,000058
																						-	0330	Сера диоксид	0,0000622	-	0,000355	0,000355
																						-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0050082	-	0,02088	0,02088

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание												
но-мер	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					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												
	Двигатели легк. АТ	1	1976	Неорг.	1	0053 п	-	5	-	-	0	0	-	1303817,11	433042,54	1303843,41	433059,73	52,1	-	-	-	0301	пересчете на углерод/ Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002696	-	0,002142	0,002142	-												
																							-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000445	-	0,000347	0,000347	-									
																										-	-	0330	Сера диоксид	0,0002399	-	0,002169	0,002169	-						
																													-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0251714	-	0,129186	0,129186	-			
																																-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0023884	-	0,016592	0,016592	-
1.23. Корпус №5																																								
94. Корпус №5	Двигатели АТ	1	8760	Неорг.	1	0040 п	-	5	-	-	0	0	-	1304223,52	433205,79	1304218,85	433177,91	2,33	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000235	-	0,000021	0,000021	-												
																							-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000038	-	0,000003	0,000003	-									
																										-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000031	-	0,000002	0,000002	-						
																													-	-	0330	Сера диоксид	0,0000055	-	0,000004	0,000004	-			
																																-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000434	-	0,000035	0,000035	-
																																			-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000092	-
	Двигатели АТ	1	8760	Неорг.	1	0041 п	-	5	-	-	0	0	-	1304174,63	433146,82	1304210,57	433182,76	1,77	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000173	-	0,000016	0,000016	-												
																							-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000028	-	0,000003	0,000003	-									
																										-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000025	-	0,000002	0,000002	-						
																													-	-	0330	Сера диоксид	0,0000041	-	0,000003	0,000003	-			
																																-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000358	-	0,000029	0,000029	-
																																			-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки;	0,0000067	-

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 газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X₁	Y₁	X₂	Y₂					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
	Двигатели АТ		1	8760	Неорг.	1	0042 п	-	5	-	0	0	-	1304244,95	433150,38	1304225,42	433175,69	2,48	-	-	-	0301	керосин дезодорированный)	0,0000196	-	0,000018	0,000018	-
																							Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					
																							Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000032	-	0,000003	0,000003	
																							Углерод (Пигмент черный)	0,0000022	-	0,000002	0,000002	
																							Сера диоксид	0,0000046	-	0,000004	0,000004	
																							Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0000311	-	0,000025	0,000025	
	Двигатели АТ		1	8760	Неорг.	1	0043 п	-	5	-	0	0	-	1304170,31	433046,99	1304252,14	433128,82	2,09	-	-	-	0301	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000078	-	0,000006	0,000006	-
																							Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000587	-	0,000053	0,000053	
																							Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000095	-	0,000009	0,000009	
																							Углерод (Пигмент черный)	0,0000067	-	0,000005	0,000005	
																							Сера диоксид	0,0000137	-	0,000011	0,000011	
																							Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0000933	-	0,000076	0,000076	
	Двигатели АТ		1	8760	Неорг.	1	0044 п	-	5	-	0	0	-	1304153,89	433055,44	1304154,94	433056,48	6,59	-	-	-	0301	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000233	-	0,000019	0,000019	-
																							Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0016514	-	0,000913	0,000913	
																							Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002684	-	0,000148	0,000148	
																							Углерод (Пигмент черный)	0,0001393	-	0,00007	0,00007	
																							Сера диоксид	0,0002354	-	0,000145	0,000145	
																							Углерода оксид (Углерод окись; углерод)	0,0082475	-	0,00438	0,00438	

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. обесп. газоочисткой, %	Средн. эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
но-мер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °C	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂				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
	Система В2	1	8760	Труба	1	0367	-	12,25	0,5	2,87752	0,565	20	1304226,63	433155,9	-	-	-	-	-	-	2930	Пыль абразивная	0,000585	0,48	0,0005	0,0005	-	
																			-	-	2987	Пыль латуни /в пересчете на медь/	0,000054	0,044	0,00001	0,00001		
																			-	-	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,0367224	69,76	0,020531	0,020531		
																			-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0725527	137,82	0,046914	0,046914		
																			-	-	0138	Магний оксид (Окись магния)	2,00e-8	3,80e-5	4,00e-8	4,00e-8		
																			-	-	0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	2,00e-8	3,80e-5	1,60e-7	1,60e-7		
																			-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0013292	2,52	0,008061	0,008061		
																			-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003158	0,6	0,001896	0,001896		
																			-	-	2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	0,0000005	0,00095	0,0000058	0,0000058		
																			-	-	2930	Пыль абразивная	0,0925	175,71	0,04294	0,04294		
																			-	-	2987	Пыль латуни /в пересчете на медь/	0,036782	69,87	0,008768	0,008768		

Краткая климатическая характеристика



Росгидромет

ФГБУ «Центральное УГМС»

Калужский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал
Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное управление по
гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(Калужский ЦГМС – филиал ФГБУ «Центральное УГМС»)

Почтовый адрес: ул. Баррикад, д.116, Калуга, 248016
Фактический адрес: ул. Баррикад, д.116, Калуга, 248016
ОКПО 29528331, ОГРН 1127747295170

ИНН/КПП 7703782266/402843001
т/ф. 8 (4842) 72-14-61; 72-14-62,
e-mail: kcgms@kaluga.ru

«05» июля 2023 г.

№ 441/312-03/06 Л/Б

КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Краткая климатическая характеристика для ООО «Центр Маркшейдерии и Геодезии» района
расположения объекта: АО «Тайфун»

по адресу: г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 174
подготовлена по данным наблюдений метеорологической станции «Калуга» за тридцатилетний период
с 1991 по 2020 гг.

для проектно-изыскательских работ

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Таблица 1

СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, °C

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-6,6	-6,5	-1,5	6,5	13,1	16,6	18,7	17,0	11,4	5,6	-0,7	-4,9	5,7

АБСОЛЮТНЫЙ МАКСИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, °C

Таблица 2

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
8,2	7,5	19,1	28,7	32,2	32,4	37,4	38,4	30,0	25,3	17,1	10,3	38,4
2007	2020	2014	2012	2007	1998	2010	2010	1992	1999	2013	2015	2010

АБСОЛЮТНЫЙ МИНИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, °C

Таблица 3

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-36,5	-34,7	-24,2	-13,3	-4,2	1,5	4,0	1,8	-6,8	-12,1	-27,7	-34,0	-36,5
2006	2006	2013	2003	2004	1999	2009	2009	1996	2014	1998	1996	2006

РАСЧЁТНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, °C

Таблица 4

Абсолютная максимальная	+38,4 (6 августа 2010 года)
Абсолютная минимальная	-45,9 (17 января 1940 года)
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца (июль)	+24,3
Средняя минимальная наиболее холодного месяца	-15,8

ВЕТЕР

Таблица 5

СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА, м/с

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3,4	3,3	3,4	3,1	2,8	2,6	2,4	2,4	2,6	3,0	3,1	3,4	3,0

Таблица 6

ПОВТОРЯЕМОСТЬ НАПРАВЛЕНИЙ ВЕТРА И ШТИЛЕЙ, %

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	7	6	8	11	15	21	22	10	7
II	7	6	12	15	15	17	17	11	8
III	8	7	12	14	15	15	18	11	10
IV	9	10	15	14	12	13	15	12	12
V	12	12	14	11	11	12	15	13	15
VI	12	11	12	9	8	12	19	17	15
VII	13	13	12	10	9	11	17	15	18
VIII	13	12	13	8	8	11	19	16	17
IX	12	10	13	10	10	14	18	13	17
X	9	5	9	10	16	20	20	11	10
XI	6	5	10	14	20	18	18	9	7
XII	5	6	11	14	17	19	18	10	6
Год	9	9	12	12	13	15	18	12	12

Роза ветров за зимний, летний и годовой периоды дана в Приложении

Таблица 7

РАСЧЁТНЫЕ СКОРОСТИ ВЕТРА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ, м/с

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Январь	3,6	2,8	3,1	3,3	3,3	3,7	3,5	3,4
Июль	2,9	2,8	2,8	2,8	2,6	2,9	2,8	2,9
Год	3,3	3,0	3,2	3,2	3,0	3,4	3,3	3,4

- скорость ветра 5 % обеспеченности

6 м/с.

Согласно Методам расчётов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утверждённых приказом Минприроды России от 06.06.2017г. № 273:

- значение коэффициента A , зависящего от температурной стратификации атмосферы, для Калужской области
- коэффициент рельефа местности в случае ровной или слабопересеченной местности с перепадом высот, не превышающем 50 м на 1 км

140;

1.

Начальник

Начальник КЛМЗОС



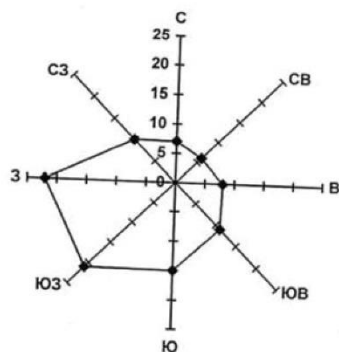
К.Б. Никольский

В.М. Иванова

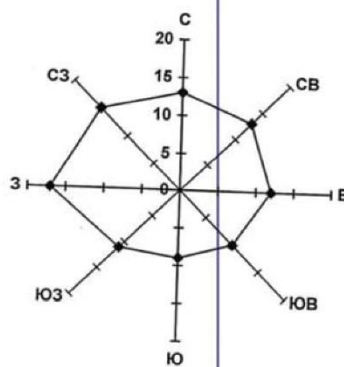
05.07.2023г.

Приложение
 Многолетние данные
 Повторяемость направлений ветра и штилей, %
 м/с Калуга

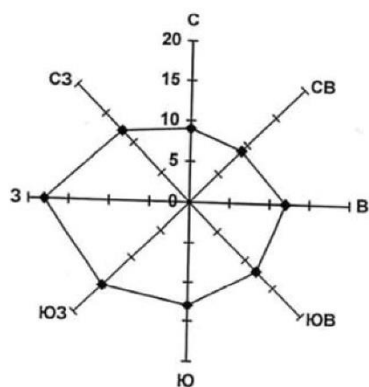
Январь. Штиль 7



Июль. Штиль 18



Год. Штиль 12



Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ

112



Росгидромет

ФГБУ «Центральное УГМС»

Калужский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал
Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное управление по
гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(Калужский ЦГМС – филиал ФГБУ «Центральное УГМС»)

Почтовый адрес: ул. Баррикад, д.116, Калуга, 248016

Фактический адрес: ул. Баррикад, д.116, Калуга, 248016

ОКПО 29528331, ОГРН 1127747295170

ИНН/КПП 7703782266/402843001

т/ф. 8 (4842) 72-14-61; 72-14-62,

e-mail: kcgms@kaluga.ru

«05» июля 2023 г.

СПРАВКА

№ 711/312-03/06 ЖБ

О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

г. Калуга:

Калужская область

наименование населенного пункта: район, область, край, республика
с населением

342,9 тыс. жителей

Организация, запрашивающая фон:

ООО «Центр Маркшейдерии и Геодезии»

Цель запроса:

Для проектирования объекта.

Объект:

Установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др.
Предприятие АО «Тайфун».

Адрес объекта:

предприятие, производственная площадка, участок, др.
Калужская область, г. Калуга, Грабцевское шоссе, д.174.
адрес расположения объекта, предприятия, производственной площадки, участка и др.

Фоновые концентрации загрязняющих веществ установлены согласно Приказу Минприроды России от 22.11.2019 № 794 «Об утверждении методических указаний по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха» и РД 52.04.186-89.

Фоновая концентрация определена с учетом вклада предприятия, для которого он запрашивается

Да
Да, нет

ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (мг/м³) при скорости ветра (м/с)					пост	период наблюдений
	0-2	3-4					
		С	В	Ю	З		
ВЗВЕШЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА						2	2018-2022
ДИОКСИД АЗОТА	0,148						
ОКСИД УГЛЕРОДА	0,174						
ДИОКСИД СЕРЫ	1,7						
БЕНЗ(А)ПИРЕН	0,004						
ОКСИД АЗОТА	2,5*10 ⁻⁶						
	0,047					в целом по городу	
Фоновые концентрации действительны на период с 2022 по 2023 гг.							

Фоновые концентрации действительны на период с 2023 по 2027 годы (включительно).
Предоставленная информация используется только в целях заказчика для указанного выше объекта
и не подлежит передаче другим организациям

Начальник

Начальник КЛМЗОС

Исп. Орлова Л.В.
тел. 8 (4842) 72-14-58
e-mail: klmzos@mail.ru



К.Б. Никольский

В.М. Иванова
05.07.2023

Лист 1 из 1

0505309