Акционерное общество
«Казанский Гипронииавиапром»
имени Б.И. Тихомирова»

Заказчик - АО «Объединенная двигателестроительная корпорация»

«СТРОИТЕЛЬСТВО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА С ПРИСТРОЕННЫМ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫМ КОРПУСОМ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ КОМПАКТНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА «ПРОИЗВОДСТВО ДСЕ ВЕРТОЛЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ» АО «ОДК» г. Москва, пр-т Буденного, влд. 16

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Часть 3. Приложения к текстовой части

1150-Д00300.1/22-ОВОС3

2022

Взам. инв.N	
Подпись и дата	
Инв.N подл.	5911

Акционерное общество
«Казанский Гипрониавиапром»
имени Б.И. Тихомирова»

Заказчик - АО «Объединенная двигателестроительная корпорация»

«СТРОИТЕЛЬСТВО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА С ПРИСТРОЕННЫМ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫМ КОРПУСОМ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ КОМПАКТНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА «ПРОИЗВОДСТВО ДСЕ ВЕРТОЛЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ» АО «ОДК» г. Москва, пр-т Буденного, влд. 16

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Часть 3. Приложения к текстовой части

1150-Д00300.1/22-ОВОС3

Заместитель генерального директора по проектированию и технологическому оборудованию — Д.В. Боровских

Главный инженер проекта — С.И. Пичугин

2022

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл. 5911

Обозначение	Наименование	Примечание
1150-Д00300.1/22–ОВОС-С	Состав тома ОВОС	
1150-Д00300.1/22–ОВОС1	Часть 1. Текстовая часть	
1150-Д00300.1/22–ОВОС2	Часть 2. Приложения к текстовой части	
1150-Д00300.1/22–ОВОС3	Часть 3. Приложения к текстовой части	
1150-Д00300.1/22–ОВОС4	Часть 4. Приложения к текстовой части	

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл. 5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Федотов			10.22
Нач. отд.		Марасова			10.22
Н. контр.		Марасова			10.22

1150-Д00300.1/22-ОВОС-С

«Строительство производственного корпуса с пристроенным административно-бытовым корпусом для размещения компактного производственного комплекса «Производство ДСЕ вертолетных двигателей» АО «ОДК» г. Москва, пр-т Буденного, влд. 16

Состав тома ОВОС

Стадия	Лист	Листов
П		1

АО «Казанский Гипроиавиапром» им. Б.И. Тихомирова»

Содержание

Приложение И – Задания смежных отделов на разработку раздела «Мероприятия по охране окружающей среды»..... 2
Приложение К – Лицензии организаций, способных принять отходы, образующиеся в период строительства и эксплуатации объекта 10
Приложение Л – Документы на очистные сооружения..... 46
Приложение Л.1 – Технический паспорт на комплексную очистку поверхностных сточных вод 46
Приложение Л.2 – Технические паспорта на очистные сооружения хозяйственно-бытовых стоков 65
Приложение Л.3 – Протоколы химического анализа бытовых сточных вод 84
Приложение М – Оценка воздействия на атмосферный воздух в период строительных работ. 89
Приложение М.1 – Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе 89
Приложение М.2 – Карты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе 318

Приложение И – Задания смежных отделов на разработку раздела «Мероприятия по охране окружающей среды»

ООС-1	Лист 1	Листов 8

№ Договора	1150-Д00300.1
Заказчик	АО «Объединенная двигателестроительная корпорация»
Объект	«Строительство производственного корпуса с пристроенным административно-бытовым корпусом для размещения компактного производственного комплекса «Производство ДСЕ вертолетных двигателей» АО «ОДК», г. Москва, пр-т Буденного, влд.16»
Содержание задания	Проектирование мероприятий по охране окружающей среды **Производство ДСЕ ВД** МЧ от 24.08.2022г. Стадия: П

Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды. Параметры выбросов вредных веществ и отходов от производства указаны в таблицах 1 и 2.

Таблица 1. Параметры выбросов веществ в атмосферу.

Наименование источников выделения вредных веществ	Кол-во, шт.	Наименование вещества	Общее кол-во выделений и выбросов без учета мероприятий (газоочистки и др.)		Примечание
			г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6
Участок обработки барабанов					
Станок круглошлифовальный с ЧПУ поз.19	1 2868	Аэрозоль эмульсола	$0,099 \cdot 10^{-5}$	$1,5396 \cdot 10^{-5}$	
Станок плоскошлифовальный поз.21	1 2868 2930 118	Аэрозоль эмульсола Пыль абразивная Пыль металлическая (диоксид титана)	$4,14 \cdot 10^{-5}$ 0,002 0,003	$6,4385 \cdot 10^{-4}$ 0,0311 0,04666	
Станок плоскошлифовальный поз.22	1 2868 2930 118	Аэрозоль эмульсола Пыль абразивная Пыль металлическая (диоксид титана)	$2,07 \cdot 10^{-5}$ 0,0022 0,0033	$3,2193 \cdot 10^{-4}$ 0,03421 0,05132	
Станок радиально-сверлильный поз.25	1 2868	Аэрозоль эмульсола	$0,285 \cdot 10^{-5}$	$4,4323 \cdot 10^{-5}$	
Станок радиально-сверлильный поз.25.1	1 2868	Аэрозоль эмульсола	$1,125 \cdot 10^{-5}$	$1,7496 \cdot 10^{-4}$	
Станок универсальный вертикально-фрезерный поз.76	1 2868	Аэрозоль эмульсола	$0,489 \cdot 10^{-5}$	$7,6049 \cdot 10^{-5}$	
Станок консольно-фрезерный вертикальный поз.76.1	1 2868	Аэрозоль эмульсола	$0,45 \cdot 10^{-5}$	$6,9984 \cdot 10^{-5}$	
Станок прецизионный токарный универсальный поз.102	1 2868	Аэрозоль эмульсола	$1,485 \cdot 10^{-5}$	$2,3095 \cdot 10^{-4}$	

1	2	3	4	5	6
В осях 1-26/В-Ж: **Участок фрезерной обработки.** **Участок чистовой токарной обработки № 1, 2.** **Участок предварительной токарной обработки.** **Участок получистовой токарной обработки (ГПЯ).** **Участок протяжной обработки.** **Участок токарно-фрезерной обработки.** **Участок пятиосевой обработки.** **Участок комплексной механической обработки.** **Слесарный участок № 1**					
Станок фрезерный с ЧПУ (вертикальный ОЦ) поз.14,15	4 2868	Аэрозоль эмульсола	$0,378 \cdot 10^{-5}$	$5,2255 \cdot 10^{-5}$	
Станок токарный с ЧПУ поз.7-11, 7.1	34 2868	Аэрозоль эмульсола	$8,0325 \cdot 10^{-5}$	$7,6341 \cdot 10^{-4}$	
Станок токарный с ЧПУ поз.5, 6	11	Аэрозоль эмульсола	$0,8657 \cdot 10^{-5}$	$9,7235 \cdot 10^{-5}$	
Станок универсальный токарный с ЧПУ поз.3	11	Аэрозоль эмульсола	$1,485 \cdot 10^{-5}$	$1,5396 \cdot 10^{-4}$	
Станок лоботокарный с ЧПУ поз.3.2	4	Аэрозоль эмульсола	$5,668 \cdot 10^{-5}$	$5,8766 \cdot 10^{-4}$	
Станок токарно-винторезный станок поз.1	4	Аэрозоль эмульсола	$2,16 \cdot 10^{-5}$	$2,6127 \cdot 10^{-4}$	
Станок токарно-винторезный станок поз.1.1	2	Аэрозоль эмульсола	$1,08 \cdot 10^{-5}$	$1,3064 \cdot 10^{-4}$	
Станок токарно-винторезный поз.2	3	Аэрозоль эмульсола	$1,62 \cdot 10^{-5}$	$1,9596 \cdot 10^{-4}$	
Станок токарно-винторезный поз.2.1	1	Аэрозоль эмульсола	$0,9 \cdot 10^{-5}$	$1,0886 \cdot 10^{-4}$	
Роботизированный технолог. комплекс механической обработки поз.55, в составе:	1 к-т				
Станок токарный с ЧПУ поз.55.2	2	Аэрозоль эмульсола	$0,472 \cdot 10^{-5}$	$5,7093 \cdot 10^{-5}$	
Установка промывки и сушки поз.55.5	1 155	Аэрозоль – Натрия карбонат (сода кальциниров.)	0,592 мг/с	0,008184	
Станок горизонтально-протяжной поз.29	1 3735	Аэрозоль масла	$89,6 \cdot 10^{-5}$	0,015483	
Центр обрабатывающий токарно-фрезерный поз.12	7 2868	Аэрозоль эмульсола	$0,0084 \cdot 10^{-5}$	$0,0943 \cdot 10^{-5}$	
Станок токарный с ЧПУ поз.12.1	1	Аэрозоль эмульсола	$0,0012 \cdot 10^{-5}$	$0,0135 \cdot 10^{-5}$	
Станок токарно-фрезерный поз.13	3	Аэрозоль эмульсола	$0,0051 \cdot 10^{-5}$	$0,0573 \cdot 10^{-5}$	
5-осевой ОЦ поз.17	9	Аэрозоль эмульсола	$1,296 \cdot 10^{-5}$	$1,4557 \cdot 10^{-4}$	
5-осевой ОЦ поз.17.1	1	Аэрозоль эмульсола	$0,205 \cdot 10^{-5}$	$2,3026 \cdot 10^{-5}$	
5-осевой ОЦ поз.17.2	1	Аэрозоль эмульсола	$0,296 \cdot 10^{-5}$	$3,3247 \cdot 10^{-5}$	
Центр обрабатывающий с ЧПУ поз.206	1	Аэрозоль эмульсола	$0,472 \cdot 10^{-5}$	$5,3015 \cdot 10^{-5}$	
Центр обработки блисков поз.194	2	Аэрозоль эмульсола	$0,441 \cdot 10^{-5}$	$6,8584 \cdot 10^{-5}$	
Станок пятиосевой с ЧПУ для профильного и глубинного шлифования поз.195	2	Аэрозоль эмульсола	$12,42 \cdot 10^{-5}$	0,001932	
Верстаки для работы с пневмоинструментом поз.38, 38.2	21 2868 118 123	Пыль абразивная Пыль металлическая (оксид железа, диоксид титана)	0,105 0,168	0,2268 0,36288	

ООС-1 | Лист 3 | Листов 8

1	2	3	4	5	6
Бабка полировальная с пылеприемником поз.94	2 2930 123	Пыль абразивная, металлическая (оксид железа)	0,056 0,088	0,4835 0,7603	
Станок настольно-сверлильный поз.26	1 2868	Аэрозоль эмульсола	$0,0337 \cdot 10^{-5}$	$0,36396 \cdot 10^{-5}$	
В осях 26-35/Л-Т **Участок фрезерной обработки рычагов.** **РЕМПРИ.** **Слесарный участок для рычагов.** **Слесарный участок № 4**					
Станок токарно-винторезный станок поз.1	1	Аэрозоль эмульсола	$1,08 \cdot 10^{-5}$	$1,1197 \cdot 10^{-4}$	
Станок фрезерный с ЧПУ (горизонтальный ОЦ) поз.16	16	Аэрозоль эмульсола	$1,417 \cdot 10^{-5}$	$1,714 \cdot 10^{-4}$	
Станок настольно-сверлильный поз.26	26	Аэрозоль эмульсола	$0,0337 \cdot 10^{-5}$	$0,36396 \cdot 10^{-5}$	
Бабка полировальная с пылеприемником поз.94	2 2930 123	Пыль абразивная, металлическая (железа оксид)	0,056 0,088	0,6048 0,9504	
Станок токарно-винторезный поз.199	1	Аэрозоль эмульсола	$1,08 \cdot 10^{-5}$	$1,1664 \cdot 10^{-4}$	
Станок широкоуниверсальный фрезерный поз.200	1	Аэрозоль эмульсола	$1,144 \cdot 10^{-5}$	$1,2355 \cdot 10^{-4}$	
Станок плоскошлифовальный поз.201	1 2868 2930 123	Аэрозоль эмульсола Пыль: - пыль абразивная - пыль металлическая (железа диоксид)	$2,07 \cdot 10^{-5}$ 0,0022 0,0033	$2,2356 \cdot 10^{-4}$ 0,02376 0,03564	
Станок круглошлифовальный поз.203	1	Аэрозоль эмульсола Пыль: - пыль абразивная - пыль металлическая	$1,035 \cdot 10^{-5}$ 0,00022 0,00033	$1,1178 \cdot 10^{-4}$ 0,002376 0,003564	
Верстаки для работы с пневмоинструментом поз.38, 38.2	11	Пыль абразивная Пыль металлическая (железа оксид, алюминия оксид)	0,055 0,088	0,1188 0,1901	
Участок промывки В осях 9-10/Е-Ж					
Линия ультразвуковой очистки поз.49	1 к-т 155	Аэрозоль - Натрия карбонат (сода кальцинированная)	0,592 мг/с	0,01023	
Участок промывки 2 В осях 13-14/Е-Ж					
Линия ультразвуковой очистки поз.49	1 к-т 155	Аэрозоль - Натрия карбонат (сода кальцинированная)	0,592 мг/с	0,009207	
Линия ультразвуковой очистки поз.49.2	1 к-т 155	Аэрозоль - Натрия карбонат (сода кальцинированная)	0,592 мг/с	0,009207	
Участок турбоабразивной обработки					
Установка турбоабразивная поз.93	1 123 2920	Пыль дижелеза диоксида Пыль абразивная (корунд)	0,005 0,003	0,075 0,045	Выбросы приняты по проекту ПДВ предприятия

ООС-1 | Лист 4 | Листов 8

1	2	3	4	5	6
Бабка полировальная с пылеприемником поз.94	2	Пыль абразивная, металлическая (оксид железа, диоксид титана)	0,056 0,088	0,4835 0,7603	
Участок спец.операций В осях 15-17/Е-Ж					
Ванна для удаления сплава ВУД из ДСЕ поз.32	2	Аэрозоли: - свинец; - кадмий; - олова оксид; - висмута оксид	 $8,34 \cdot 10^{-8}$ $8,34 \cdot 10^{-8}$ $12,78 \cdot 10^{-8}$ $12,78 \cdot 10^{-8}$	 $9,7278 \cdot 10^{-7}$ $9,7278 \cdot 10^{-7}$ $1,4907 \cdot 10^{-6}$ $1,4907 \cdot 10^{-6}$	
Ванна для вытопки мочевины из токарных приспособлений поз.121	2	Аэрозоль карбамида (мочевина)	0,0028	0,03266	Выбросы приняты по проекту ПДВ предприятия
Печь муфельная поз.70	1	Аэрозоли: - свинец; - кадмий; - олова оксид; - висмута оксид	 $0,93 \cdot 10^{-5}$ $0,93 \cdot 10^{-5}$ $0,93 \cdot 10^{-5}$ $1,86 \cdot 10^{-5}$	 $1,0848 \cdot 10^{-4}$ $1,0848 \cdot 10^{-4}$ $1,0848 \cdot 10^{-4}$ $2,1695 \cdot 10^{-4}$	
Печь муфельная поз.70	1	Пар аммиака	0,0008	0,00933	Выбросы приняты по проекту ПДВ предприятия
Участок шлифовки В осях 8-14/А-Б					
Станок круглошлифовальный с ЧПУ поз.20	2	Аэрозоль эмульсола	$0,036 \cdot 10^{-5}$	$0,4977 \cdot 10^{-5}$	
Станок плоскошлифовальныйпоз.22	1	Аэрозоль эмульсола Пыль: - пыль абразивная - пыль металлическая (диоксид титана)	$2,07 \cdot 10^{-5}$ 0,0022 0,0033	$2,8616 \cdot 10^{-4}$ 0,03041 0,04562	
Станок плоскошлифовальный поз.22.1	1	Аэрозоль эмульсола Пыль: - пыль абразивная - пыль металлическая (диоксид титана)	$2,07 \cdot 10^{-5}$ 0,0022 0,0033	$2,8616 \cdot 10^{-4}$ 0,03041 0,04562	
Станок внутришлифовальный с ЧПУ поз.18	2	Аэрозоль эмульсола	$0,198 \cdot 10^{-5}$	$2,7372 \cdot 10^{-5}$	
Станок круглошлифовальный с ЧПУ поз.19.1	1	Аэрозоль эмульсола	$0,18 \cdot 10^{-5}$	$2,4883 \cdot 10^{-5}$	
Слесарный участок № 5 В осях 16-17/А-Б					
Верстаки для работы с пневмоинструментом поз.38.2	7	Пыль абразивная Пыль металличес. (оксид железа, титана диоксид)	0,035 0,056	0,1134 0,18144	
Станок настольно-сверлильный поз.26	1	Аэрозоль эмульсола	$0,0337 \cdot 10^{-5}$	$0,36396 \cdot 10^{-5}$	
Бабка полировальная с пылеприемником поз.94	1	Пыль абразивная, металлическая (железа оксид, титана диоксид)	0,028 0,044	0,3024 0,4752	
Слесарный участок №3 В осях 19-20/А-Б					
Верстаки для работы с Пневмоинструментом поз.38.2	8	Пыль абразивная Пыль металлическая (оксид железа, титана диоксид)	0,04 0,064	0,1296 0,20736	

1	2	3	4	5	6
Станок для полировки дисков поз.71	2	Пыль абразивная Пыль металлическая (железа оксид, титана диоксид) или 2520 Пыль войлока и металлов	0,014 0,022 0,019	0,13608 0,21384 0,18468	
Станок притирочный поз.78	1	Пыль абразивная Пыль металлическая (железа оксид, титана диоксид)	0,013 0,020	0,12636 0,1944	
Станок полировальный для дисков поз.79	1	Пыль абразивная Пыль металлическая (железа оксид, титана диоксид) Или Пыль войлока и металлов	0,016 0,026 0,027	0,15552 0,25272 0,26244	
Участок магнитопорошковой дефектоскопии В осях 28-30/В2-Г					
Установка магнитопорошковой дефектоскопии поз.47	1 2735	Пары трансформаторного масла	35 г/ч	0,126	
Участок ЛЮМ-контроля					
Линия люминесцентного контроля поз.117	1 155 1118 1051 1062	Аэрозоль натрия карбонат (сода кальцинированная) Этилцеллозольв Изопропиловый спирт Бутанол	0,675 мг/с 0,012 0,0022 0,0037	0,008748 0,15552 0,02851 0,04795	
Шкаф вытяжной для ЛВЖ поз.125	1 1119	Пары Бутанол Этилцеллозольв Изопропиловый спирт	 $1,83 \cdot 10^{-5}$ $2,08 \cdot 10^{-5}$ $1,83 \cdot 10^{-5}$	 $3,1622 \cdot 10^{-4}$ $3,5942 \cdot 10^{-4}$ $3,1622 \cdot 10^{-4}$	
Шкаф для ЛВЖ поз.126	1 1051	Пары Бутанол Этилцеллозольв Изопропиловый спирт	 $1,83 \cdot 10^{-5}$ $2,08 \cdot 10^{-5}$ $1,83 \cdot 10^{-5}$	 $3,1622 \cdot 10^{-4}$ $3,5942 \cdot 10^{-4}$ $3,1622 \cdot 10^{-4}$	
Участок сварки №1 В осях 35-39, Н/1-Н/2					
Машина контактной точечной сварки поз.33	8 123 143	Аэрозоли: - железа оксид - марганец и его соедин.	 0,000674 0,0000208	 0,007134 0,00022	
Машина контактной точечной сварки поз.34	1 123 143	- железа оксид - марганец и его соедин.	0,00108 0,0000333	0,01143 0,000352	
Стол сварочный (в составе ПВУ и решетка на столешнице). Сварочный аппарат для аргоно-дуговой сварки поз.56.1, 35, 35.1	2 143 203 118 326 113 123 164	Сварочный аэрозоль: - марганец и его соедин. - хром 6-валентный - титана диоксид, - озон, - вольфрама оксид - железа оксид - никель и никеля оксид	 0,0000364 0,0000104 0,000372 0,0000833 0,0000208 0,000371 0,000103	 0,000566 0,000162 0,005785 0,001295 0,000323 0,00577 0,00160	

1	2	3	4	5	6
Бабка полировальная с пылеприемником поз.94	2 2920 118 123	Пыль абразивная, металлическая (железа оксид, титана диоксид)	0,056 0,088	0,4835 0,7603	
Участок сварки № 2 В осях 35-39, Л-Л/1					
Установка для сварки в контролируемой среде поз.36	1 143 203 118 326 113	Сварочный аэрозоль: - марганец и его соедин. - хром 6-валентный - титана диоксид, - озон, - вольфрама оксид	0,00000208 0,00000208 0,000372 0,0000833 0,0000208	0,000036 0,000036 0,000402 0,001439 0,000036	
Участок промывки 3 В осях 35-36/1, М-Н/1					
Линия ультразвуковой очистки поз.49	1 155	Аэрозоль - Натрия карбонат (сода кальцинированная)	0,592 мг/с	0,009207	
Участок сварки и пайки (Термический участок) В осях 35-39, Л/2-Л/3					
Печь муфельная поз.37 (пайка готовым припоем в нейтральной газовой среде печная)	3 118 164 203 310	Аэрозоли: - титана диоксид, - никеля оксид, - хром 6-валент., - бора нитрид	0,00573 0,00003 0,00003 0,000075	0,079212 0,000415 0,000415 0,001037	Выбросы приняты по проекту ПДВ предприятия № источника 0668
Печь камерная с выдвижным подом поз.37.1	1 310	Аэрозоли: - титана диоксид, - никеля оксид, - хром 6-валент., - бора нитрид	0,00191 0,00001 0,00001 0,000025	0,026404 0,000138 0,000138 0,000346	Выбросы приняты по проекту ПДВ предприятия № источника 0668
Шкаф электрический поз.70.1	2	Аэрозоли: - титана диоксид, - никеля оксид, - хром 6-валент., - бора нитрид	0,00573 0,00003 0,00003 0,000075	0,066835 0,00035 0,00035 0,000875	Выбросы приняты по проекту ПДВ предприятия № источника 0668
Участок электроэрозионной обработки В осях 30-35, Л/1-Н/1					
Электроэрозионный прошивочный станок поз.24	10 328 2935 337	Твердые частицы (пыль+сажа) Масляный аэрозоль Углерода оксид	$0,35 \cdot 10^{-3}$ $0,47 \cdot 10^{-3}$ $0,73 \cdot 10^{-3}$	0,003629 0,004873 0,007569	
Электроэрозионный прошивочный станок поз.24.1	4	Твердые частицы (пыль+сажа) Масляный аэрозоль Углерода оксид	$0,81 \cdot 10^{-3}$ $1,08 \cdot 10^{-3}$ $1,68 \cdot 10^{-3}$	0,008398 0,011197 0,017418	
Участок сборки спрямляющих и направляющих. Участок сборки барабанов В осях 30-35, Н/1-Н/2					
Машина контактной точечной сварки на столе сварщика в составе комплекта оборудования контактной точечной сварки поз.88	2	Аэрозоли: - железа оксид - марганец и его соед.	0,000108 0,0000033	0,00147 0,000045	
Верстак с одной тумбой (работа с ЛВЖ) поз.38	1 2904	Бензин	0,0242	0,1045	Выбросы приняты по проекту ПДВ предприятия, инв. № ист.0471
Кладовая ЛВЖ и ГСМ на отм. +5,200 в осях 5-6					
Емкости ГСМ. Емкости для хранения органических растворителей.	2932 2935 1401 2704	Керосин Масло минеральное нефтяное Ацетон Бензин	0,0007 0,00002 0,0087 0,0011	0,01512 0,000432 0,18792 0,02376	Выбросы приняты по паспорту ПДВ предприятия, инв. № источника 0992, 0993

ООС-1 | Лист 7 | Листов 8

1	2	3	4	5	6
Машинное отделение на отм. +5,200 в осях 6-7, А-Б					
В помещении	-	Керосин Масло минеральное нефтяное Ацетон Бензин	0,0007 0,00002 0,0087 0,0011	0,01512 0,000432 0,18792 0,02376	Выбросы приняты по паспорту ПДВ предприятия, инв. № источника 0992, 0993
Испытательный участок № 1 На отм. +5,200 в осях 6-9, А-Б/1					
Стенд промывочный (нефраз (бензин) + ацетон) поз.120	1	Пары бензина Пары ацетона	0,0171 0,029	0,17729 0,30067	
Установка для испытания клапана перепуска на герметичность поз.209	1	Пары топлива ТС-1 (авиакеросин)	0,0555	0,57542	
Установка для прокачки трубопроводов и топливных коллекторов бензином Б-70 поз.211	1	Пары бензина Б-70	0,083	0,86054	
Установка для испытания воздушного редуктора настройки поз.212	1	Пары топлива ТС-1 (авиакеросин)	0,0555	0,57542	
Установка для проверки узлов на герметичность поз.214	1	Пары топлива ТС-1 (авиакеросин)	0,0555	0,57542	
Шумоизолированное помещение в осях 6-8, Б/1-Б					
Установка для оценки работоспособности узлов изд. ТВ7-117 поз.213	1	Пары топлива ТС-1 (авиакеросин)	0,0555	0,47952	
Испытательный участок № 2 На отм. +5,200 в осях 9-11, А-Б					
Установка для пролива масляных форсунок поз.208	1	Пары масла МС-20, МК-8	0,0083	0,10757	
Установка для консервации узлов горячим маслом поз.210	1	Пары масла МС-20, МК-8	0,0083	0,10757	
Участок промывки 3 В осях 35-36/1, М-Н/1					
Линия ультразвуковой очистки поз.49	1	Аэрозоль - Натрия карбонат (сода кальцинированная)	0,592 мг/с	0,009207	
Слесарно-сборочный участок На отм. +5,200					
Станок настольно-сверлильный поз.26	1	Аэрозоль эмульсола	$0,0337 \cdot 10^{-5}$	$0,36396 \cdot 10^{-5}$	
Верстаки для работы с пневмоинструментом поз.38	6	Пыль абразивная Пыль металлическая (оксид железа, титана диоксид)	0,03 0,048	0,10368 0,16589	
Участок сборки клапанов и узлов На отм. +5,200					
Верстак с одной тумбой (работа с ЛВЖ) поз.38	1	Бензин	0,0242	0,26136	Выбросы приняты по проекту ПДВ предприятия, инв. № источника 0471
Участок электронно-лучевой сварки в осях 36-39, Л/3-Н/1					
Установка для сварки в контролируемой среде ЕК 83С-EG 150-15В, поз.207	1	Сварочный аэрозоль: - марганец и его соедин. - хром 6-валентный - титана диоксид, - озон, - вольфрама оксид	0,00000208 0,00000208 0,000372 0,0000833 0,0000208	0,000036 0,000036 0,000402 0,001439 0,000036	Выбросы удаляются вакуумной системой установки за пределы корпуса

ООС-1	Лист	Листов
	8	8

Таблица 2. Перечень и количество отходов.

Наименование отхода	Единица измерения	Количество в год
Стружка стальная	т	823,8
Стружка титановая	т	411,9
Стружка алюминиевая	т	137,3
Отработанные смазочно-охлаждающие жидкости водосмешиваемые, концентрацией 3-10 %	т	211,75
Отработанные масла индустриальные	т	16,93
Отработанное масло МК-8 ГОСТ 6457 или МС -8П ОСТ 3801163, или трансформаторное масло	т	0,274
Керосин авиационный	т	2,45
Нефрас (бензин)	т	1,738
Ацетон	т	0,038
Синтетическое масло	т	5,25
Люминесцентный пенетрант ЛЖ-18НВ ТУ 2662-010-73057924, отработанный	л	60
Люминесцентный пенетрант ЛЖ-27С ТУ 2662-013-73057924-2004, отработанный	л	60
Очиститель ОЖ-7А ТУ 2662-009-73057924, отработанный	л	240
Шлам (от шлифовальных станков)	т	42,24
Пластмассы разные	т	19,125
Бумага и картон	т	31,875
Тара деревянная	т	31,875
Промасленная ветошь	т	30,281
Отходы спецодежды	т	0,797
Отходы спецобуви	т	0,797
Огарки сварочных электродов	т	0,162
Бытовые отходы	т	57,42

Примечание:
1. Режим работы 3 смены по 8 часов, 250 раб.дней.
2. Годовой расчет выбросов выполнен с учетом коэффициентов загрузки и одновременности.

Приложения:

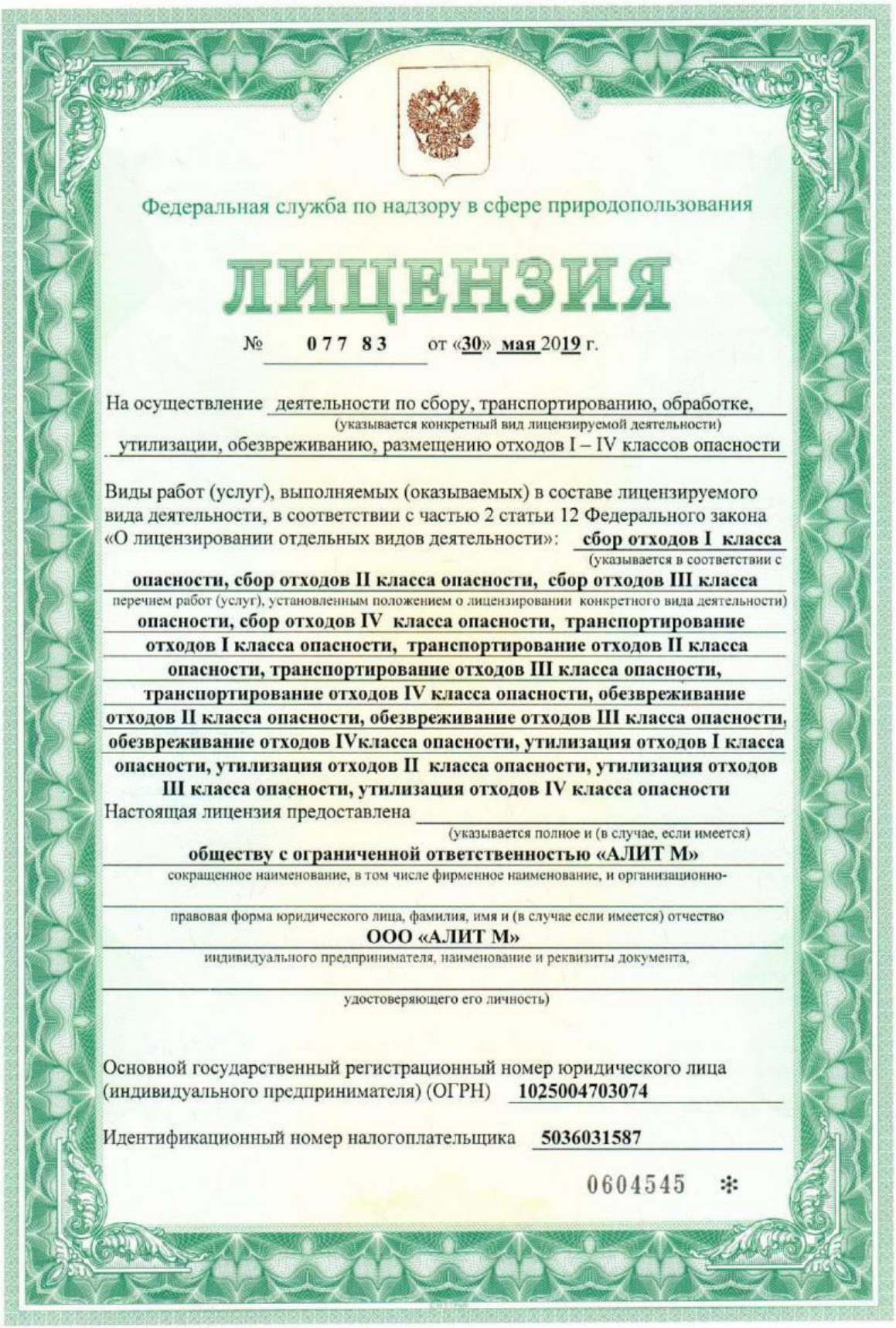
Наименование	Обозначение	Примечание
1 Графическая часть		
1.1 Планировка технологического оборудования	1150-Д00300.1-ТХ.ТР	1С
2 Спецификация оборудования	1150-Д00300.1-ТХ.СО	1С

Задание выдал			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Разработчик	Музафарова, Берендеева		
Начальник группы	Берстенев		
Начальник отдела №	Есин		
ГИП	Пичугин		

Задание принял			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Начальник группы			
Главный спец. отдела			
Начальник отдела №			

Приложение К – Лицензии организаций, способных принять отходы, образующиеся в период строительства и эксплуатации объекта

Лицензия ООО «АЛИТ М»



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 077 83 от «30» мая 2019 г.

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке,
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)
утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: **сбор отходов I класса**
(указывается в соответствии с
опасности, сбор отходов II класса опасности, сбор отходов III класса
перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)
опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности, обезвреживание отходов IVкласса опасности, утилизация отходов I класса опасности, утилизация отходов II класса опасности, утилизация отходов III класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности

Настоящая лицензия предоставлена
(указывается полное и (в случае, если имеется)
обществу с ограниченной ответственностью «АЛИТ М»
сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-
правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество
ООО «АЛИТ М»
индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа,
удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) **1025004703074**

Идентификационный номер налогоплательщика **5036031587**

0604545

№ 077 83

(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности:

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности
Смеси нефтепродуктов прочие, извлекаемые из очистных сооружений нефтесодержащих вод, содержащие нефтепродукты более 70%	4 06 350 11 32 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Отходы смазок на основе нефтяных масел	4 06 410 01 39 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Отходы смазок на основе синтетических и растительных масел с модифицирующими добавками в виде графита и аэросила	4 06 415 11 39 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	4 06 910 01 10 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Остатки керосина авиационного, утратившего потребительские свойства	4 06 910 02 31 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Водный раствор отмывочной жидкости на основе аминоспиртов отработанный	4 16 111 11 32 2	2	сбор отходов II класса опасности; транспортирование отходов II класса опасности; обезвреживание отходов II класса опасности
Отходы моющих, чистящих и полирующих средств	4 16 200 00 00 0	3	сбор отходов III класса опасности; транспортирование отходов III класса опасности; обезвреживание отходов III класса опасности
Отходы моющих, чистящих и полирующих средств	4 16 200 00 00 0	4	сбор отходов IV класса опасности; транспортирование отходов IV класса опасности; обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы парфюмерных и косметических средств	4 16 300 00 00 0	4	сбор отходов IV класса опасности; транспортирование отходов IV класса опасности; обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы теплоносителей и хладоносителей на основе диэтиленгликоля	4 19 921 11 10 3	3	сбор отходов III класса опасности; транспортирование отходов III класса опасности; обезвреживание отходов III класса опасности
Отходы теплоносителей и хладоносителей на основе пропиленгликоля	4 19 925 11 10 3	3	сбор отходов III класса опасности; транспортирование отходов III класса опасности; обезвреживание отходов III класса опасности
Обтирочный материал, загрязнённый негалогенированными органическими растворителями	9 19 302 11 60 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
Обтирочный материал, загрязнённый при удалении проливов электролита сернокислотного	9 19 302 71 60 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
Обтирочный материал, загрязнённый при удалении просыпей и проливов аммиачной селитры	9 19 302 78 60 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
раствор щелочной мойки деталей на основе тринатрийфосфата, загрязненный нефтепродуктами (суммарное содержание нефтепродуктов и тринатрий фосфата 15% и более)	9 19 510 01 31 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
отходы (осадок) мойки деталей растворителями нефтяного происхождения	9 19 521 11 39 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
щелочи аккумуляторные отработанные	9 20 220 01 10 2	2	Сбор отходов II класса опасности; Транспортирование отходов II класса опасности; Утилизация отходов II класса опасности
Отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Заместитель начальника — К.Ю. Елисеев

(должность уполномоченного лица) (подпись уполномоченного лица) (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

№ 077 83

(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности:

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности
Конденсат водно-масляный компрессорных установок (содержание масла менее 15%)	9 18 302 04 31 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 302 81 52 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 302 81 52 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
картриджи фильтров очистки масла компресорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 302 84 52 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
Фильтры очистки масла газоперекачивающих агрегатов отработанные	9 18 302 85 52 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Фильтры очистки масла турбин отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 311 11 52 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Фильтры воздушные электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 611 02 52 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IVкласса опасности
Фильтры очистки масла электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 612 01 52 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Фильтры очистки топлива электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 613 01 52 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	4	Транспортирование отходов IV класса опасности
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3	3	Транспортирование отходов III класса опасности
Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	4	Транспортирование отходов IV класса опасности
Пенька промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 203 01 60 3	3	Транспортирование отходов III класса опасности
Пенька промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 203 02 60 4	4	Транспортирование отходов IV класса опасности
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 205 01 39 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
Опилки древесные, загрязненные связующими смолами	9 19 206 11 43 4	4	Транспортирование отходов IV класса опасности
Песок отработанный при ликвидации проливов щелочей	9 19 301 01 39 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности

Заместитель начальника — (должность уполномоченного лица) — (подпись уполномоченного лица) — К.Ю. Елисеев (И.О. Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1150-Д00300.1/22-ОВОС3

Лист 12

№ 077 83

(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности:

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности
Бочки картонные, загрязнённые нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 912 22 60 4	4	сбор отходов IV класса опасности; транспортирование отходов IV класса опасности; обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы упаковки из бумаги и картона, загрязнённые нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 912 11 60 4	4	сбор отходов IV класса опасности; транспортирование отходов IV класса опасности; обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные дигидроксибензолами	4 05 915 11 51 4	4	сбор отходов IV класса опасности; транспортирование отходов IV класса опасности; обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные средствами моющими, чистящими и полирующими	4 05 919 01 60 4	4	сбор отходов IV класса опасности; транспортирование отходов IV класса опасности; обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы бумаги и картона электроизоляционные отработанные, загрязнённые нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 922 01 52 4	4	сбор отходов IV класса опасности; транспортирование отходов IV класса опасности; обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Отходы минеральных масел индустриальных	4 06 130 01 31 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Отходы минеральных масел технологических	4 06 180 01 31 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Отходы прочих минеральных масел	4 06 190 01 31 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности	4 06 310 01 31 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Осадок нефтяных промывных жидкостей, содержащий нефтепродукты более 70%	4 06 318 01 32 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Смесь масел минеральных отработанных (трансмиссионных, осевых, обкаточных, цилиндровых) от термической обработки металлов	4 06 320 01 31 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
смесь масел минеральных отработанных, не содержащих галогены, пригодная для утилизации	4 06 329 01 31 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
отходы жидкостей герметизирующих на основе нефтепродуктов	4 06 420 01 31 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Заместитель начальника — (должность уполномоченного лица) — (подпись уполномоченного лица) — К.Ю. Елисеев (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

№ 077 83

(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности:

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности
Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	7 21 800 01 39 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	4	Транспортирование отходов IV класса опасности
осадки с песколовок и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	7 22 109 01 39 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
Осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	7 22 102 01 39 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
Осадки с песколовок и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	7 22 109 01 39 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	4	Транспортирование отходов IV класса опасности
Ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 201 11 39 4	4	Транспортирование отходов IV класса опасности
Отходы (осадки) после механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 399 11 39 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
Смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженная малоопасная	7 22 421 11 39 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	7 22 800 01 39 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный	7 23 101 01 39 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	7 23 102 01 39 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 102 02 39 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
Ил избыточный биологических очистных сооружений нефтесодержащих сточных вод	7 23 200 01 39 4	4	Транспортирование отходов IV класса опасности
Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	7 23 301 01 39 3	3	Сбор отходов III класса опасности; Транспортирование отходов III класса опасности; Обезвреживание отходов III класса опасности
Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 301 02 39 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
песок песковых площадок при очистке нефтесодержащих сточных вод промытый	7 23 910 01 49 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности
Осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	7 29 010 11 39 4	4	Сбор отходов IV класса опасности; Транспортирование отходов IV класса опасности; Обезвреживание отходов IV класса опасности

Заместитель начальника — (должность уполномоченного лица) — (подпись уполномоченного лица) — К.Ю. Елисеев (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

М.П.

Лицензия АО «Полигон «Тимохово»

Лицензия Л020-00113-50/00115126

Общие данные

Номер лицензии	Л020-00113-50/00115126
Выдана	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Московской области
Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии	Приказ 36-РВ 28.01.2022 Действующая

Хозяйствующий субъект

Полное наименование	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПОЛИГОН ТИМОХОВО"
Сокращенное наименование	АО "ПОЛИГОН ТИМОХОВО"
ИНН/КПП	5031009637 / 503101001
ОГРН	1035006107773
Адрес	142400, Московская обл, г Ногинск, ул 3-го Интернационала, д 92

Места осуществления 1

Московская область, Ногинский район, земельный участок с кадастровым номером 50:16:0000000:306

Места осуществления 1

Московская область, Ногинский район, земельный участок с кадастровым номером 50:16:0000000:306

Виды работ

Виды Деятельности

Сбор (IV класс)
Транспортирование (IV класс)
Обработка (IV класс)
Утилизация (IV класс)
Обезвреживание (IV класс)
Размещение (III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

7 33 100

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
7 33 100 01 72 4	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	IV	Сбор, Транспортирование, Обработка, Размещение

Показаны 1 из 1

25 записей

Лицензия АО «НЭО»

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА МОСКВЫ

119991, Москва, ГСП-1
ул. Новый Арбат, д.11, стр. 1
Телефон: (495) 695-84-74, факс: (495) 690-58-48
ОКПО 55263732, ОГРН 1037704036974, ИНН/КПП 7704221753/770401001

E-mail: depmospriroda@mos.ru
http://www.eco.mos.ru

23.12.2016 № 2393983-2016
на №_____ от_____

Генеральному директору
АО «НЭО»

Шумайлову Н.В.

Гоголевский бул., д. 21, стр. 2,
г. Москва, 119991

Уважаемый Никита Викторович!

В соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», постановлением Правительства Российской Федерации от 12 декабря 2012 г. № 1287 «О лицензировании деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов», постановлением Правительства Москвы от 17 мая 2013 г. № 296-ПП «Об утверждении Положения о Департаменте природопользования и охраны окружающей среды города Москвы», постановления Правительства Москвы от 28.08.2014 № 498-ПП «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги «Лицензирование деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов, цветных металлов» в городе Москве» Департамент сообщает следующее.

По результатам рассмотрения заявления от 25.10.2016 №2393983-2016 и проведения внеплановой выездной проверки от 22.11.2016 № 0403-162/2016 принято решение о предоставлении **акционерному обществу «Национальный Экологический Оператор» (АО «НЭО»)**, адрес места нахождения общества: 119991, г. Москва, Гоголевский бул., д. 21, стр. 2 (ИНН 7704800239 ОГРН 1127746061464) лицензии от 16.12.2016 № 01391 на осуществление заготовки, хранения, переработки и реализации лома цветных металлов.

Срок действия лицензии: бессрочно.

Заместитель руководителя
Департамента **С.А.Мельников**

К.А.Орлов
691 53 29

0455237

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА МОСКВЫ

119991, Москва, ГСП-1
ул. Новый Арбат, д.11, стр. 1
Телефон: (495) 695-84-74, факс: (495) 690-58-48
ОКПО 55263732, ОГРН 1037704036974, ИНН/КПП 7704221753/770401001

E-mail: depmospriroda@mos.ru
http://www.eco.mos.ru

23.12.2016 № 2394158-2016
на № _____ от _____

Генеральному директору
АО «НЭО»

Шумайлову Н.В.

Гоголевский бул., д. 21, стр. 2,
г. Москва, 119991

Уважаемый Никита Викторович!

В соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», постановлением Правительства Российской Федерации от 12 декабря 2012 г. № 1287 «О лицензировании деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов», постановлением Правительства Москвы от 17 мая 2013 г. № 296-ПП «Об утверждении Положения о Департаменте природопользования и охраны окружающей среды города Москвы», постановления Правительства Москвы от 28.08.2014 № 498-ПП «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги «Лицензирование деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов, цветных металлов» в городе Москве» Департамент сообщает следующее.

По результатам рассмотрения заявления от 25.10.2016 № 2394158-2016 и проведения внеплановой выездной проверки от 22.11.2016 № 0403-162/2016 принято решение о предоставлении **акционерному обществу «Национальный Экологический Оператор» (АО «НЭО»)**, адрес места нахождения общества: 119991, г. Москва, Гоголевский бул., д. 21, стр. 2 (ИНН 7704800239 ОГРН 1127746061464) лицензии от 16.12.2016 № 01390 на осуществление заготовки, хранения, переработки и реализации лома черных металлов.

Срок действия лицензии: бессрочно.

Заместитель руководителя
Департамента **С.А.Мельников**

К.А.Орлов
691 53 29

0455236

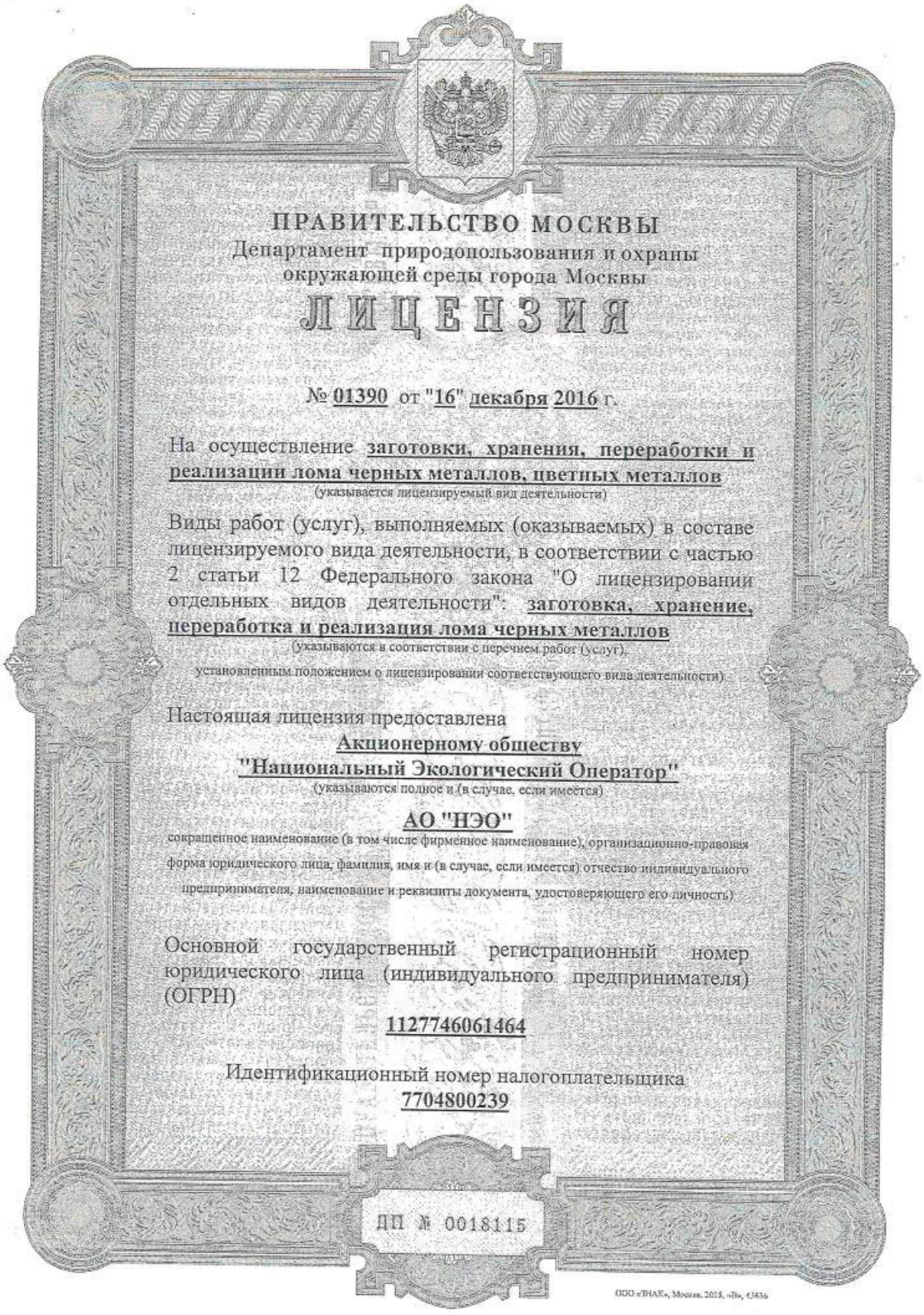
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1150-Д00300.1/22-ОВОС3



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 01390 от "16" декабря 2016 г.

На осуществление **заготовки, хранения, переработки и реализации лома черных металлов, цветных металлов**

(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности": **заготовка, хранение, переработка и реализация лома черных металлов**

(указываются в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Акционерному обществу "Национальный Экологический Оператор"

(указываются полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица; фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

АО "НЭО"

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН)

1127746061464

Идентификационный номер налогоплательщика

7704800239

ДП № 0018115

ООО «ЗНАК», Москва, 2015, «Б», 4363в

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности:
119991, г. Москва, Гоголевский бул., д. 21, стр. 2
(указываются адрес места нахождения (место жительства - для индивидуального предпринимателя)

111674, г. Москва, Некрасовка, 2-я Вольская ул., вл. 34, корп. 2, стр. 17
и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок:
☒ бессрочно ☐ до "__" _____ ____ г.
(указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от "**16**" **декабря 2016** г. № **05-11-210/16**
Действие настоящей лицензии на основании решения лицензирующего органа — приказа (распоряжения) от "__" _____ ____ г. № _____ продлено до "__" _____ ____ г.
(указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от "_____" _____ _____ г. № _____
Настоящая лицензия имеет __ приложение (приложения), являющееся ее неотъемлемой частью на __ листах

Руководитель Департамента _____ **А.О.Кульбачевский**
(должность уполномоченного лица) (подпись уполномоченного лица) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

<-> Лицензия может иметь приложения, являющиеся ее неотъемлемой частью (о чем делается соответствующая запись) и содержащие информацию о лицензиате, предусмотренную статьей 15 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", а также федеральными законами, устанавливающими особенности лицензирования отдельных видов деятельности, указанными в части 4 статья 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности".

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы

ЛИЦЕНЗИЯ

№ **01391** от "**16**" **декабря 2016** г.

На осуществление **заготовки, хранения, переработки и реализации лома черных металлов, цветных металлов**
(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности": **заготовка, хранение, переработка и реализация лома цветных металлов**
(указываются в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Акционерному обществу "Национальный Экологический Оператор"
(указываются полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

АО "НЭО"

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН)

1127746061464

Идентификационный номер налогоплательщика

7704800239

ДП № 0018116

ООО «ЗНАК», Москва, 2015, «В», 4963в.

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности:
119991, г. Москва, Гоголевский бул., д. 21, стр. 2
(указываются адрес места нахождения (место жительства - для индивидуального предпринимателя)

111674, г. Москва, Некрасовка, 2-я Вольская ул., вл. 34, корп. 2, стр. 17
и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок:
[X] бессрочно [ ] до "__" _____ ____ г.
(указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от "**16**" **декабря 2016** г. № **05-11-209/16**
Действие настоящей лицензии на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от "__" _____ ____ г. № _____ продлено до "__" _____ ____ г.
(указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от "_____" _____ _____ г. № _____
Настоящая лицензия имеет __ приложение (приложения), являющееся ее неотъемлемой частью на __ листах

Руководитель Департамента _____ **А.О.Кульбачевский**
(должность уполномоченного лица) (подпись уполномоченного лица) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

<1> Лицензия может иметь приложения, являющиеся ее неотъемлемой частью (о чем делается соответствующая запись) и содержащие информацию о лицензиате, предусмотренную статьей 15 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", а также федеральными законами, устанавливающими особенности лицензирования отдельных видов деятельности, указанными в части 4 статьи 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности".

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 077 10 от «13» февраля 2019 г.

На осуществление **деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности**

(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: **сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обработка отходов III класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, обработка отходов II класса опасности**

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена **Акционерному обществу «Национальный экологический оператор»**

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

АО «НЭО»

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) **1127746061464**

Идентификационный номер налогоплательщика **7704800239**

0604519 ✻

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1150-Д00300.1/22-ОВОС3

ЛИЦЕНЗИЯ ЛИЦЕНЗИЯ ЛИЦЕНЗИЯ ЛИЦЕНЗИЯ ЛИЦЕНЗИЯ ЛИЦЕНЗИЯ

(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности **119991, г. Москва, бульвар Гоголевский, д.21, стр.2**
111674, г. Москва, ул. 2-я Вольская, д.34, корп.2

(указываются адрес места нахождения (место жительства – для индивидуального предпринимателя)

Настоящая лицензия предоставлена на срок:
[V] **бессрочно** [ ] до "___" _____ ____ г.

(указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа-приказа (распоряжения) от **"30" марта 2018 г. №608-Л**

Действие настоящей лицензии на основании решения лицензирующего - органа – Приказа от " " г. №
продлено до " " г.

(указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего - органа – Приказа от **"01" августа 2018 г. №1590-ЛП**

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего - органа – Приказа от **"13" февраля 2019 г. №246-ЛП**

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего - органа – Приказа от " " г. №

Настоящая лицензия имеет **1 (одно)** приложение, являющееся её неотъемлемой частью на **7 (семи)** листах.

Заместитель начальника		Н.А. Белоглазов
(должность уполномоченного лица)	*(подпись уполномоченного лица)*	*(Ф.И.О. уполномоченного лица)*

М.П.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№ 077 10

(без лицензии недействительно)

Приложение

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
кабель медно-жильный, утративший потребительские свойства	4 82 305 11 52 3	3
кабель с алюминиевыми жилами в изоляции из поливинилхлорида, утративший потребительские свойства	4 82 306 11 52 4	4
аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	9 20 110 02 52 3	3
аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита	9 20 120 02 52 3	3
аккумуляторы никель-железные отработанные в сборе, без электролита	9 20 130 02 52 3	3
Тара из черных металлов, загрязненная диоктилфталатом	4 68 119 31 51 4	4
Тара из черных металлов, загрязненная поверхностно-активными веществами	4 68 119 41 51 4	4
Тара из черных металлов, загрязненная коагулянтами	4 68 119 42 51 4	4
Тара из черных металлов, загрязненная водорастворимым антисептиком для древесины	4 68 119 51 51 4	4
Тара из черных металлов, загрязненная эпоксидированным растительным маслом	4 68 119 61 51 4	4
Лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочными материалами	4 68 121 11 51 4	4
Тара стальная, загрязненная пластификатором	4 68 121 13 51 4	4
Тара стальная, загрязненная одорантами (не более 1% от первоначального объема)	4 68 121 21 51 3	3
Тара стальная, загрязненная N-метилпирролидоном (содержание менее 5%)	4 68 121 31 51 4	4
Тара стальная, загрязненная органическими спиртами	4 68 121 33 51 4	4
стружка свинцовая незагрязненная	3 61 212 09 22 3	3
стружка цинка незагрязненная	3 61 212 11 22 3	3
стружка никеля незагрязненная	3 61 212 12 22 4	4
стружка оловянная незагрязненная	3 61 212 13 22 4	4
стружка хрома незагрязненная	3 61 212 14 22 3	3
стружка магния незагрязненная	3 61 212 15 22 4	4
стружка бериллия незагрязненная	3 61 212 25 22 2	2
опилки медные незагрязненные	3 61 213 04 43 3	3
опилки свинцовые незагрязненные	3 61 213 08 43 2	2
опилки цинковые незагрязненные	3 61 213 09 43 3	3
опилки никеля незагрязненные	3 61 213 11 43 3	3
опилки оловянные незагрязненные	3 61 213 12 43 4	4
опилки хрома незагрязненные	3 61 213 13 43 3	3
отходы стружки магния незагрязненные	3 61 214 51 20 4	4
стружка из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	3 61 215 13 22 3	3
стружка магниевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	3 61 215 31 22 4	4
окалина и пыль лазерной резки черных металлов	3 61 402 11 20 4	4
окалина при газовой резке черных металлов	3 61 421 11 20 4	4
лом и отходы черных металлов в виде изделий, кусков, содержащих пластмассовые фрагменты, в смеси	4 61 021 11 20 4	4
лом и отходы черных металлов несортированные с включениями алюминия и меди	4 61 022 11 20 4	4
лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием алюминия, цинка и меди	4 62 011 12 20 3	3
лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, с преимущественным содержанием олова, алюминия и цинка	4 62 011 21 20 3	3
лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде кусков, с преимущественным содержанием меди и молибдена и их сплавов	4 62 011 31 20 3	3
лом и отходы цветных металлов в виде изделий, кусков, содержащих пластмассовые фрагменты, в смеси	4 62 011 91 20 3	3
лом и отходы, содержащие несортированные цветные и черные металлы в виде изделий	4 62 011 92 20 4	4
лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы (в том числе в пылевой форме), с преимущественным содержанием алюминия и цинка	4 62 012 11 20 3	3
отходы фольги алюминиевой отделанной	4 62 205 11 20 4	4
отходы, содержащие титан (в том числе титановую пыль), несортированные	4 62 300 99 20 4	4
лом и отходы изделий из твердых сплавов, содержащих титан, кобальт и вольфрам	4 62 311 11 20 3	3
лом и отходы никеля и никелевых сплавов несортированные	4 62 600 98 20 4	4
отходы, содержащие никель (в том числе пыль и/или опилки никеля), несортированные	4 62 600 99 20 3	3
лом и отходы сплавов на основе никеля и хрома	4 62 651 11 20 3	3
лом и отходы изделий из вольфрама и сплавов на его основе незагрязненные	4 62 910 01 20 3	3
отходы изделий из твердых сплавов на основе вольфрама в смеси	4 62 911 11 20 4	4
лом и отходы черных металлов, загрязненные малорастворимыми солями кальция	4 68 101 01 20 4	4
лом и отходы черных металлов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 101 02 20 4	4
лом и отходы черных металлов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 68 101 12 20 3	3
лом и отходы изделий из черных металлов, загрязненные лакокрасочными материалами	4 68 101 31 50 4	4

0661029

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Заместитель начальника — Н.А. Белоглазов

(должность уполномоченного лица) (подпись уполномоченного лица) (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

№ 077 10

(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности:

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
производстве сплава серебряно-золотого		
Отходы утилизации пыли свинцовосодержащей от плавки шихты в отражательных печах при производстве сплава серебряно-золотого	3 55 119 12 39 2	2
Отходы керамического и фарфорового оборудования при аффинаже драгоценных металлов измельченные	3 55 125 11 40 4	4
Отходы графитовых тиглей при аффинаже драгоценных металлов измельченные	3 55 125 21 40 3	3
Пыль газоочистки при аффинаже драгоценных металлов	3 55 127 11 42 3	3
Осадок нейтрализации гидроксидом натрия отработанных технологических растворов аффинажа драгоценных металлов высушенный, измельченный	3 55 128 11 49 3	3
Отходы очистки зеркала расплава алюминия при его электролитическом рафинировании в производстве алюминия высокой чистоты, содержащие алюминий до 30%	3 55 263 11 20 4	4
Пыль цинксодержащая очистки отходящих газов при вельцевании цинксодержащего сырья в производстве цинка	3 55 341 11 42 3	3
Отходы очистки зеркала свинцово-серебряного расплава при изготовлении свинцово-серебряных анодов для производства цинка электролизом	3 55 347 11 20 2	2
Клинкер вальцевания цинксодержащих отходов при производстве цинка	3 55 349 11 49 3	3
Шлак плавки цинксодержащих отходов при производстве цинка из вторичного сырья	3 55 349 12 29 3	3
Пыль газоочистки обжигового и плавильного переделов производства черновой меди, содержащая цветные металлы	3 55 420 01 42 3	3
Пыль очистки конвертерных газов производства черновой меди с преимущественным содержанием меди	3 55 420 03 42 3	3
Пыль очистки конвертерных газов производства черновой меди с преимущественным содержанием цинка и свинца	3 55 420 04 42 3	3
Пыль газоочистки плавки вторичного медьсодержащего сырья при производстве меди	3 55 420 11 42 3	3
Шлак плавки лома меди и отходов медных сплавов в индукционной печи при производстве медных сплавов (с преимущественным содержанием цинка и меди)	3 55 492 23 29 3	3
Пыль газоочистки плавки вторичного медьсодержащего сырья при производстве медных сплавов (с преимущественным содержанием цинка и меди)	3 55 492 51 42 3	3
Шлаки плавки лигатур на основе алюминия, меди и железа в смеси	3 55 725 11 20 4	4
Шлаки плавки лигатур на основе алюминия, меди, цинка и олова в смеси	3 55 725 21 20 3	3
Шлак выплавки медноберилиевой лигатуры, содержащий бериллий менее 20%	3 55 725 31 20 3	3
Шлак плавки никель-ниобиевой лигатуры	3 55 725 41 20 3	3
Отходы производства вольфрама	3 55 930 00 00 4	4
Отходы производства молибдена	3 55 940 00 00 4	4
Отходы производства кобальта	3 55 950 00 00 4	4
Шлак выплавки хрома металлического	3 55 962 31 20 4	4
Отходы производства редких (тантала, ниобия, галлия, германия, иридия) и редкоземельных металлов	3 55 980 00 00 3	3
Гипсовые формы от литья цветных металлов, загрязненные цинком и медью	3 57 851 11 20 4	4
Раствор на основе гидроксида натрия, отработанный при очистке отливок из черных металлов	3 57 891 31 10 4	4
Отходы обогащения медных руд и шлака медеплавильного производства в смеси	2 22 129 11 20 4	4
Пыль газоочистки при обогащении медно-цинковых руд	2 22 171 13 42 3	3
Ткань фильтровальная из полимерных волокон, отработанная при выделении палладия из сточных вод производства стеклянных зеркал	3 41 227 51 60 4	4
Огарки некондиционные при производстве цемента	3 45 111 12 40 4	4
Просыпи золошлаков при производстве цемента	3 45 111 21 40 4	4
Просыпи огарков замасленных при производстве цемента (содержание масел менее 15%)	3 45 111 32 40 4	4
Отходы при горячем цинковании стальных труб	3 52 901 00 00 3	3
Отходы производства пиритов обожженных (колчедана серного обожженного)	3 12 770 00 00 3	3
Отходы производства пиритов обожженных (колчедана серного обожженного)	3 12 770 00 00 3	4
Ткань фильтровальная из натуральных волокон, отработанная при выделении катализатора на основе активированного угля из суспензии после нанесения палладия	3 13 475 25 61 4	4
Отходы дроби стальной при очистке реакторов производств основных органических химических веществ от отложений, содержащих палладий	3 13 845 51 51 4	4
Отходы порошка титаната диспрозия в его производстве	3 12 751 21 41 4	4
Отходы производства металлов редкоземельных (включая скандий и иттрий) в чистом виде, в смесях или сплавах	3 12 132 00 00 3	3
Отходы зачистки емкостей хранения щелоков в производстве гидроксида натрия	3 12 321 71 33 3	3
Отходы производства солей оксометаллических и пероксометаллических кислот, драгоценных (благородных) металлов в коллоидном состоянии	3 12 610 00 00 3	3
Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)	2 22 410 00 00 4	4
Ткань фильтровальная из полипропиленовых волокон, отработанная при обезвоживании концентрата руд серебряных и/или золотосодержащих	2 22 411 51 61 4	4

Заместитель начальника _____ Н.А. Белоглазов

(должность уполномоченного лица) (подпись уполномоченного лица) (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

№ 077 10

(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности:

ПРИЛОЖЕНИЕ

Федеральной службы

по надзору в сфере природопользования

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
(содержание лакокрасочных материалов менее 5%)		
лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 68 101 41 51 4	4
отходы изделий из черных металлов с битумно-полимерной изоляцией	4 68 101 51 20 4	4
тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 68 111 01 51 3	3
тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	4 68 112 01 51 3	3
тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная водными полиуретановыми дисперсиями	4 68 112 11 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная клеем органическим синтетическим	4 68 113 23 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная негалогенированными клеями и/или герметиками	4 68 113 31 51 3	3
тара из черных металлов, загрязненная затвердевшим герметиком тиоколовым	4 68 113 32 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная смолами эпоксидными	4 68 114 11 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная смолами фенолформальдегидными	4 68 114 12 51 3	3
тара из черных металлов, загрязненная смолами полиэфирными	4 68 114 13 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная бакелитом	4 68 114 21 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная охлаждающей жидкостью на основе гликолей	4 68 115 11 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная органическими негалогенированными растворителями	4 68 115 21 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная амиленами и динилом	4 68 115 61 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная фенолом и метанолом	4 68 115 91 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная остатками разложения карбида кальция	4 68 116 11 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная оксидом хрома (VI)	4 68 116 12 51 3	3
тара из черных металлов, загрязненная преимущественно оксидами алюминия и/или кремния	4 68 116 13 51 4	4
тара из черных металлов с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная оксидом мышьяка (III)	4 68 116 15 52 3	3
тара из черных металлов, загрязненная порошками металлов и/или оксидов металлов	4 68 116 31 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная неорганическими хлоридами и цианидами	4 68 116 41 51 3	3
тара из черных металлов, загрязненная неорганическими хлоридами	4 68 116 42 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная неорганическими цианидами	4 68 116 43 51 3	3
тара из черных металлов, загрязненная гидроксидами щелочноземельных металлов	4 68 11651 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная негалогенсодержащими аминами	4 68 117 11 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная негалогенсодержащими простыми эфирами	4 68 117 21 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная триэтиленгликольдиметакрилатом	4 68 117 22 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная этилацетатом	4 68 117 23 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная органическими спиртами	4 68 117 31 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная органическими фосфатами	4 68 117 41 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная этилсиликатом	4 68 117 51 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная углем активированным	4 68 117 91 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная жидкими органическими галогенсодержащими веществами (содержание менее 10%)	4 68 118 11 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная пеногасителем на основе кремнийорганической жидкости	4 68 119 11 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная пенообразователем, не содержащим галогены	4 68 119 12 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная ингибитором на основе ароматических и аминосодержащих углеводородов	4 68 119 21 51 3	3
тара из черных металлов, загрязненная деэмульгаторами и/или ингибиторами (кроме аминосодержащих)	4 68 119 22 51 4	4
тара стальная, загрязненная полиметилсилоксановой жидкостью (содержание 15% и более)	4 68 121 41 51 3	3
тара стальная, загрязненная полиметилсилоксановой жидкостью (содержание менее 15%)	4 68 121 42 51 4	4
тара стальная эмалированная, загрязненная жирами растительного и/или животного происхождения	4 68 121 51 50 4	4
тара стальная, загрязненная алюминиевой пылью	4 68 121 61 51 4	4
тара жестяная консервная, загрязненная пищевыми продуктами	4 68 122 11 50 4	4
отходы подшипников стальных загрязненных	4 68 125 11 51 4	4
щетки металлические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 125 21 51 4	4
лом и отходы алюминия, меди и ее сплавов в смеси, загрязненные нефтепродуктами	4 68 201 01 20 3	3
лом и отходы цветных металлов несортированные с преимущественным содержанием алюминия, цинка и меди, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 201 11 29 4	4
лом и отходы цветных металлов, несортированные с преимущественным содержанием меди, загрязненные нефтепродуктами	4 68 201 21 20 3	3

0661028

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Заместитель начальника — (должность уполномоченного лица) — (подпись уполномоченного лица) — Н.А. Белоглазов (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

№ 077 10

(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности:

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
Отходы очистки зеркала расплава свинца при лужении металлических поверхностей	3 63 971 32 20 3	3
Пыль газоочистки цинксодержащая при горячем цинковании металлических поверхностей	3 63 976 21 42 3	3
Отходы цинксодержащие при пайке корпуса консервной банки с использованием флюса на основе хлорида цинка	3 66 123 31 20 3	3
Отходы (остатки) нихромовой проволоки при изготовлении нихромовой спирали	3 66 341 11 20 3	3
Отходы серебра при металлизации поверхности изделий пьезоэлектроники	3 71 112 35 20 4	4
Отходы разнородных пластмасс в смеси при производстве деталей для радиоаппатуры	3 71 316 11 71 4	4
Брак радиодеталей коммутационной аппаратуры, содержащих цветные металлы	3 71 316 51 52 3	3
Брак узлов сборных коммутационной аппаратуры, состоящих преимущественно из цветных металлов	3 71 331 51 52 3	3
Растворы неорганических солей, отработанные при переработке активной массы литиевых элементов в производстве литий-ионных элементов	3 72 211 11 10 4	4
Твердые отходы переработки активной массы литиевых элементов при производстве литий-ионных элементов	3 72 211 12 20 3	3
Отходы и брак диоксидмарганцевых электродов при производстве первичных диоксидмарганцевых литиевых источников тока	3 72 212 11 20 3	3
Отходы электролита при производстве первичных диоксидмарганцевых литиевых источников тока	3 72 212 12 10 2	2
Отходы и брак литиевых электродов при производстве первичных литиевых источников тока	3 72 213 11 20 3	3
Отходы никельсодержащие, включая брак, при производстве никелевых электродов	3 72 224 11 20 2	2
Отходы кадмийсодержащие при приготовлении активной массы, изготовлении и разбраковке кадмиевых электродов	3 72 224 21 20 2	2
Отходы ламели никель-кадмиевых аккумуляторов после выбивки катодных масс никель-кадмиевых аккумуляторов	3 72 226 61 20 3	3
Отходы анодных пластин никель-кадмиевых аккумуляторов	3 72 226 62 20 2	2
Отходы катодных пластин никель-кадмиевых аккумуляторов	3 72 226 63 20 2	2
Пыль кадмийсодержащая при изготовлении и зачистке кадмиевых электродов для никель-кадмиевых аккумуляторов	3 72 226 65 42 2	2
Остатки (отходы) приготовления отрицательной активной массы электродов при производстве никель-металлгидридных аккумуляторов	3 72 231 11 33 3	3
Остатки (отходы) приготовления положительной активной массы электродов при производстве никель-металлгидридных аккумуляторов	3 72 231 12 33 2	2
Отходы и брак отрицательных электродов никель-металлгидридных аккумуляторов и брак в их производстве	3 72 232 11 52 2	2
Отходы и брак положительных электродов никель-металлгидридных аккумуляторов в их производстве	3 72 232 12 52 2	2
Брак никель-металлгидридных аккумуляторов в их производстве	3 72 233 11 53 2	2
Отходы электролита литий-ионных аккумуляторов при их производстве	3 72 242 21 30 2	2
Брак литий-ионных аккумуляторов в их производстве	3 72 243 11 53 2	2
Отходы и брак приготовления положительной активной массы электродов при производстве марганцево-цинковых батарей	3 72 251 11 41 2	2
Отходы и брак приготовления отрицательной активной массы электродов при производстве марганцево-цинковых батарей	3 72 251 21 33 2	2
Отходы и брак электролитной пасты, содержащей гидроксид калия, при приготовлении электролитной пасты в производстве марганцево-цинковых батарей	3 72 251 31 33 2	2
Отходы и брак приготовления отрицательной активной массы электродов при производстве серебряно-цинковых аккумуляторов	3 72 261 11 33 3	3
Отходы магния при приготовлении магниевых контейнеров для производства водоактивируемых батарей	3 72 271 11 20 4	4
Отходы шихты на основе меди (I) хлорида активированной при приготовлении положительной активной массы электродов в производстве водоактивируемых батарей	3 72 271 21 20 3	3
Отходы и брак магниевого сплава при изготовлении отрицательных электродов в производстве водоактивируемых батарей	3 72 271 31 20 3	3
Отходы бумаги, загрязненной свинцовой пастой при изготовлении свинцовых пластин в производстве автомобильных аккумуляторов	3 72 288 31 20 3	3
Отходы сепараторной полиэтиленовой ленты, загрязненной соединениями свинца при изготовлении свинцовой пасты в производстве автомобильных аккумуляторов	3 72 288 32 20 3	3
Брак провода стального в изоляции из поливинилхлорида в его производстве	3 72 355 11 52 4	4
Брак провода медного, покрытого серебром, в его производстве	3 72 355 21 52 3	3
Брак провода медного, покрытого оловом, в его производстве	3 72 355 22 52 3	3
Брак кабеля силового алюминиевого в изоляции пластмассовой в его производстве	3 72 355 31 52 4	4
Бой графитовых тиглей для выплавки слитков драгоценных металлов с остатками драгоценных металлов	3 91 111 21 20 4	4
Пыль газоочистки свинцовосодержащая от плавки шихты в отражательных печах при	3 55 119 11 42 2	2

Заместитель начальника — Н.А. Белоглазов

(должность уполномоченного лица) (подпись уполномоченного лица) (И.О.Фамилия)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1150-Д00300.1/22-ОВОС3

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

№ 077 10

(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности:

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
Аккумуляторы никель-железные отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 130 01 53 2	2
Аккумуляторы никель-железные отработанные в сборе, без электролита	9 20 130 02 52 3	3
Кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2	2
Щелочи аккумуляторные отработанные	9 20 220 01 10 2	2
Отходы кобальто-никелевого концентрата с повышенным содержанием мышьяка	2 22 298 11 41 2	2
Стружка молибдена незагрязненная	3 61 212 16 22 3	3
Стружка цветных металлов в смеси незагрязненная	3 61 212 91 22 3	3
Опилки цинковые незагрязненные	3 61 213 09 43 3	3
Опилки цветных металлов в смеси незагрязненные	3 61 213 14 43 3	3
Стружка из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	3 61 215 14 22 4	4
Стружка титановая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	3 61 215 33 22 4	4
Стружка цветных металлов в смеси, загрязненная смазочно-охлаждающей жидкостью	3 61 215 91 22 3	3
Шлам абразивно-металлический при обработке черных металлов резанием, содержащий нефтепродукты менее 15%	3 61 216 11 39 4	4
Шлам металлический при обработке черных металлов резанием, содержащий нефтепродукты 15% и более	3 61 216 12 39 3	3
Отходы зачистки оборудования электроэрозионной обработки стали, загрязненные маслами (содержание масел менее 15%)	3 61 217 11 39 4	4
Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более	3 61 221 01 42 4	4
Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	3 61 221 02 42 4	4
Пыль (порошок) от шлифования цветных металлов (содержание цветных металлов не более 5%)	3 61 222 51 42 4	4
Пыль (порошок) от шлифования алюминия с содержанием металла 50% и более	3 61 223 01 42 4	4
Пыль (порошок) от шлифования свинца с содержанием металла 50% и более	3 61 223 02 42 2	2
Пыль (порошок) от шлифования меди с содержанием металла 50% и более	3 61 223 03 42 3	3
Пыль (порошок) от шлифования медных сплавов с содержанием металла 50% и более	3 61 223 04 42 4	4
Пыль (порошок) от шлифования бронзы с содержанием металла 50% и более	3 61 223 05 42 4	4
Пыль (порошок) от шлифования латуни с содержанием металла 50% и более	3 61 223 06 42 4	4
Пыль (порошок) от шлифования цинка с содержанием металла 50% и более	3 61 223 07 42 3	3
Пыль (порошок) от шлифования никеля с содержанием металла 50% и более	3 61 223 08 42 3	3
Пыль (порошок) от шлифования олова с содержанием металла 50% и более	3 61 223 09 42 4	4
Пыль (порошок) от шлифования титана с содержанием металла 50% и более	3 61 223 11 42 4	4
Пыль (порошок) от шлифования хрома с содержанием металла 50% и более	3 61 223 12 42 3	3
Шлам шлифования поверхности титановых изделий с использованием воды	3 61 224 11 39 4	4
Пыль при шлифовании цветных металлов в смеси (содержание цветных металлов не более 7%)	3 61 225 11 42 4	4
Порошок от полировки цветных металлов (содержание цветных металлов не более 5%)	3 61 225 71 42 4	4
Пыль галтовочной установки при обработке поверхности черных металлов сухой галтовкой	3 61 226 11 42 4	4
Шлам галтовочной установки при обработке поверхности черных металлов мокрой галтовкой	3 61 226 21 39 4	4
Пыль галтовочной установки при обработке поверхности цветных металлов сухой галтовкой с содержанием металлов менее 50%	3 61 226 51 42 4	4
Отходы абразивной обработки поверхности черных металлов с содержанием оксидов металлов 50% и более	3 61 229 31 40 4	4
Пыль газоочистки черных металлов незагрязненная	3 61 231 01 42 4	4
Пыль газоочистки чугунная незагрязненная	3 61 231 02 42 4	4
Пыль газоочистки стальная незагрязненная	3 61 231 03 42 4	4
Пыль газоочистки при дробеструйной обработке черных металлов	3 61 231 44 42 4	4
Пыль газоочистки при механической обработке черных металлов с преимущественным содержанием оксида кремния	3 61 231 81 42 4	4
Пыль газоочистки меди и медных сплавов незагрязненная	3 61 232 01 42 4	4
Пыль газоочистки алюминиевая незагрязненная	3 61 232 02 42 4	4
Пыль газоочистки титана незагрязненная	3 61 232 03 42 4	4
Пыль газоочистки свинца незагрязненная	3 61 232 04 42 2	2
Пыль газоочистки никеля незагрязненная	3 61 232 05 42 3	3
Пыль газоочистки оловянная незагрязненная	3 61 232 06 42 4	4
Пыль газоочистки хрома незагрязненная	3 61 232 07 42 3	3
Смесь окалины при термической резке, термообработке, обработке давлением черных металлов	3 61 431 11 20 4	4
Отходы твердых сплавов порошкообразные прессования и механической обработки твердосплавных изделий на основе вольфрама и кобальта	3 62 111 11 41 3	3
Отходы твердых сплавов при спекании, шлифовании, напылении и производстве твердосплавных изделий на основе вольфрама и кобальта	3 62 111 21 20 3	3

Заместитель начальника _____ Н.А. Белоглазов

(должность уполномоченного лица) (подпись уполномоченного лица) (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1150-Д00300.1/22-ОВОС3

Лист 28

№ 077 10

(без лицензии недействительно)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности:

Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
брак радиодеталей коммутационной аппаратуры, содержащих цветные металлы	3 71 316 51 52 3	3
коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства	4 91 102 01 52 4	4
уголь активированный отработанный из фильтрующе-поглощающих коробок противогазов	4 91 102 02 49 4	4
пыль катализатора микросферического на основе оксида алюминия, содержащего редкоземельные металлы, отработанного	4 41 021 02 42 3	3
отходы чугуна при переработке шлака доменного	4 61 110 01 49 4	4
шлак доменный основной негранулированный	3 51 111 01 20 4	4
шлак доменный основной гранулированный	3 51 111 11 49 4	4
шлак мартеновский	3 51 210 01 20 4	4
шлак конвертерный	3 51 210 02 20 4	4
шлак электросталеплавильный	3 51 210 11 20 4	4
шлак внепечной обработки стали	3 51 210 13 20 4	4
шлаки сталеплавильные	3 51 210 21 20 4	4
шлак зачистки оборудования электросталеплавильного производства	3 51 211 01 20 4	4
шлаки сталеплавильные после магнитной сепарации, непригодные для производства продукции	3 51 219 11 49 4	4
окалина при непрерывном литье заготовок	3 51 230 01 40 4	4
шлак электрошлакового переплава стали	3 51 411 11 20 4	4
шлак печей переплава при аффинаже драгоценных металлов	3 55 123 11 40 3	3
шлак ферритный тугоплавкий при аффинаже драгоценных металлов	3 55 123 21 40 4	4
шлак плавки свинецсодержащих отходов при производстве свинца из вторичного сырья	3 55 319 11 29 3	3
окалина медная прокатного производства полуфабрикатов из меди и медных сплавов, содержащая нефтепродукты менее 15%	3 55 461 11 39 3	3
электроды графитовые, отработанные в производстве магния-сырца, загрязненные хлоридами металлов	3 55 922 31 20 4	4
электроды графитовые, отработанные в производстве магния-сырца, незагрязненные	3 55 922 32 20 4	4
шлак плавки чугуна	3 57 011 11 21 4	4
шлак плавки баббита свинцового при его литье	3 57 021 15 20 4	4
шлак плавки цинка при литье цинка	3 57 021 21 20 3	3
осадок печей плавки магния и магниевых сплавов	3 57 022 11 20 4	4
шлак плавки алюминия при литье алюминия	3 57 023 11 20 3	3
шлак плавки алюминия при литье алюминия малоопасный	3 57 023 12 20 4	4
шлак плавки меди при литье меди	3 57 024 11 20 4	4
шлак плавки бронзы при литье бронзы	3 57 024 21 20 3	3
шлак плавки бронзы при литье бронзы малоопасный	3 57 024 22 20 4	4
шлак плавки латуни при литье латуни	3 57 024 31 20 4	4
отходы сортировки шлака плавки медных сплавов при литье медных сплавов	3 57 024 51 21 3	3
отходы изготовления стержней и стержневой смеси на основе песка при литье металлов	3 57 051 11 20 4	4
керамические формы от литья черных металлов отработанные	3 57 150 02 29 4	4
окалина при обработке металлов прессованием, содержащая нефтепродукты менее 15%	3 61 121 11 20 4	4
окалина при ковке черных металлов	3 61 131 11 40 4	4
шлак от сжигания кокса в кузнечном горне при ковке черных металлов	3 61 138 11 40 4	4
окалина при механической очистке деталей из черных металлов, изготовленных горячей штамповкой	3 61 141 01 49 4	4
окалина, замасленная при ковке и штамповке поковок (содержание нефтепродуктов 15% и бол	3 61 141 21 33 3	3
брак узлов сборных коммутационной аппаратуры, состоящих преимущественно из цветных металлов	3 71 331 51 52 3	3
отходы анодных пластин никель-кадмиевых аккумуляторов	3 72 226 62 20 2	2
отходы катодных пластин никель-кадмиевых аккумуляторов	3 72 226 63 20 2	2
остатки (отходы) приготовления отрицательной активной массы электродов при производстве никель-металлгидридных аккумуляторов	3 72 231 11 33 3	3
остатки (отходы) приготовления положительной активной массы электродов при производстве никель-металлгидридных аккумуляторов	3 72 231 12 33 2	2
отходы и брак отрицательных электродов никель-металлгидридных аккумуляторов и брак в их производстве	3 72 232 11 52 2	2
отходы и брак положительных электродов никель-металлгидридных аккумуляторов в их производстве	3 72 232 12 52 2	2
брак никель-металлгидридных аккумуляторов в их производстве	3 72 233 11 53 2	2
брак литий-ионных аккумуляторов в их производстве	3 72 243 11 53 2	2
сетки латунные, загрязненные резиновой композицией	3 72 321 01 29 4	4
сетки латунные, загрязненные полибутилентерефталатом	3 72 321 02 29 4	4
сетки латунные, загрязненные поливинилхлоридом	3 72 321 03 29 4	4
сетки латунные, загрязненные полипропиленом	3 72 321 04 29 4	4

0661026

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Заместитель начальника — Н.А. Белоглазов

(должность уполномоченного лица) (подпись уполномоченного лица) (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

№ 077 10

(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности:

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
Шлам шлифования твердосплавных изделий на основе вольфрама и кобальта, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	3 62 111 51 39 3	3
Пыль газоочистки производства твердосплавных изделий на основе вольфрама и кобальта	3 62 111 71 42 2	2
Отходы металлической дроби с примесью шлаковой корки	3 63 110 02 20 4	4
Отходы металлической дроби, загрязненные лакокрасочными материалами при дробеструйной обработке металлических поверхностей	3 63 112 11 20 3	3
Пыль газоочистки при дробеструйной обработке поверхностей черных и цветных металлов (содержание цветных металлов менее 10%)	3 63 191 11 42 4	4
Аноды цинковые при цинковании металлических поверхностей отработанные	3 63 439 11 20 3	3
Аноды кадмиевые при кадмировании металлических поверхностей отработанные	3 63 459 11 20 2	2
Осадок ванн олово-висмут	3 63 482 11 39 2	2
Осадки ванн гальванических производств в смеси с преимущественным содержанием хрома	3 63 482 91 39 3	3
Осадки ванн гальванических производств в смеси с преимущественным содержанием меди	3 63 482 92 39 3	3
Осадки ванн гальванических производств в смеси с осадками ванн травления и обезжиривания, содержащие соединения меди и цинка	3 63 482 93 39 3	3
Щелочные стоки гальванических производств	3 63 484 11 10 3	3
Осадок механической очистки гальванических стоков никелирования, меднения, хромирования с преимущественным содержанием железа	3 63 485 21 39 3	3
Отходы механической очистки нейтрализованных гальванических стоков никелирования, меднения, цинкования с преимущественным содержанием железа обводненные	3 63 485 23 32 4	4
Осадок механической очистки смешанных (кислых и щелочных) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием железа	3 63 485 64 39 4	4
Осадок нейтрализации гидроксидом натрия смешанных (кислотно-щелочных и циансодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием меди	3 63 485 65 39 4	4
Осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислотно-щелочных, обезвреженных хромсодержащих и циансодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием меди	3 63 485 68 39 4	4
Осадок нейтрализации гидроксидом натрия смешанных (кислых и щелочных) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием цинка	3 63 485 71 39 3	3
Осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислотно-щелочных и хромсодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием цинка	3 63 485 72 39 3	3
Осадок нейтрализации карбонатом натрия смешанных (кислых и щелочных) стоков гальванических производств с преимущественным содержанием цинка	3 63 485 73 39 4	4
Осадок совместной обработки смешанных (кислотно-щелочных) и обработанных сульфитом натрия хромсодержащих стоков обезвоженный с преимущественным содержанием цинка	3 63 485 74 39 3	3
Осадок нейтрализации гидроксидом натрия смешанных (кислотно-щелочных, хромсодержащих и циансодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием хрома	3 63 485 75 39 3	3
Осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислотно-щелочных, хромсодержащих и циансодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием цинка	3 63 485 76 39 3	3
Осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислых и щелочных) стоков гальванических производств с преимущественным содержанием железа	3 63 485 81 39 3	3
Осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислых и хромсодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием железа	3 63 485 82 39 3	3
Осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислых и щелочных) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием железа	3 63 485 83 20 3	3
Осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислотно-щелочных и хромсодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием железа	3 63 485 84 39 4	4
Электролит серебрения, содержащий неорганические хлориды и цианиды, отработанный	3 63 491 18 10 3	3
Фильтр полипропиленовый, отработанный при фильтрации электролитов серебрения	3 63 491 35 51 3	3
Отходы выпаривания цианистых электролитов серебрения и серебросодержащих стоков в виде порошка	3 63 491 41 41 2	2
Воды промывки при серебрении металлических поверхностей нейтрализованные	3 63 491 51 10 4	4
Отходы очистки зеркала расплава свинца при горячем свинцевании металлических поверхностей	3 63 971 11 20 3	3
Отходы очистки зеркала расплава цинка при горячем цинковании металлических поверхностей	3 63 971 21 20 3	3
Отходы зачистки ванн цинкования при горячем цинковании металлических поверхностей	3 63 971 22 20 3	3
Отходы очистки зеркала оловянно-свинцового расплава при лужении металлических поверхностей	3 63 971 31 20 3	3

Заместитель начальника _____ Н.А. Белоглазов

(должность уполномоченного лица) (подпись уполномоченного лица) (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

№ 077 10

(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности:

ПРИЛОЖЕНИЕ

Федеральной службы по надзору в сфере природ

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
тара и упаковка алюминиевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов не более 15%)	4 68 211 01 51 4	4
тара алюминиевая, загрязненная монтажной пеной	4 68 211 11 51 4	4
упаковка алюминиевая, загрязненная клеем на основе изопренового синтетического каучука	4 68 211 34 52 4	4
упаковка алюминиевая, загрязненная клеем на основе эпоксидных смол	4 68 211 35 51 4	4
лом изделий из алюминия и его сплавов, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 212 11 20 4	4
лом и отходы меди и ее сплавов в смеси, загрязненные нефтепродуктами	4 68 220 11 20 3	3
трубы стальные газопроводов отработанные без изоляции	4 69 521 11 51 4	4
трубы стальные газопроводов отработанные с битумной изоляцией	4 69 521 12 51 4	4
трубы стальные газопроводов отработанные с полимерной изоляцией	4 69 521 13 51 4	4
трубы стальные нефтепроводов отработанные с битумной изоляцией	4 69 522 12 51 4	4
трубы стальные нефтепроводов отработанные с полимерной изоляцией	4 69 522 13 51 4	4
трубы стальные инженерных коммуникаций (кроме нефте-, газопроводов) с битумно-полимерной изоляцией отработанные	4 69 532 11 52 4	4
отходы электронных компонентов в смеси с преимущественным содержанием железа	4 81 119 11 72 4	4
клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4
источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	4 81 211 02 53 2	2
телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4	4
телефоны мобильные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 11 52 3	3
рации портативные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 21 52 4	4
модемы, утратившие потребительские свойства	4 81 323 11 52 4	4
коммутаторы, концентраторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 11 52 4	4
коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 12 52 4	4
тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	4 81 332 11 52 4	4
диктофоны профессиональные, утратившие потребительские свойства	4 81 432 21 52 4	4
датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства	4 81 433 91 52 4	4
провод медный, покрытый никелем, утративший потребительские свойства	4 82 304 01 52 3	3
лом изделий электроустановочных	4 82 351 11 52 4	4
холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 511 11 52 4	4
машины стиральные бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 513 11 52 4	4
микросхемы контрольно-измерительных приборов	4 82 695 11 52 4	4
калькуляторы, утратившие потребительские свойства	4 82 812 11 52 4	4
аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	2
свинцовые пластины отработанных аккумуляторов	9 20 110 03 51 3	3
пыль (порошок) от шлифования никеля с содержанием металла 50% и более	3 61 223 08 42 3	3
отходы и брак приготовления отрицательной активной массы электродов при производстве серебряно-цинковых аккумуляторов	3 72 261 11 33 3	3
отходы шихты на основе меди (I) хлорида активированной при приготовлении положительной активной массы электродов в производстве водоактивируемых батарей	3 72 271 21 20 3	3
отходы фотобумаги	4 17 140 01 29 4	4
отходы фото- и кинопленки	4 17 150 01 29 4	4
пленка рентгеновская отработанная	4 17 161 11 52 3	3
отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской пленки	4 17 212 01 10 3	3
отходы фиксажных растворов при обработке фотографической пленки	4 17 212 02 10 4	4
отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской пленки с суммарным содержанием солей менее 20%	4 17 212 11 10 4	4
отходы растворов, используемых в фотографии, с концентрацией серебросодержащих солей более 20%	4 17 215 21 10 2	2
отходы растворов, используемых в фотографии с концентрацией серебросодержащих солей менее 2%	4 17 215 31 30 4	4
катализатор на основе оксида алюминия с содержанием платины до 0,3%, рения до 0,3% отработанный	4 41 001 02 49 4	4
катализатор на основе оксида алюминия, содержащий платину, отработанный	4 41 001 03 49 3	3
катализатор на основе оксида алюминия активного, содержащий палладий, отработанный	4 41 001 04 49 3	3
катализатор на основе оксидов циркония, алюминия, содержащий платину и сульфаты	4 41 001 11 49 3	3
катализатор "серебро на пемзе" отработанный	4 41 001 21 49 4	4
катализатор на основе активированного угля, содержащий платину, отработанный	4 41 001 61 40 3	3
катализатор на основе активированного угля, содержащий палладий, отработанный	4 41 001 71 40 3	3
приборы КИП и А и их части, утратившие потребительские свойства	4 82 691 11 52 4	4

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Заместитель начальника — (должность уполномоченного лица) — (подпись уполномоченного лица) — Н.А. Белоглазов (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

№ 077 10

(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности:

ПРИЛОЖЕНИЕ

Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
сетки латунные, загрязненные полиэтиленом	3 72 321 05 29 4	4
обрезки стальной ленты, ламинированной сополимером этилена и акриловой кислоты при производстве кабельной продукции	3 72 321 31 20 4	4
брак изоляции и кордельных заполнителей из полибутилентерефталата при производстве кабельной продукции	3 72 331 21 20 4	4
отходы черных металлов при механической обработке стального проката при изготовлении комплектующих для специзделий	3 96 111 21 20 4	4
отходы алюминия при вырубке специзделий из алюминиевых сплавов	3 96 111 31 20 3	3
баллоны аэрозольные алюминиевые, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 68 212 12 51 4	4
баллоны аэрозольные алюминиевые, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 212 15 51 4	4
баллоны аэрозольные алюминиевые, загрязненные сульфидмолибденовой смазкой	4 68 221 11 51 4	4
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7% и более отработанные	4 81 203 01 52 3	3
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4
картриджи 3D-принтеров с остатками акриловых фотополимеров отработанные	4 81 203 51 52 3	3
барометры, утратившие потребительские свойства	4 81 553 11 52 4	4
химические источники тока литиевые тионилхлоридные неповрежденные отработанные	4 82 201 01 53 2	2
химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неповрежденные отработанные	4 82 201 11 53 2	2
химические источники тока никель-металлгидридные неповрежденные отработанные	4 82 201 21 53 2	2
отходы литий-ионных аккумуляторов неповрежденных	4 82 201 31 53 2	2
тепловые источники тока первичные литиевые неповрежденные отработанные	4 82 201 41 52 3	3
химические источники тока литиевые тионилхлоридные неповрежденные отработанные	4 82 201 01 53 2	2
химические источники тока первичные диоксидмарганцевые литиевые неповрежденные отработанные	4 82 201 45 53 2	2
холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 511 11 52 4	4
машины посудомоечные бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 512 11 52 4	4
машины стиральные бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 513 11 52 4	4
машины сушильные бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 514 11 52 4	4
вентилятор бытовой напольный, утративший потребительские свойства	4 82 515 11 52 4	4
пылесос, утративший потребительские свойства	4 82 521 11 52 4	4
мясорубка электрическая, утратившая потребительские свойства	4 82 521 71 52 4	4
сушилка для рук, утратившая потребительские свойства	4 82 523 21 52 4	4
электрочайник, утративший потребительские свойства	4 82 524 11 52 4	4
электрокофеварка, утратившая потребительские свойства	4 82 524 12 52 4	4
водонагреватель бытовой, утративший потребительские свойства	4 82 524 21 52 4	4
элемент электронагревательный трубчатый для нагрева воды, утративший потребительские свойства	4 82 524 71 52 4	4
печь микроволновая, утратившая потребительские свойства	4 82 527 11 52 4	4
печь электрическая бытовая, утратившая потребительские свойства	4 82 528 11 52 4	4
кулер для воды с охлаждением и нагревом, утративший потребительские свойства	4 82 529 11 52 4	4
плиты газовые бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 555 11 52 4	4
приборы электроизмерительные щитовые, утратившие потребительские свойства	4 82 643 11 52 4	4
манометры, утратившие потребительские свойства	4 82 652 11 52 4	4
приборы КИП и А и их части, утратившие потребительские свойства	4 82 691 11 52 4	4
микросхемы контрольно-измерительных приборов	4 82 695 11 52 4	4
кондиционеры бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 713 11 52 4	4
сплит-системы кондиционирования бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 713 15 52 4	4
калькуляторы, утратившие потребительские свойства	4 82 812 11 52 4	4
контрольно-кассовый аппарат, утративший потребительские свойства	4 82 813 11 52 4	4
счетчики банкнот, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	4 82 813 12 52 4	4
машины копировальные для офисов, утратившие потребительские свойства	4 82 823 11 52 4	4
уничтожитель бумаг (шредер), утративший потребительские свойства	4 82 823 71 52 4	4
детали машин копировальных для офисов, утратившие потребительские свойства	4 82 825 11 52 4	4
детекторы валют, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	4 82 895 11 52 4	4
конденсаторы силовые косинусные с диэлектриком (диоктилфталатом), утратившие потребительские свойства	4 82 902 11 53 3	3
конденсаторы силовые косинусные, содержащие дибромэтан, утратившие потребительские свойства	4 82 902 12 53 2	2
конденсаторы силовые с фенилксилилэтаном, утратившие потребительские свойства	4 82 902 21 53 2	2

0661025

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Заместитель начальника — (должность уполномоченного лица) — (подпись уполномоченного лица) — Н.А. Белоглазов (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

№ 077 10

(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности:

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
щетки для электрических машин и оборудования из графита, утратившие потребительские свойства	4 82 903 11 51 4	4
инструмент пневматический, утративший потребительские свойства	4 82 919 11 52 4	4
вводы трансформаторов керамические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 82 925 12 51 3	3
вводы трансформаторов керамические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 82 925 13 51 4	4
выключатели автоматические, утратившие потребительские свойства	4 82 986 11 52 4	4
бензопила, утратившая потребительские свойства	4 84 521 11 52 4	4
инструмент электромонтажный, утративший потребительские свойства	4 84 553 11 52 4	4
насосы погружные нефтяные, утратившие потребительские свойства	4 86 318 21 52 3	3
огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	4 89 221 11 52 4	4
огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	4 89 221 21 52 4	4
противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	4 91 102 21 52 4	4
изолирующие дыхательные аппараты в комплекте, утратившие потребительские свойства	4 91 102 71 52 4	4
аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, с электролитом	4 82 212 11 53 2	2
пыль газоочистки черных металлов незагрязненная	3 61 231 01 42 4	4
тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	4
отходы тигельной плавки и шерберной плавки при технических испытаниях золотосодержащего и серебросодержащего сырья и продукции его переработки	9 42 381 81 20 3	3
огнеупорная пробирная посуда, отработанная при определении золота и серебра в рудах серебряных и золотосодержащих и продуктах их обогащения	9 42 388 12 51 4	4
Отходы извлечения гидрометаллургическим методом цветных и драгоценных металлов из руд и концентратов при технических испытаниях руд и концентратов	9 42 397 21 20 3	3
Катализатор серебряный трегерный на основе оксида алюминия отработанный	4 41 001 23 40 3	3
Катализатор на основе оксида алюминия, содержащий серебро, отработанный	4 41 001 25 49 3	3
Катализатор на основе активированного угля, содержащий платину, отработанный	4 41 001 61 40 3	3
Катализатор стекловолокнистый, содержащий платину, отработанный	4 41 001 65 40 4	4
Катализатор цинкмедный, содержащий серебро, платину, палладий, отработанный	4 41 001 81 40 3	3
Катализатор платиновый сетчатый, содержащий родий и палладий, отработанный	4 41 001 83 29 3	3
Химические источники тока литиевые тионилхлоридные неповрежденные отработанные	4 82 201 01 53 2	2
Химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неповрежденные отработанные	4 82 201 11 53 2	2
Химические источники тока никель-металлгидридные неповрежденные отработанные	4 82 201 21 53 2	2
Отходы литий-ионных аккумуляторов неповрежденных	4 82 201 31 53 2	2
Тепловые источники тока первичные литиевые неповрежденные отработанные	4 82 201 41 52 3	3
Химические источники тока первичные диоксидмарганцевые литиевые неповрежденные отработанные	4 82 201 45 53 2	2
Одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные	4 82 201 51 53 2	2
Аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные	4 82 211 02 53 2	2
Аккумуляторы стационарные свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства	4 82 211 11 53 2	2
Аккумуляторы для портативной техники и устройств свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства	4 82 211 21 53 2	2
Аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, с электролитом	4 82 212 11 53 2	2
Аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, без электролита	4 82 212 12 52 2	2
Элементы литиевых аккумуляторных батарей, утратившие потребительские свойства	4 82 231 11 52 2	2
Отходы припоя оловянно-свинцового	9 19 166 11 20 3	3
Отходы пасты паяльной оловянно-свинцовой с добавлением серебра в смеси с канифолью	9 19 166 21 33 3	3
Отходы пасты паяльной на основе оксида меди (I)	9 19 166 31 33 3	3
Отходы пасты паяльной с оловянно-медно-серебряным припоем с добавлением канифоли	9 19 166 42 20 3	3
Отходы пасты паяльной с оловянно-медно-серебряным припоем с добавлением канифоли и диэтиленгликоля	9 19 166 43 20 3	3
Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	2
Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	9 20 110 02 52 3	3
Свинцовые пластины отработанных аккумуляторов	9 20 110 03 51 3	3
Шлам сернокислотного электролита	9 20 110 04 39 2	2
Корпус карболитовый аккумулятора свинцового с остатками свинцовой пасты и серной кислоты с суммарным содержанием не более 5%	9 20 112 11 51 4	4
Отходы оксида свинца при обслуживании аккумуляторов свинцово-кислотных	9 20 113 11 41 2	2
Аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 120 01 53 2	2
Аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита	9 20 120 02 52 3	3

Заместитель начальника — Н.А. Белоглазов

(должность уполномоченного лица) (подпись уполномоченного лица) (И.О.Фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

№ 077 10

(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности:

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
Пыль газоочистки при дроблении, измельчении и цианировании руд серебряных и золотосодержащих	2 22 411 61 42 4	4
Пыль газоочистки при дроблении, измельчении и флотации руд серебряных и золотосодержащих	2 22 411 64 42 4	4
Отходы добычи и обогащения руд редких металлов (циркония, тантала, ниобия и т.п.)	2 22 420 00 00 4	4
Отходы (хвосты) обогащения оловянных руд гравитационным осаждением	2 22 651 11 40 4	4
Отходы (хвосты) обогащения оловянных руд с повышенным содержанием свинца, цинка и марганца гравитационным осаждением	2 22 651 51 40 3	3
Отходы добычи и обогащения титаномагниевого сырья	2 22 700 00 00 3	3
Отходы добычи и обогащения титаномагниевого сырья	2 22 700 00 00 4	4
Отходы добычи и обогащения вольфраммолибденовых руд	2 22 800 00 00 4	4
Ткань фильтровальная из полипропиленовых волокон, загрязненная медью, свинцом и цинком при фольтровании обводненного концентрата полиметаллических руд (суммарное содержание металлов менее 10%)	2 22 987 21 61 4	4
Прочие отходы добычи и обогащения руд цветных металлов, не вошедшие в другие группы	2 22 990 00 00 4	4
Тара полиэтиленовая, загрязненная раствором для обработки офсетных пластин	3 07 116 11 51 4	4
Вид работ: транспортирование		
отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	3
отходы минеральных масел индустриальных	4 06 130 01 31 3	3
отходы синтетических и полусинтетических масел индустриальных	4 13 200 01 31 3	3
отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	3
отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	3
отходы масел трансформаторных и теплонесущих, содержащих галогены	4 72 301 01 31 2	2
отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	3
отходы минеральных масел вакуумных	4 06 168 11 31 3	3
отходы синтетических масел компрессорных	4 13 400 01 31 3	3
отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	3
отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	3
отходы масел гидравлических, содержащих галогены и потерявших потребительские свойства	4 72 302 01 31 2	2
смазочно-охлаждающие маслаотработанные при металлообработке	3 61 211 01 31 3	3
силиконовые масла, утратившие потребительские свойства	419 501 01 103	3
отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	3
эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15 % и более	3 61 222 01 31 3	3
эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15 %	3 61 222 02 31 4	4
отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	3
отходы синтетических и полусинтетических масел индустриальных	4 13 200 01 31 3	3
отходы прочих синтетических масел	4 13 500 01 31 3	3
отходы синтетических гидравлических жидкостей	4 13 600 01 31 3	3
Отходы органических растворителей, красок, лаков, мастик и смол	4 14 000 00 00 2	2
Отходы органических растворителей, красок, лаков, мастик и смол	4 14 000 00 00 3	3
Отходы органических растворителей, красок, лаков, мастик и смол	4 14 000 00 00 4	4
Тара полиэтиленовая, загрязненная раствором для обработки офсетных пластин	3 07 116 11 51 4	4
Щелочь отработанная при очистке углеводородного сырья от меркаптанов и сероводорода	3 08 204 01 10 3	3
Отходы раствора гидроксида натрия, отработанного при нейтрализации паров фталевого ангидрида при его хранении	3 10 052 44 10 2	2
Электролит щелочной, отработанный при получении водорода электролитическим методом	3 10 101 11 32 2	2
Песок, загрязненный при ликвидации проливов щелочей	3 10 823 11 20 3	3
Отходы зачистки емкостей хранения щелоков в производстве гидроксида натрия	3 12 321 71 33 3	3
Отходы производства соединений неорганических, не вошедшие в другие группы	3 12 621 00 00 3	3
Отходы производства серы, кроме сублимированной, осажденной и коллоидной	3 12 760 00 00 3	3
Отходы производства серы, кроме сублимированной, осажденной и коллоидной	3 12 760 00 00 3	3
Брак кино- и фотопленки	3 18 911 00 29 4	4
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная химическим сырьем для производства фотоматериало	3 18 916 21 51 3	3
Брак керамических каталитических блоков при производстве катализаторов	3 18 965 11 21 4	4
Брак каталитических блоков при производстве автомобильных катализаторов	3 18 968 11 21 4	4
Отходы разнородных пластмасс в смеси	3 35 792 11 20 4	4
Отходы рекуперации серебра при производстве стеклянных зеркал	3 41 225 11 32 2	2
Ткань фильтровальная из полипропиленовых волокон фильтр-пресса очистки подотвальных вод методом флокуляции при добыче медноколчеданных руд	2 22 183 11 61 4	4
Жидкие отходы аффинажа драгоценных металлов в производстве ювелирных изделий	3 91 155 21 31 4	4
Фотопластинки, утратившие потребительские свойства	4 17 121 11 52 4	4

Заместитель начальника — (должность уполномоченного лица) — (подпись) — Н.А. Белоглазов (И.О.Фамилия)

№ 077 10

(без лицензии недействительно)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
виды работ: сбор, транспортирование обработка		
стружка медная незагрязненная	3 61 212 04 22 3	3
стружка цветных металлов в смеси незагрязненная	3 61 212 91 223	3
опилки цветных металлов в смеси незагрязненные	3 61 213 14 43 3	3
стружка стальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	3 61 215 02 22 4	4
стружка цветных металлов в смеси, загрязненная смазочно-охлаждающей жидкостью	3 61 215 91 223	3
окалина при термической резке черных металлов	3 61 401 01 20 4	4
смесь окалины кузнечной обработки и газовой резки черных металлов	3 61 401 11 20 4	4
отходы, содержащие незагрязненные черные металлы (в том числе чугунную и/или стальную пыль), несортированные	4 61 010 03 20 4	4
лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием меди и свинца	4 62 011 01 20 3	3
лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием меди и цинка	4 62 011 02 20 3	3
лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием меди, ее сплавов и алюминия	4 62 011 04 20 3	3
лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием алюминия и меди	4 62 011 11 20 3	3
отходы, содержащие медные сплавы (в том числе в пылевой форме), несортированные	4 62 100 99 20 4	4
лом и отходы медных изделий без покрытий незагрязненные	4 62 110 01 51 3	3
лом и отходы медные в кусковой форме незагрязненные	4 62 110 02 21 3	3
лом и отходы меди несортированные незагрязненные	4 62 110 99 20 3	3
отходы, содержащие алюминий (в том числе алюминиевую пыль), несортированные	4 62 200 99 20 4	4
лом и отходы изделий из свинца незагрязненные	4 62 400 01 51 3	3
лом и отходы свинца в кусковой форме незагрязненные	4 62 400 02 21 3	3
лом свинца несортированный	4 62 400 03 20 3	3
лом и отходы изделий из цинка незагрязненные	4 62 500 01 51 3	3
лом и отходы цинка в кусковой форме незагрязненные	4 62 500 02 21 3	3
лом и отходы цинка незагрязненные несортированные	4 62 500 99 20 3	3
лом и отходы изделий из никеля и никелевых сплавов незагрязненные	4 62 600 01 51 4	4
лом и отходы никеля и никелевых сплавов в кусковой форме незагрязненные	4 62 600 02 21 4	4
лом и отходы изделий из олова незагрязненные	4 62 700 01 51 4	4
лом и отходы олова в кусковой форме незагрязненные	4 62 700 02 21 4	4
лом и отходы олова несортированные	4 62 700 99 20 4	4
отходы изделий из сплавов на основе олова, содержащих сурьму, свинец, медь	4 62 721 11 20 3	3
лом и отходы изделий из хрома и сплавов на его основе незагрязненные	4 62 800 01 51 3	3
лом и отходы хрома и сплавов на его основе в кусковой форме незагрязненные	4 62 800 02 21 3	3
лом и отходы, содержащие хром, несортированные	4 62 800 99 20 3	3
лом и отходы магния несортированные	4 62 921 11 20 4	4
отходы сплавов магния	4 62 922 11 20 4	4
лом и отходы изделий из тантала незагрязненные	4 62 931 11 20 3	3
лом и отходы изделий, содержащие цветные и черные металлы, с преимущественным содержанием меди и никеля	4 67 511 11 20 3	3
лом изделий из стали, алюминия, меди, включая отходы кабелей	4 68 851 11 72 3	3
платы электронные компьютерные, утратившие потребительские свойства	481 121 11 524	4
платы электронные (кроме компьютерных), утратившие потребительские свойства	481 121 91 524	4
диски магнитные жесткие компьютерные, утратившие потребительские свойства	481 131 11 524	4
системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	481 201 01 524	4
принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4
проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	4
мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	4 81 205 01 52 4	4
мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	4
мониторы компьютерные электронолучевые, утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 03 52 4	4
компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	4 81 206 11 52 4	4
компьютер-моноблок, утративший потребительские свойства	4 81 207 11 52 4	4
информационно-платежный терминал, утративший потребительские свойства	4 81 209 11 52 4	4
электронное программно-техническое устройство для приема к оплате платежных карт (POS-терминал), утратившее потребительские свойства	4 81 209 13 52 4	4
банкомат, утративший потребительские свойства	4 81 209 15 52 4	4
провод медный в изоляции из поливинилхлорида, утративший потребительские свойства	4 82 304 02 52 3	3
провод медный в изоляции из негалогенированных полимерных материалов, утративший потребительские свойства	4 82 304 03 52 3	3

0661050

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Заместитель начальника — (должность уполномоченного лица) — (подпись уполномоченного лица) — Н.А. Белоглазов (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

№ 077 10

(без лицензии недействительно)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности:

Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
Отходы радиографической технической пленки	4 17 171 11 51 3	3
Отходы проявителей рентгеновской пленки	4 17 211 01 10 3	3
Отходы проявителей рентгеновской пленки с содержанием солей менее 15%	4 17 211 02 10 4	4
Проявитель офсетных пластин отработанный	4 17 211 11 10 3	3
Проявитель, отработанный при изготовлении печатных пластин для печатной машины, с содержанием неорганических солей менее 13%	4 17 211 21 10 4	4
Фиксажные растворы офсетных пластин отработанные	4 17 212 21 10 4	4
Отходы растворов, используемых в фотографии с концентрацией серебросодержащих солей менее 2%	4 17 215 31 30 4	4
Лом и отходы изделий из текстолита незагрязненные	4 34 231 11 20 4	4
Лом и отходы изделий из стеклотекстолита незагрязненные	4 34 231 21 20 4	4
Изделия из гетинакса, утратившие потребительские свойства	4 34 241 11 29 4	4
Лом изделий из негалогенированных полимерных материалов в смеси	4 34 991 11 20 4	4
Тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 112 01 51 4	4
Тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими растворимыми карбонатами	4 38 112 11 51 4	4
Смесь масел минеральных отработанных (трансмиссионных, осевых, обкаточных, цилиндровых) от термической обработки металлов	4 06 320 01 31 3	3
Смесь минеральных масел отработанных с примесью синтетических масел	4 06 325 11 31 3	3
Смесь масел минеральных отработанных, не содержащих галогены, пригодная для утилизации	4 06 329 01 31 3	3
Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	3
Остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	4 06 910 01 10 3	3
Остатки керосина авиационного, утратившего потребительские свойства	4 06 910 02 31 3	3
Остатки керосина осветительного, утратившего потребительские свойства	4 06 911 11 31 3	3
Остатки бензина, утратившего потребительские свойства	4 06 912 11 31 3	3
Остатки мазута, утратившего потребительские свойства	4 06 913 11 33 3	3
Отходы растворителей на основе бензина отработанные незагрязненные	4 14 121 01 31 3	3
Отходы растворителей на основе бензина, загрязненные оксидами железа и/или кремния	4 14 121 11 31 3	3
Отходы растворителя на основе ацетона и бензина	4 14 128 31 31 3	3
Отходы смазочных материалов для технологического оборудования на основе минеральных масел обводненные	4 19 611 11 31 3	3
Смазка на водной основе с коллоидным графитом отработанная	4 19 612 11 32 4	4
Отходы смазки на основе графита	4 19 621 11 33 4	4
Смазка, содержащая графит, дисульфид молибдена, смолу эпоксидную, отработанная	4 19 631 11 20 3	3
Отходы теплоносителей и хладоносителей на основе диэтиленгликоля	4 19 921 11 10 3	3
Отходы теплоносителей и хладоносителей на основе пропиленгликоля	4 19 925 11 10 3	3
Отходы теплоносителей и хладоносителей на основе водного раствора формиата калия и пропиленгликоля	4 19 925 31 31 3	3
Диэтиленгликоль, отработанный при осушке природного газа	6 41 211 11 10 3	3
Водный раствор диэтиленгликоля и моноэтаноламина, отработанный при осушке и очистке нефтяного попутного газа от сероводорода и углекислого газа	6 41 217 11 10 3	3
Водный раствор моноэтаноламина, отработанный при очистке нефтяного попутного газа от сероводорода и углекислого газа	6 41 221 11 10 3	3
Водный раствор метилдиэтаноламина, отработанный при очистке нефтяного попутного газа от сероводорода и углекислого газа	6 41 221 12 10 3	3
Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный	7 23 101 01 39 4	4
Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	3
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	4
Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	4
Отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3	3
Отходы тормозной жидкости на основе полигликолей и их эфиров	9 21 220 01 31 3	3
Тормозная жидкость на основе минеральных масел отработанная	9 21 221 11 31 3	3
Отходы противообледенительной жидкости на основе этиленгликоля	9 23 211 11 31 3	3
Отходы противоводокристаллизационной жидкости на основе этилцеллозольва и метанола	9 23 211 21 10 3	3
Отходы производства коксов, нефтепродуктов	3 08 000 00 00 3	3
Отходы производства коксов, нефтепродуктов	3 08 000 00 00 4	4
Отходы нефтепродуктов	4 06 000 00 00 3	3
Отходы нефтепродуктов	4 06 000 00 00 4	4

0661024 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Заместитель начальника — (должность уполномоченного лица) — (подпись) — Н.А. Белоглазов (И.О.Фамилия)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1150-Д00300.1/22-ОВОС3

Лицензия ООО «МАСК»

Лицензия Л020-00113-77/00105301

Общие данные

Номер лицензии	Л020-00113-77/00105301
Выдана	Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии	Приказ 523 11.08.2021 Действующая

Хозяйствующий субъект

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИЦИНСКИЙ АУДИТ, СЕРВИС И КОНСАЛТИНГ"
Сокращенное наименование	ООО "МАСК"
ИНН/КПП	0277073714 / 027701001
ОГРН	1060277003313
Адрес	450045, Республика Башкортостан, г. Уфа, тракт Бирский, д. 31/1

Места осуществления 3

Челябинская область, г. Копейск, примерно в 10 м по направлению на юго-восток от ориентира-территории ПАО «ЧТПЗ», расположенного за пределами участка, адрес ориентира: Челябинская область, г. Копейск, р.п. Железнодорожный

Виды работ

Московская обл, г Подольск, ул Вишневая, д 7

Виды работ

Виды Деятельности

Сбор (I, II, III, IV классы)
Транспортирование (I, II, III, IV классы)
Обработка (I, II, III, IV классы)
Утилизация (I, II, III, IV классы)
Обезвреживание (I, II, III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

3 35 792 11 20 4

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
3 35 792 11 20 4	отходы разнородных пластмасс в смеси	IV	Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация, Обезвреживание

Показаны 1 из 1

25 записей

Места осуществления 3

Челябинская область, г. Копейск, примерно в 10 м по направлению на юго-восток от ориентира-территории ПАО «ЧТПЗ», расположенного за пределами участка, адрес ориентира: Челябинская область, г. Копейск, р.п. Железнодорожный

Виды работ

Московская обл, г Подольск, ул Вишневая, д 7

Виды работ

Виды Деятельности

Сбор (I, II, III, IV классы)
Транспортирование (I, II, III, IV классы)
Обработка (I, II, III, IV классы)
Утилизация (I, II, III, IV классы)
Обезвреживание (I, II, III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

3 61 211 02 31 4

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
3 61 211 02 31 4	смазочно-охлаждающие жидкости на водной основе, отработанные при металлообработке	IV	Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация, Обезвреживание

Показаны 1 из 1

25 записей

Лицензия ООО «ЭКОНЕФТЕГАЗПРОЕКТ»

Лицензия Л020-00113-50/00130262

Общие данные

Номер лицензии	Л020-00113-50/00130262
Выдана	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Московской области
Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии	Приказ 111-РВ 31.03.2022 Действующая

Хозяйствующий субъект

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКОНЕФТЕГАЗПРОЕКТ"
Сокращенное наименование	ООО "ЭНГП"
ИНН/КПП	5025013040 / 502501001
ОГРН	1045004800774
Адрес	141734, Московская обл, г Лобня, ул Солнечная, д 14

Места осуществления 2

Московская обл, г. Клин, ул. Староямская, д. 70а

Виды работ

Хозяйствующий субъект

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКОНЕФТЕГАЗПРОЕКТ"
Сокращенное наименование	ООО "ЭНГП"
ИНН/КПП	5025013040 / 502501001
ОГРН	1045004800774
Адрес	141734, Московская обл, г Лобня, ул Солнечная, д 14

Места осуществления 2

Московская обл, г. Клин, ул. Староямская, д. 70а

Виды работ

Виды Деятельности

Сбор (III, IV классы)
Транспортирование (III класс)
Обработка (I, III, IV классы)
Утилизация (I, II, III, IV классы)
Обезвреживание (I, II, III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

4 06 912 11

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
4 06 912 11 31 3	остатки бензина, утратившего потребительские свойства	III	Утилизация

Лицензия ООО «КВАНТ»

Лицензия Л020-00113-76/00586540

Общие данные

Номер лицензии	Л020-00113-76/00586540
Выдана	Верхне-Волжское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии	Приказ 265 21.07.2022 Действующая

Хозяйствующий субъект

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КВАНТ"
Сокращенное наименование	ООО "КВАНТ"
ИНН/КПП	9704097901 / 770401001
ОГРН	1217700529254
Адрес	119034, 119034, г.Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Хамовники, пер. Малый Левшинский, д. 10, этаж/помещ. подвал/IV, ком.2, офис 61-5

Места осуществления 1

150545, Ярославская область, г. Ярославль, ул.Гагарина, д. 76

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КВАНТ"
Сокращенное наименование	ООО "КВАНТ"
ИНН/КПП	9704097901 / 770401001
ОГРН	1217700529254
Адрес	119034, 119034, г.Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Хамовники, пер. Малый Левшинский, д. 10, этаж/помещ. подвал/IV, ком.2, офис 61-5

Места осуществления 1

150545, Ярославская область, г. Ярославль, ул.Гагарина, д. 76

Виды работ

Виды Деятельности

Сбор (I, II, III, IV классы)
Транспортирование (I, II, III, IV классы)
Утилизация (I, II, III, IV классы)
Обезвреживание (I, II, III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

9 42 312 11 31 3

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
9 42 312 11 31 3	очиститель углеводородный для удаления пенетрантов при цветном капиллярном методе неразрушающего контроля (дефектоскопии), утративший потребительские свойства	III	Сбор, Транспортирование, Утилизация, Обезвреживание

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КВАНТ"
Сокращенное наименование	ООО "КВАНТ"
ИНН/КПП	9704097901 / 770401001
ОГРН	1217700529254
Адрес	119034, 119034, г.Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Хамовники, пер. Малый Левшинский, д. 10, этаж/помещ. подвал/IV, ком.2, офис 61-5

Места осуществления 1

150545, Ярославская область, г. Ярославль, ул.Гагарина, д. 76

Виды работ

Виды Деятельности

Сбор (I, II, III, IV классы)
Транспортирование (I, II, III, IV классы)
Утилизация (I, II, III, IV классы)
Обезвреживание (I, II, III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

9 42 312 21

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
9 42 312 21 31 4	пенетрант флуоресцентный, отработанный при неразрушающем контроле с применением люминесцентной дефектоскопии	IV	Сбор, Транспортирование, Утилизация, Обезвреживание

Лицензия ООО «ПАНОРАМА СЕРВИС»

Лицензия Л020-00113-50/00109693

Общие данные

Номер лицензии	Л020-00113-50/00109693
Выдана	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Московской области
Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии	Приказ 139-РВ 22.04.2022 Действующая

Хозяйствующий субъект

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПАНОРАМА СЕРВИС"
Сокращенное наименование	ООО "ПАНОРАМА СЕРВИС"
ИНН/КПП	7735582950 / 507501001
ОГРН	1127746089338
Адрес	143132, Московская область, г.о. Руза, деревня Морево, тер. Промышленный квартал Металер, д. 20, помещ. 6

Хозяйствующий субъект

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПАНОРАМА СЕРВИС"
Сокращенное наименование	ООО "ПАНОРАМА СЕРВИС"
ИНН/КПП	7735582950 / 507501001
ОГРН	1127746089338
Адрес	143132, Московская область, г.о. Руза, деревня Морево, тер. Промышленный квартал Металер, д. 20, помещ. 6

Места осуществления 1

143144, Московская обл., Рузский р-н, с.п. Колюбакинское, вблизи д. Морево, промышленный квартал «Металер»

Виды работ

Виды Деятельности
Сбор (II, III, IV классы)
Транспортирование (I, II, III, IV классы)
Обработка (II, III, IV классы)
Утилизация (II, III, IV классы)
Обезвреживание (II, III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

3 08 241 01 21 4

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
3 08 241 01 21 4	отходы битума нефтяного	IV	Сбор, Транспортирование, Обработка, Утилизация, Обезвреживание

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПАНОРАМА СЕРВИС"
Сокращенное наименование	ООО "ПАНОРАМА СЕРВИС"
ИНН/КПП	7735582950 / 507501001
ОГРН	1127746089338
Адрес	143132, Московская область, г.о. Руза, деревня Морево, тер. Промышленный квартал Металер, д. 20, помещ. 6

Места осуществления 1

143144, Московская обл., Рузский р-н, с.п. Колюбакинское, вблизи д. Морево, промышленный квартал «Металер»

Виды работ

Виды Деятельности
Сбор (II, III, IV классы)
Транспортирование (I, II, III, IV классы)
Обработка (II, III, IV классы)
Утилизация (II, III, IV классы)
Обезвреживание (II, III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

8 30 200 01 71 4

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
8 30 200 01 71 4	лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	IV	Сбор, Транспортирование, Обработка

Показаны 1 из 1 25 записей

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПАНОРАМА СЕРВИС"
Сокращенное наименование	ООО "ПАНОРАМА СЕРВИС"
ИНН/КПП	7735582950 / 507501001
ОГРН	1127746089338
Адрес	143132, Московская область, г.о. Руза, деревня Морево, тер. Промышленный квартал Металер, д. 20, помещ. 6

Места осуществления 1

143144, Московская обл., Рузский р-н, с.п. Колюбакинское, вблизи д. Морево, промышленный квартал «Металер»

Виды работ

Виды Деятельности
Сбор (II, III, IV классы)
Транспортирование (I, II, III, IV классы)
Обработка (II, III, IV классы)
Утилизация (II, III, IV классы)
Обезвреживание (II, III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

4 06 910 02 31 3

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
4 06 910 02 31 3	остатки керосина авиационного, утратившего потребительские свойства	III	Сбор, Транспортирование, Утилизация, Обезвреживание

Показаны 1 из 1 25 записей

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПАНОРАМА СЕРВИС"
Сокращенное наименование	ООО "ПАНОРАМА СЕРВИС"
ИНН/КПП	7735582950 / 507501001
ОГРН	1127746089338
Адрес	143132, Московская область, г.о. Руза, деревня Морево, тер. Промышленный квартал Металер, д. 20, помещ. 6

Места осуществления 1

143144, Московская обл., Рузский р-н, с.п. Колюбакинское, вблизи д. Морево, промышленный квартал «Металер»

Виды работ

Виды Деятельности
Сбор (II, III, IV классы)
Транспортирование (I, II, III, IV классы)
Обработка (II, III, IV классы)
Утилизация (II, III, IV классы)
Обезвреживание (II, III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

4 13 100 01 31 3

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
4 13 100 01 31 3	отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	III	Сбор, Транспортирование, Утилизация, Обезвреживание

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПАНОРАМА СЕРВИС"
Сокращенное наименование	ООО "ПАНОРАМА СЕРВИС"
ИНН/КПП	7735582950 / 507501001
ОГРН	1127746089338
Адрес	143132, Московская область, г.о. Руза, деревня Морево, тер. Промышленный квартал Металер, д. 20, помещ. 6

Места осуществления 1

143144, Московская обл., Рузский р-н, с.п. Колюбакинское, вблизи д. Морево, промышленный квартал «Металер»

Виды работ

Виды Деятельности
Сбор (II, III, IV классы)
Транспортирование (I, II, III, IV классы)
Обработка (II, III, IV классы)
Утилизация (II, III, IV классы)
Обезвреживание (II, III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

4 06 140 01 31 3

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
4 06 140 01 31 3	отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	III	Сбор, Транспортирование, Утилизация, Обезвреживание

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПАНОРАМА СЕРВИС"
Сокращенное наименование	ООО "ПАНОРАМА СЕРВИС"
ИНН/КПП	7735582950 / 507501001
ОГРН	1127746089338
Адрес	143132, Московская область, г.о. Руза, деревня Морево, тер. Промышленный квартал Металер, д. 20, помещ. 6

Места осуществления 1

143144, Московская обл., Рузский р-н, с.п. Колюбакинское, вблизи д. Морево, промышленный квартал «Металер»

Виды работ

Виды Деятельности

Сбор (II, III, IV классы)
Транспортирование (I, II, III, IV классы)
Обработка (II, III, IV классы)
Утилизация (II, III, IV классы)
Обезвреживание (II, III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

3 61 222 04 39 4

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
3 61 222 04 39 4	шлам шлифовальный при использовании водосмешиваемых смазочно-охлаждающих жидкостей	IV	Сбор, Транспортирование, Обработка

Приложение Л – Документы на очистные сооружения

Приложение Л.1 – Технический паспорт на комплексную очистку поверхностных сточных вод

ООО «ЭКОЛАЙН-Поволжье»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Комплексная установка очистки сточных вод, типа «**ЭКО-Л**»
Заводской номер № 654
Заказчик ООО «СВМ-Строй»

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3

1. СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ 4

2. ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ 5

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 7

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ 8

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 10

5.1. Сигнализатор уровня нефтепродуктов LC2-1 10

5.2. Нефтесборное устройство на базе Friess Oil Skimmer 1U 10

5.3. Отжимное устройство «ОМУ-1» 11

6. МОНТАЖ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ КОРПУСОВ 12

6.1. Общие указания по монтажу 12

6.2. Требования безопасности 12

6.3. Приемка изделий на площадке 13

6.4. Земляные работы 13

6.5. Монтаж 14

6.7. Сдача смонтированного и состыкованного изделия 16

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ 16

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ 17

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт разработан на комплексную установку очистки ливневых сточных вод полной заводской готовности, предназначенную для улавливания и сбора песка, взвешенных, плавающих веществ, а также нефтепродуктов из поверхностных (дождевых) и производственных сточных вод.

Корпус установки изготовлен в соответствии с ТУ 4859-001-26894934-2018. Срок службы корпуса не менее 50 лет.

Сооружение выполняется в виде горизонтальной цилиндрической емкости из армированного стеклопластика полной заводской готовности.

Область применения: бензозаправки, автосервис, стоянки, гаражи, промышленные предприятия, паркинги, автомойки.

ООО «ЭКОЛАЙН-Поволжье» оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию или изменение существующих технологических узлов установки, не ухудшающих заданные качественные показатели оборудования.

Оборудование может быть подземного и надземного размещения. Для удобства обслуживания не рекомендуется заглублять установку более чем на 2,5 метра от поверхности земли.

Внимание! В случае заглубления подводящего коллектора более чем на 2,5 метра или размещения под проезжей частью, необходимо усилить стенки корпуса (стоимость при этом возрастает на 20%), либо предусмотреть установку КНС.

Работы, связанные со спуском в емкость, производятся по наряду-допуску, оформленному в установленном порядке. Работы выполняются бригадой в составе не менее чем из трех работников прошедших инструктаж по технике безопасности, укомплектованных спецодеждой, предохранительным поясом с веревкой и газоанализатором. Спуск в емкость без предварительного проветривания 15 минут ЗАПРЕЩЕН!

1. СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ

Таблица 1

№ п/п	Наименование*
1	Установка в сборе
2	Секционная крышка из легких материалов (листовой поликарбонат)
3	Лестница съемная из нержавеющей стали
4	Вентиляционный стояк
5	Система трубопроводов для удаления осадка и всплывших нефтепродуктов
6	Блок пескоулавливания (модули с поперечно-перекрестной структурой)
7	Блок нефтеулавливания (коалесцирующие модули; сорбент «Мегаорб-Ф»)
8	Блок сорбционной доочистки (загрузка - активированный уголь)*
9	Датчик уровня песка
10	Скиммер и устройство обезвоживания осадка УООм исполнения 3 мешка 4,5м3/сут,
11	Ложемент из бетона
12	Комплектом модулей и сорбента

** Установка комплектуется данным блоком при необходимости очистки стока до норм рыбохозяйственного водоема.*

4

2. ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ

В комплексной установке «ЭКО-Л» сточная вода проходит несколько последовательных стадий очистки. Движение воды – самотечное, происходит за счет разности уровней воды на входе и выходе.

На первой стадии сточная вода предварительно отстаивается, и здесь же, задерживаются плавающие вещества и крупные включения.

На второй стадии частично освобождённая от взвешенных веществ вода проходит дополнительную очистку на модулях с поперечно-перекрестной структурой, которые способствуют интенсификации процесса расслоения жидкой среды, подобно тонкослойным отстойникам. Площадь проекции осаждающей поверхности данных модулей в 5 раз больше площади основания, в результате этого разрушение нестабильных кинетических соединений происходит за меньшее количество времени с большей эффективностью.

На третьей стадии происходит гравитационная сепарация сточной воды, т.е. идёт процесс разделения смешанных объёмов разнородных частиц, смесей жидкостей разной плотности за счет применения коалесцирующих модулей. При прохождении воды в спокойном состоянии сверху вниз через лабиринт, так называемых «пчелиных сот», происходит активное сбивание отдельных фракций нефтепродукта в капельки и выделение их на поверхности воды в виде однородной массы, которая при достижении определённого количества 50-100 мм может быть легко собрана.

На четвертой стадии происходит доочистка воды на абсорбирующих фильтрах, на основе сорбционного материала «Мегасорб-Ф». Сорбент представляет собой нетканый, волокнистый материал, выполненный в виде полотна, сформированного в единую, объемную гофрированную структуру из скрепленных между собой гидрофобных полимерных волокон. При таком способе формирования создаются дополнительные ёмкие полости, в которые нефть свободно проникает при непосредственном контакте, заполняет весь объем полотна за счет капиллярных сил, при этом прочно держится внутри гофрированной волокнистой структуры сорбента за счет адгезии и легко отделяется при отжиме.

На пятой стадии (при комплектовании установки блоком сорбционной доочистки) сточные воды попадают в зону сорбционного фильтра с активированным углем в качестве загрузки, откуда нисходящим потоком

фильтруются с определенной скоростью через расчетный слой сорбента. Сама загрузка представляет собой угольный сорбент различного фракционного состава, объём которого зависит от требуемой производительности фильтра. Данный сорбент является универсальной загрузкой фильтров очистки воды от нерастворенных и растворенных нефтепродуктов, грубодисперсных примесей, железа, фенола, ионов тяжелых металлов, аммония, нитратов, бензопирена и пр.

На выходе из установки вода практически не имеет цвета и запаха, концентрации загрязняющих веществ соответствуют нормам сброса в водоемы рыбохозяйственного и культурно-бытового назначения.

Эффективность очистки сточных вод

Таблица 2

Вид загрязнений	Характеристики исходной сточной жидкости, мг/л	Характеристики очищенной воды, мг/л	Характеристики очищенной воды (при комплектовании установки блоком сорбционной доочистки), мг/л
Взвешенные вещества	до 2000	10-20	1-3
Нефтепродукты	до 120	0,3-0,5	0,03-0,05

6

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

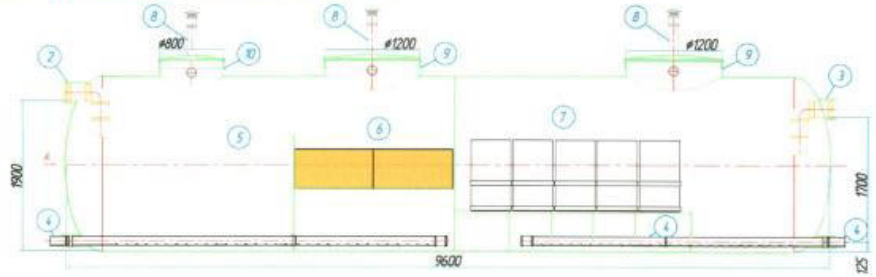


Рис.1. Общий вид установки с сорбционным блоком доочистки.

7

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Техническое обслуживание установки заключается в своевременном удалении скопившегося осадка из 1-го и 2-го отделов, прочистки коалесцирующих модулей, регенерации сорбционного материала.

1-й отдел: производить осмотр еженедельно (или после ливня). Проверить уровень осадка, скапливающегося в 1-м отделе установки. Разгрузку необходимо производить при достижении илом слоя в 1/3 рабочего объёма установки или не реже одного раза в год. Откачку осадка производится с помощью стояка для откачки осадка ассенизационной автомашиной (по договору со специализированной организацией). Периодически измеряйте толщину слоя ила. Систематически производите очистку тонкослойных модулей, чтобы избежать засорения, которое может повлиять на качество очистки сточных вод. Периодичность очистки модулей зависит от степени загрязнения поступающих сточных вод, поэтому очистку нужно производить при необходимости, но не реже одного раза в два года.

2-й отдел: во втором отделе также может образовываться осадок. Один раз в неделю (или после сильного ливня) необходимо при помощи щупа проверить наличие осадка и удалить его. При сильном загрязнении коалесцирующих модулей необходимо их снять, поднять наверх и тщательно промыть водой, после этого установить обратно. Откачку слоя всплывших нефтепродуктов следует производить не реже 1 раза в полгода (при отсутствии датчика необходимость удаления нефтепродуктов определяется визуально). Откачка осуществляется при помощи стояка и вакуумной машины.

3-й отдел: в этом отделе находится фильтр с абсорбирующей загрузкой, который пропускает воду, но задерживает на своей поверхности нефтепродукты. 1 раз в 2-3 месяца, необходимо регенерировать фильтрующий материал. Контроль осуществляется путем взятия анализов выходящей воды (если содержание нефтепродуктов в ней более 1 мг/литр, необходима регенерация). Для регенерации фильтрующего материала, необходимо произвести разгрузку фильтра. Далее необходимо произвести отжим фильтрующего материала прессом, либо валками, промыть чистой теплой водой, высушить. Количество циклов регенерации отжимом – 500.

4-ый отдел: в этом отделе находится фильтр с активированным углем. Загрузку сухого сорбента следует проводить в слой чистой воды, занимающей 35% от высоты гидравлической камеры блока. После того как сорбент намокнет и полностью осядет (в горячей воде в течение 0,5-1 часа, в холодной воде в течение

4-6 часов), необходимо убедиться, что весь сорбент находится под водой, а при необходимости добавить воду.

Продолжительность эксплуатации сорбента без замены определяется путем отбора проб, в среднем до 3 лет.

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

5.1. Сигнализатор уровня нефтепродуктов LC2-1

Сигнализатор уровня LC2-1 – это устройство, определяющее степень наполнения ёмкости отстойника смесью нефтепродуктов, которые скапливается на поверхности воды. Устройство контроля определяет количество нефтепродуктов и выдаёт световой и звуковой сигналы, если их объём в ёмкости выше нормы. Этот объём не должен превышать определённых границ. За этим следит емкостной датчик (под заказ). Также в приборе предусмотрена возможность подключения датчика переполнения (под заказ), следящего за степенью забитости сливной трубы и, как следствие, переполнением ёмкости отстойника.

Рис.3. Сигнализатор уровня LC2-1

Датчик на кабеле опускается в ёмкость отстойника и закрепляется при помощи монтажных креплений. При монтаже датчика необходимо обратить внимание на то, что датчик нельзя устанавливать в средах, отрицательно влияющих на его материалы: парах, газах или таких веществах, как ароматизированный и хлорированный углеводород, сильных щелочах и кислотах.

Сигнализирующее устройство монтируется внутри помещения, в удобном для наблюдения месте.

Максимальная длина кабеля между сигнализирующим устройством и датчиком – 50 м.

5.2. Нефтесборное устройство на базе Friess Oil Skimmer 1U

Нефтесборное устройство на базе FriessSkimmer IU применяют для очистки поверхности жидкости от любых нефтепродуктов, масел, жидких топлив, жиров и их смесей (далее нефтепродукты). Удаляются как самые легкие (бензин, керосин) так и густые фракции (мазут, жиры и т.д. с вязкостью >300). Нефтепродукты могу быть загрязнены песком, абразивом, металлическими опилками, пылью и т.д. – это не влияет на эффективность работы оборудования. Производительность нефтесборных устройств зависит от выбранной модели, толщины и вязкости удаляемых нефтепродуктов. Чем толще слой нефтепродукта на поверхности жидкости и чем выше вязкость, тем выше производительность оборудования. Объем нефтепродуктов, собираемый за час, в зависимости от вышеперечисленных факторов может составлять от **2 до 500 литров**.

Рис.4. Friess Oil Skimmer 1U (стац. установка).

Смесь, содержащая масло, собирается с поверхности очищаемого резервуара плавающим заборником и подается мембранным насосом через входную трубу в приемный резервуар нефтесборного устройства. Принцип действия Friess Skimmer IU основан на адгезии (прилипании) нефтепродуктов к поверхности коллектора. Коллектор исполнен в виде замкнутой гибкой трубы из специального эластомера с гладкой поверхностью.

FriessSkimmer IU может очищать жидкости с pH от 0 до 14, при температуре от -20 до +95^{0}C. Нефтесборное устройство может поставляться как в стационарном так и в передвижном вариантах.

5.3. Отжимное устройство «ОМУ-1»

Отжимное устройство "ОМУ-1" представляет собой специальное механическое изделие предназначенное для регенерации (отжима) сорбирующего материала "Мегасорб-Ф", с целью их многократного использования. Применение отжимного устройства позволяет использовать сорбирующий материал до 500 циклов "сорбция-отжим" практически без потери им сорбционной емкости.

Принцип действия установки "ОМУ-1" механического типа основан на применении двух вращающихся отжимных валов покрытых маслобензостойкой резиной, смонтированных на станине. Конструкция устройства позволяет регулировать отжимную нагрузку, изменяя зазор между отжимными валами.

Рис.5. Отжимное устройство «ОМУ-1»

6. МОНТАЖ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ КОРПУСОВ

6.1. Общие указания по монтажу

При монтаже оборудования наряду с соблюдением требований данной инструкции надлежит также руководствоваться: Правилами охраны труда при эксплуатации водопроводно-канализационных сооружений; Техническим паспортом емкости, строительными нормами и правилами СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения»; СНиП 12-03-99 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования" (ИУС N 9, 2002 год); СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство". (Постановление Госстроя России от 17.09.2002 N 123), СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

6.2. Требования безопасности

Перед монтажом емкости, следует выполнить следующие условия: подготовить котлован соответствующего размера, защищенного от обвалов; предусмотреть ограждение котлована и подъездных путей; правильно разместить грузоподъемную технику; обеспечить безопасное электроснабжение монтажной площадки; убедиться в отсутствии повреждений на монтажных петлях сооружения; провести визуальный осмотр корпуса и внутренней обвязки на наличие повреждений, которые могут возникнуть в процессе перевозки и погрузки-разгрузки изделия.

Установку и монтаж системы проводить при помощи специализированной монтажной бригады под контролем технического специалиста. Обслуживающий персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты, исправным инструментом, приспособлениями и механизмами, а также спецодеждой и спецобувью в соответствии с действующими нормами.

Транспортировку осуществлять любым видом транспорта с соответствующей грузоподъемностью и габаритами грузовой платформы. На время транспортировки все незакрепленные части внутри емкости закрепить. Подъемы при перегрузке и отгрузке корпуса выполнять зацеплением за монтажные петли на корпусе. После доставки оборудования производится визуальный осмотр и проверяется комплектность изделия согласно акту приема передачи оборудования, в котором указана полная комплектация.

6.3. Приемка изделий на площадке

Перед разгрузкой необходимо при помощи внешнего осмотра проверить изделия на предмет возможных повреждений, полученных в ходе транспортировки: трещины, царапины, сколы, расслоения или другие механические повреждения. В случае обнаружения дефектов необходимо сообщить поставщику изделия информацию о повреждениях, произвести фотосъемку, составить акт на обнаруженные дефекты.

Входной контроль поступающих материалов заключается в проверке соответствия их комплектации, качеству, количеству, техническим условиям, паспортам, сертификатам соответствия и другим документам, подтверждающим качество продукции. А также в проверке соблюдений требований к разгрузке и хранению. На всех этапах контроль осуществляет ИТР, ответственный за производство работ.

6.4. Земляные работы

Земляные работы должны вестись в соответствии с проектной документацией, согласованной заказчиком, проектом производства работ (далее ППР) и в соответствии со СНИП 3.02.01-87.

При разработке траншей и котлованов должны соблюдаться правила техники безопасности в соответствии с требованиями СНиП III-4-80* (раздел 9).

Раскопку котлована начинать непосредственно перед установкой емкости.

Раскопка котлована экскаватором ведется с проектным недобором грунта до отметки дна котлована (100-150 мм.), что исключает рыхление грунта ниже основания траншеи зубьями ковша экскаватора. Добор до проектной отметки должен осуществляется вручную.

Котлован отрывается под установку в соответствии с габаритными размерами корпуса, указанными в данном техническом паспорте. Для предотвращения обрушения стен котлована их необходимо закреплять щитами с распорками по мере углубления, или производить отрывку котлована с устройством откосов (заложение откосов зависит от типа грунта).

Основание котлована должно быть ровным и строго горизонтальным. При возможных перекопах основания котлована производить подсыпку песком с уплотнением водой. Дно котлована должно быть утрамбовано. Требуемая степень

уплотнения (плотность сухого грунта или коэффициент уплотнения) должны быть указаны в проекте.

Типы и физико-механические характеристики грунтов обратной засыпки, требуемая степень уплотнения (плотность сухого грунта или коэффициент уплотнения) должны быть указаны в проекте.

Для предотвращения затопления котлована грунтовыми, талыми и поверхностными водами необходимо предусмотреть водопонижение или водоотлив.

Минимальная ширина котлована должна обеспечить достаточную зону для безопасного ведения строительно-монтажных работ.

Не допускается производить подготовку основания при наличии в котловане снега, льда, а так же использовать мороженый грунт выравнивающего слоя. Не допускается промерзание верхнего слоя грунта основания. В случае промерзания грунта необходимо выполнить мероприятия по восстановлению основания.

6.5. Монтаж

Монтаж наземных резервуаров осуществляется на железобетонный фундамент. при помощи бетонного ложемента. Для сохранения устойчивости и неопрокидываемости всей конструкции даже при высоких боковых нагрузках в нижней части корпуса резервуара предусматриваются опоры, которые жестко привариваются к стенке.

После установки наземного резервуара осуществляется подключение его к обвязке - линии подачи хранимого продукта, его откачки и другим трубопроводам.

Монтаж наземных горизонтальных резервуаров работы осуществляются в следующей последовательности:

- расчистка строительной площадки
- устройство железобетонного фундамента и бетонного ложемента
- установка резервуара на фундамент
- крепление ложемента к фундаменту бетонированием.
- подсоединение к трубопроводной обвязке в соответствии с проектом привязки.

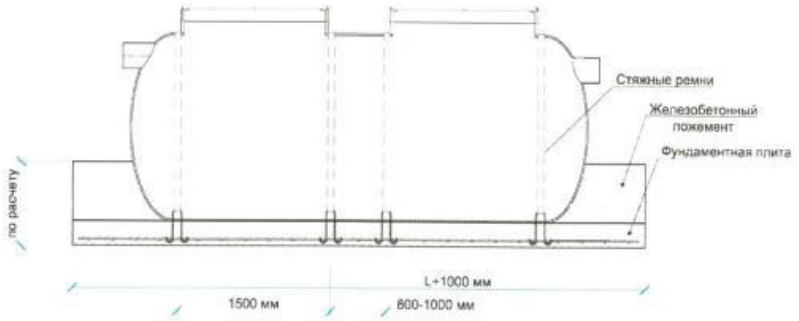

Стяжные ремни
Железобетонный ложемент
Фундаментная плита
по расчету
L+1000 мм
1500 мм
800-1000 мм

Рис.1.

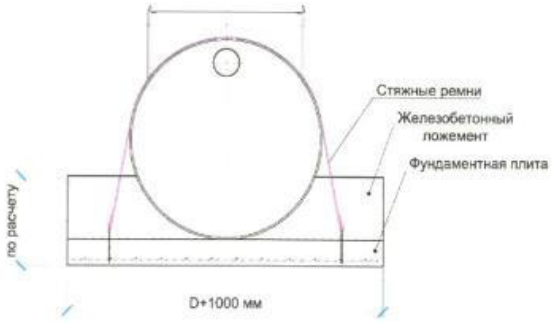

Стяжные ремни
Железобетонный ложемент
Фундаментная плита
по расчету
D+1000 мм

Рис.2.

15

6.6. Сдача смонтированного и состыкованного изделия

При передаче готовой установки от изготовителя покупателю к ней прилагаются следующие документы: акт приема-передачи установки очистки с указанием комплектации, один экземпляр передается покупателю, второй остается у представителя продавца; паспорт технического изделия; гарантийное свидетельство с указанием сроков гарантий и условиями действия гарантий; копии сертификатов соответствия и санитарно-эпидемиологических заключений.

Гарантийные обязательства распространяются на корпус установки с внутренней обвязкой на срок 5 лет. Срок начала действия гарантии при проведении шеф - монтажных (ШМ) и пусконаладочных работ (ПНР) сотрудниками компании-продавца начинается с даты завершения пусконаладочных работ, если ШМ и ПНР не проводились сотрудниками компании-продавца, то действие гарантии начинается с даты подписания актов приема-передачи двумя сторонами. Компания-продавец обязуется выполнять гарантийные обязательства только в случае выполнения условий эксплуатации установки, указанных в гарантийном свидетельстве.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование установки осуществляется автомобильным или железнодорожным транспортом в открытых автомашинах (вагонах).

Погрузочно-разгрузочные работы должны выполняться с исключением ударов по корпусам.

Изделия устанавливаются на деревянные подставки и закрепляются для предохранения от сдвига. При транспортировании на автомашинах допускаемая скорость – 80 км/ч.

Хранение допускается на открытом воздухе, но обязательно с закрытыми оголовками технических колодцев, исключающими попадание атмосферных осадков внутрь корпуса. При хранении в складских помещениях, установка должна располагаться на расстоянии не менее 1 м от обогревательных приборов. Температура в помещении должна быть в пределах от -45 до +40°С, относительная влажность – не более 80%.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Модель: Комплексная установка очистки ливневых сточных вод, типа «**ЭКО-Л**» 34 л/с. Габаритные размеры D=2200 мм, L=10300 мм

Заводской номер:654

Заказчик: ООО «СВМ-Строй»

Дата выдачи: 12.2019 г.

Гарантия на подземную часть установки – 5 лет со дня пуска в эксплуатацию, в случае, если монтаж проводит изготовитель. В иных случаях – 5 лет со дня продажи.

Условия гарантии:

1. Установка должна быть смонтирована строго по горизонтальным и вертикальным осям. Дно котлована должно быть хорошо утрамбовано. Обратную засыпку производить послойно песком;
2. Если при монтаже установки появятся грунтовые воды то обратную засыпку производить с одновременным заполнением установки водой для сбалансирования нагрузки от выталкивающей силы;
3. Исключить попадание в установку строительного мусора;
4. Эксплуатация оборудования согласно инструкции;
5. Соответствие параметров количества и качества стоков на входе в установку;
6. Категорически запрещается выливать в установку краску, жиры, другие химические элементы;
7. Необходимо соблюдать правила гарантии.

Директор ООО «ЭКОЛАЙН-Поволжье» Живаев К.И.

17

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НА36.Н00420

Срок действия с 24.10.2018 по 23.10.2021

№ 0342166

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.10НА36

Орган по сертификации продукции ООО "ТНК" Адрес: 236038, РОССИЯ, Калининградская область, г. Калининград, ул. Ю.Гагарина, д. 16, стр. Г, оф. 3, 4, 5. Телефон 8-917-623-5741, адрес электронной почты: tnk-os@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Оборудование для коммунального хозяйства: насосные станции, модели: КНС, ВНС, ПНС, МПНС, емкости, колодцы. Оборудование для коммунального хозяйства по очистке сточных вод: очистные сооружения ливневого стока: пескоуловитель, нефтеуловитель, фильтр сорбционный, жироуловители, модель ЭКО-Ж. Серийный выпуск.

код ОК 028.29.12.114

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 4859-004-26894934-2018; ТУ 4859-001-26894934-2018; ТУ 4859-002-26894934-2018l ТУ 4859-003-26894934-2018; СНиП II-7-81 к сейсмическому воздействию 10 баллов по шкале MSK-64, ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 электрооборудование машин и механизмов, СанПиН 2.1 5.980-00 гигиенические требования к охране поверхностных вод

код ТН ВЭД 8421 21 000 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЛАЙН-Поволжье». ОГРН: 1156451014202, ИНН: -78452512430,адресэлектроннойпочты:saratov@ecso.ru. Адрес: 410012, РОССИЯ, Саратовская область, город Саратов, улица Садовая Большая, дом 158, офис 404Б, телефон/факс: 78452512430, адрес электронной почты: saratov@ecpv.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЛАЙН-Поволжье». ОГРН: 1156451014202, ИНН: -78452512430,адресэлектроннойпочты:saratov@ecso.ru. Адрес: 410012, РОССИЯ, Саратовская область, город Саратов, улица Садовая Большая, дом 158, офис 404Б, телефон/факс: +78452512430, адрес электронной почты: saratov@ecpv.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 004/U-24/10/18 от 24.10.2018 года, выданный Испытательной лабораторией «Тест-Эксперт» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ03 от 09.01.2017 года по 09.01.2020).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3

Руководитель органа С.Е. Федоров

Эксперт И.Р. Деминов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОЛАЙН-Поволжье"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Саратовская Область, 410012, город Саратов, улица Садовая Большая, дом 158, офис 404Б, основной государственный регистрационный номер: 1156451014202, номер телефона: +78452512430, адрес электронной почты: saratov@ecoline.ru

в лице Директора Живаева Кирилла Игоревича

заявляет, что Оборудование для коммунального хозяйства: очистные сооружения дождевого стока (пескоуловитель, нефтеуловитель, фильтр сорбционный) марки "ЭКОЛАЙН-Поволжье"

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОЛАЙН-Поволжье". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Саратовская Область, 410012, город Саратов, улица Садовая Большая, дом 158, офис 404Б. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4859-001-26894934-2018 "Оборудование для очистки поверхностных и производственных сточных вод: пескоуловители, нефтеуловители, сорбционные фильтры"

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8421210009 Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 07487-ИЛГО-10-2018 от 17.10.2018 года, выданного Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью "Эталон", аттестат аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ0023, сроком действия до 30.08.2021 года

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

Требования ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования" соблюдаются в результате применения на добровольной основе: ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения не ограничен, за исключением случаев, оговоренных в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и (или) эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 16.10.2023 включительно

(подпись) Живаев Кирилл Игоревич
(Ф.И.О. заявителя)

М.П.

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.ИА27.В.04178/18

Дата регистрации декларации о соответствии: 17.10.2018

Приложение Л.2 – Технические паспорта на очистные сооружения хозяйственно-бытовых стоков

Выпуск №1

1. Общие сведения

1.1. Очистные сооружения смешанных бытовых и промышленных сточных вод водовыпуска №1 ПК «САЛЮТ» АО «ОДК» изготовлены «11» февраля 2019 г. компанией ООО «Инженерное бюро ВССТ».

1.2. Очистные сооружения состоят из резервуара для приема сточных вод (КНС), двух параллельно работающих линий очистки сточных вод и резервуара для накопления очищенной воды (РЧВ).

2. Техническая характеристика

2.1.	Производительность очистных сооружений, $м^3/ч$	7
2.2.	Материал	Сталь, полиэтилен, поливинилхлорид

3. Комплектность

№ п/п	Оборудование	Единица измерения	Кол-во единиц
1	2	3	4
1	Модульное здание из 3-х блок-контейнеров (блочно – модульная установка серии УОП-М)	шт	1
2	Флотокомбайн серии КБС-1 первой линии	шт	1
3	Флотокомбайн серии КБС-2 второй линии	шт	1
4	Резервуар промежуточный ПР-1 первой линии серии Т2000КЗ	шт	1
5	Резервуар промежуточный ПР-2 второй линии серии Т2000КЗ	шт	1
6	Фильтр механический 1-Ф-1 I ступени первой линии серии ВТ-Ф324х72	шт	1
7	Фильтр механический 1-Ф-2 II ступени первой линии серии ВТ-Ф324х72	шт	1
8	Фильтр механический 2-Ф-1 I ступени второй линии серии ВТ-Ф324х72	шт	1
9	Фильтр механический 2-Ф-2 II ступени второй линии серии ВТ-Ф324х72	шт	1
10	Фильтр сорбционный 1-Ф-3 I ступени первой линии серии ВТ-ФС24х72	шт	1
11	Фильтр сорбционный 1-Ф-4 II ступени первой линии серии ВТ-ФС24х72	шт	1
12	Фильтр сорбционный 2-Ф-3 I ступени первой линии серии ВТ-ФС24х72	шт	1
13	Фильтр сорбционный 2-Ф-4 II ступени второй линии серии ВТ-ФС24х72	шт	1
14	Резервуар чистой воды серии 4500ВФК2	шт	1
15	Сборник нефтешлама 1 (первой) линии серии Т500ГФК23	шт	1
16	Сборник нефтешлама 2 (второй) линии серии Т500ГФК23	шт	1
17	Реагентный бак серии ДК200КЗ или эквивалент	шт	1
18	Насос промежуточного резервуара первой линии серии Dm 10	шт	1
19	Насос промежуточного резервуара 2 (второй) линии серии Dm 10	шт	1
20	Насос подачи воды для промывки фильтров серии Top 5	шт	1
21	Насос аэрации серии Jet 82M	шт	2
22	Компрессор серии AP2	шт	2
23	Насос-дозатор серии DLX MA/MB 15-4	шт	2
24	Блок автоматического управления подачи воды на очистку серии BRIO 2000-M	шт	3
25	Насосная станция подачи воды серии Hydrofresh/24CL 2CPm 25/140M	шт	1

4. Эффективность работы очистных сооружений

Соответствует требованиям договора от «__» _ _ 2018 г., а именно обеспечения:

-требуемого качества очистки сточных вод, удовлетворяющего нормам, представленным в приложении 5 постановления правительства РФ № 644 от 29.07.2016 в редакции ППРФ от 03.11.2016 №1134;

-снижения концентрации бензапирена, нафталина и дибутилфталата ниже норматива допустимого сброса, представленного в таблице 1.

Табл. 1. норматив допустимого сброса загрязняющих веществ, представленных в приложении 4 ППРФ № 644 от 29.07.2016 в редакции ППРФ от 03.11.2016 №1134

№ п/п	Загрязняющее вещество	Ед. изм.	Норматив допустимого сброса
1	Бензапирен	мг/л	0,00004
2	Нафталин	мг/л	0,016
3	Дибутилфталат	мг/л	0,004

Результаты подтверждаются протоколами контрольных испытаний.

5. Свидетельство о приемке

Очистные сооружения смешанных бытовых и промышленных сточных вод водовыпуска №1 ПК «САЛЮТ» АО «ОДК» соответствуют технической документации и признаны годными к эксплуатации.

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации поставляемого оборудования очистных сооружений составляет один год при соблюдении правил эксплуатации. Гарантийный срок исчисляется с даты получения оборудования покупателем.

Генеральный директор
ООО «Инженерное бюро «ВССТ» В.А. Санцов

ООО «Водные технологии и промышленная безопасность»

ПАСПОРТ

Флотокомбайн серии КБС
Марка КБС-05

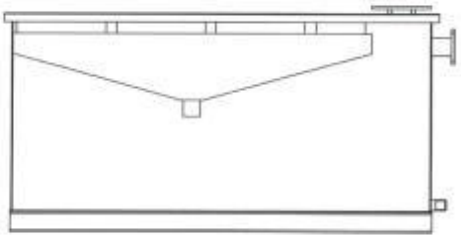
№ 4857-025-38155167-2018-1

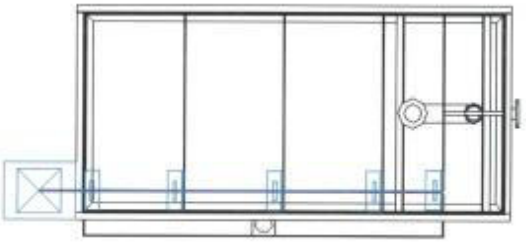
1. Общие сведения

1.1. Флотокомбайн серии КБС выпускается ООО «Водные технологии и промышленная безопасность» (141315, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Матросова, д. КЭГ «Сигнал», корп. 14. т/ф (499)263-60-92, 263-68-74, e-mail: borisflot@mail.ru, www.voda-proekt.narod.ru) изготовлен в 2020 году.

1.2. Флотокомбайн серии КБС предназначен для очистки водных систем и технологических конденсатов от нефтепродуктов и других гидрофобных загрязнений.

Принцип действия заключается в извлечении из сточной воды не растворенных нефтепродуктов, ПАВ и других гидрофобных загрязнений за счет всплывания на поверхности зеркала воды. Кроме того, нефлотируемые вещества в аппарате осаждаются и скапливаются в осадочной части.





2. Техническая характеристика

2.1.	Производительность, $м^3/ч$	3
2.2.	Вместимость камеры, $м^3$	0,5
2.3.	Размеры аппарата	
	Длина, мм	2250
	Ширина, мм	1100
	Высота, мм	1100
2.4.	Масса аппарата, заполненного водой, кг	4500
2.5	Количество камер, шт.	3
2.6	Температура рабочей среды, °С	4-25
2.7	Зависимость расхода воздуха от расхода воды Q	9-12%
2.8	Продолжительность флотации, мин	15

3. Технические требования

3.1	Основной конструкционный материал	Ст3 ГОСТ 380-71
3.2	Основной прокладочный материал	ПОН ГОСТ 481-80
3.3	Сварные швы	ГОСТ 5264-80, ГОСТ 16037-80
3.4	Поверхность аппарата окрашена эмалью	ХВ-765 по грунту

4. Комплектность

4.1.	Корпус, шт.	1
4.2.	Система аэрации	
	пневмогидравлическая, шт.	2
4.3.	Рама, шт.	1
4.4.	Вентиль для слива осадка, шт.	1
4.5.	Вентиль промежуточный, шт.	1
4.6.	Паспорт, шт.	1

5. Свидетельство о приемке

Флотокомбайн серии КБС соответствует технической документации № 4857-025-38155167-2018-1 и признан годным к эксплуатации.

Генеральный директор
ООО «Водные технологии и
промышленная безопасность» Р.А.Таранов

ООО «Водные технологии и промышленная безопасность»

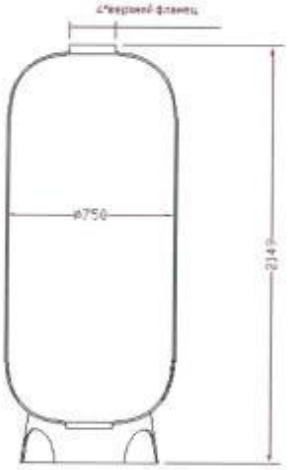
ПАСПОРТ

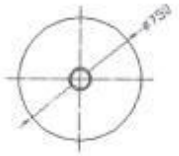
Фильтр ВТ-Ф330х72

1. Общие сведения

Фильтр ВТ-Ф330х72 изготовлен компанией ООО «Водные технологии и промышленная безопасность» (141315, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Матросова, д. КЭГ «Сигнал», корп. 14. т/ф (499)263-60-92, 263-68-74, e-mail: borisflot@mail.ru, www.voda-proekt.narod.ru) в 2020 году.

1.2. Фильтр ВТ-Ф330х72 предназначен для очистки сточных вод от мелкодисперсных взвешенных веществ и растворенных элементов.





Вид сверху

2. Технические характеристики ВТ-ФС16х65

№п/п	Наименование	Характеристика	Количество
2.1.	Производительность, $м^3/ч$	4	
2.2.	Диаметр, мм	750	
2.3.	Высота, мм	2149	
2.4.	Материал корпуса	Композит, армированный стекловолокном	
2.5.	Загрузка механическая	Сорбент АС	203 кг/392 л
2.6.	Центральный водоподъемный коллектор		1 шт.
2.7.	Нижняя дренажно - распределительная система		1 шт.
2.8.	Блок управления		1 шт.

3. Технические требования

3.1	Материал корпуса	Композитный армированный стекловолокном
3.2	Рабочее давление, бар	до 10

2

4. Комплектность

4.1.	Корпус, шт.	1
4.2.	Дренажная система	
	Нижний распределитель, шт.	1
	Центральный водоподъемный коллектор	1
4.3.	Ручной блок управления	1
4.4.	Фильтрующий материал – Сорбент АС	203 кг/392 л
4.5.	Поддерживающий слой гравия	100 кг

5. Указания по эксплуатации

При эксплуатации фильтр должен устанавливаться на сплошное ровное основание. Присоединение трубопроводов к фильтру осуществляется через фланцевые соединения с резиновой прокладкой, закрепленные болтами.

При транспортировке или проведении такелажных работ корпус фильтра должен быть освобожден от трубопроводов и опорожнен. При этом корпус не должен подвергаться ударам, вызывающим повреждения.

Хранение и транспортировка корпуса фильтра допускается только в вертикальном положение.

Генеральный директор
ООО «Водные технологии и
промышленная безопасность» Р.А.Таранов

ООО «Водные технологии и промышленная безопасность»

ПАСПОРТ

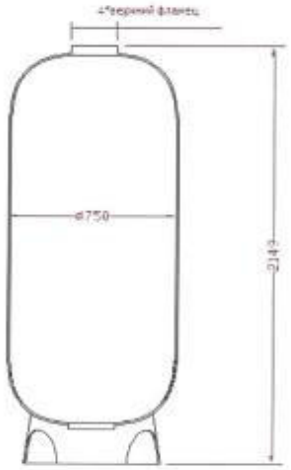
Фильтр ВТ-ФС30х72

1

1. Общие сведения

Фильтр ВТ-ФС30х72 изготовлен компанией ООО «Водные технологии и промышленная безопасность» (141315, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Матросова, д. КЭГ «Сигнал», корп. 14. т/ф (499)263-60-92, 263-68-74, e-mail: borisflot@mail.ru, www.voda-proekt.narod.ru) в 2020 году.

1.2. Фильтр ВТ-ФС30х72 предназначен для сорбционной очистки сточных вод.



Вид сверху

2. Технические характеристики ВТ-ФС16х65

№п/п	Наименование	Характеристика	Количество
2.1.	Производительность, $м^3/ч$	4	
2.2.	Диаметр, мм	750	
2.3.	Высота, мм	2149	
2.4.	Материал корпуса	Композит, армированный стекловолокном	
2.5.	Загрузка механическая	Уголь АГ-3	200 кг/400 л
2.6.	Центральный водоподъемный коллектор		1 шт.
2.7.	Нижняя дренажно - распределительная система		1 шт.
2.8.	Блок управления		1 шт.

3. Технические требования

3.1	Материал корпуса	Композитный армированный стекловолокном
3.2	Рабочее давление, бар	до 10

2

4. Комплектность

4.1.	Корпус, шт.	1
4.2.	Дренажная система	
	Нижний распределитель, шт.	1
	Центральный водоподъемный коллектор	1
4.3.	Ручной блок управления	1
4.4.	Фильтрующий материал – Уголь АГ-3	200 кг/400 л
4.5.	Поддерживающий слой гравия	100 кг

5. Указания по эксплуатации

При эксплуатации фильтр должен устанавливаться на сплошное ровное основание. Присоединение трубопроводов к фильтру осуществляется через фланцевые соединения с резиновой прокладкой, закрепленные болтами.

При транспортировке или проведении такелажных работ корпус фильтра должен быть освобожден от трубопроводов и опорожнен. При этом корпус не должен подвергаться ударам, вызывающим повреждения.

Хранение и транспортировка корпуса фильтра допускается только в вертикальном положение.

Генеральный директор
ООО «Водные технологии и
промышленная безопасность» Р.А.Таранов

ПАСПОРТ

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ВОДОВЫПУСКА №7 АО «ОДК» ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС «САЛЮТ»

Москва
2020 г

1. Общие сведения

1.1. Очистные сооружения смешанных бытовых и промышленных сточных вод водовыпуска №7 АО «ОДК» производственного комплекса «САЛЮТ» изготовлены в 2020 г. компанией ООО «Водные технологии и промышленная безопасность».

1.2. Очистные сооружения состоят из резервуара для приема сточных вод (КНС), двух параллельно работающих линий очистки сточных вод и резервуара для накопления очищенной воды (РЧВ).

2. Техническая характеристика

2.1.	Производительность очистных сооружений, $м^3/ч$	5
2.2.	Материал	Сталь, полиэтилен, поливинилхлорид

3. Комплектность

№ п/п	Оборудование	Единица измерения	Кол-во единиц
1	2	3	4
	Флотокомбайн серии КБС	шт	1
	Резервуар промежуточный ПР-1серии Т2000КЗ	шт	1
	Фильтр механический серии ВТ-Ф324х72	шт	2
	Фильтр сорбционный ВТ-ФС24х72	шт	2
	Резервуар чистой воды воды серии 4500 ВФК2	шт	1
	Реагентный бак серии ДК200КЗ	шт	1
	Насос промежуточного резервуара серии Dm 10	шт	1
	Насос подачи воды для промывки фильтров серии TOP5 - N	шт	1
	Насос аэрации серии Jet 82M	шт	1
	Компрессор серии AP2	шт	1
	Насос-дозатор серии DLX MA/MB 15-4	шт	1
	Блок автоматического управления подачи воды на очистку серии BRIO 2000-M	шт	1
	УФ стерилизатор AQUAPRO UV-24GPM -HTM	шт	1
	Шкаф управления	шт	1

4. Эффективность работы очистных сооружений

Соответствует требованиям договора №21/08 от «21» августа 2019 г., а именно обеспечения:

-требуемого качества очистки сточных вод, удовлетворяющего нормам, представленным в приложении 5 постановления правительства РФ № 644 от 29.07.2016 в редакции ППРФ от 03.11.2016 №1134;

-снижения концентрации бензапирена, нафталина и дибутилфталата ниже норматива допустимого сброса, представленного в таблице 1.

Табл. 1. Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ, представленных в приложении № 4 ПП РФ № 644 от 29.07.2016 в редакции ППРФ от 03.11.2016 № 1134

№ п/п	Загрязняющее вещество	Ед. изм.	Норматив допустимого сброса
1	1,1,2,2-Тетрахлорэтан	мг/л	0,2
2	1,1,2,2-Тетрахлорэтан (тетрахлорэтен, тетрахлорэтилен)	мг/л	0,02
3	1,1-Дихлорэтен	мг/л	0,12
4	1,2-Дихлорпропан	мг/л	0,2
5	1,2-Дихлорэтан	мг/л	0,012
6	Дибромхлорметан	мг/л	0,12
7	Дихлорбромметан (бромдихлорметан)	мг/л	0,12
8	Дихлорметан (метиленхлорид)	мг/л	0,08
9	Тетрахлорметан	мг/л	0,004
10	Трибромметан	мг/л	0,004
11	Трихлорметан (хлороформ)	мг/л	0,02
12	Трихлорэтен	мг/л	0,02
13	Бенз(а)пирен	мг/л	0,00004
14	Нафталин	мг/л	0,016
15	Нитробензол	мг/л	0,04
16	Фениламин (анилин)	мг/л	0,0004
17	1,2,3-Трихлорбензол	мг/л	0,004
18	1,2,4-Трихлорбензол	мг/л	0,004
19	Трихлорбензолы (сумма)	мг/л	0,004
20	2,4-Динитрофенол	мг/л	0,0004
21	Дихлорбензолы (сумма изомеров)	мг/л	0,004
22	4-Нитрофенол	мг/л	0,04
23	1,2,4-триметилбензол	мг/л	2
24	1,3,5-триметилбензол	мг/л	2
25	Хлорбензол	мг/л	0,004
26	Диметилдисульфид	мг/л	0,00004
27	1,3-дихлорпропен	мг/л	0,02
28	Метил-трет-бутиловый эфир	мг/л	0,004
29	Дибутилфталат	мг/л	0,004
30	Диметилфталат	мг/л	1,2
31	Диоктилфталат	мг/л	0,04
32	Эпихлоргидрин	мг/л	0,04

Результаты подтверждаются протоколами контрольных испытаний, проведенных аккредитованной лабораторией.

5. Свидетельство о приемке

Очистные сооружения смешанных бытовых и промышленных сточных вод водовыпуска №9 АО «ОДК» производственного комплекса «САЛЮТ» соответствуют технической документации и признаны годными к эксплуатации.

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации поставляемого оборудования очистных сооружений составляет 25 месяцев при соблюдении правил эксплуатации. Гарантийный срок исчисляется с даты ввода в эксплуатацию.

Генеральный директор
ООО «Водные технологии и
промышленная безопасность» Р.А.Таранов

ПАСПОРТ

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ВОДОВЫПУСКА №9 (874)

АО «ОДК» ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС «САЛЮТ»

Москва
2020 г

1. Общие сведения

1.1. Очистные сооружения смешанных бытовых и промышленных сточных вод водовыпуска №9 АО «ОДК» производственного комплекса «САЛЮТ» изготовлены в 2020 г. компанией ООО «Водные технологии и промышленная безопасность».

1.2. Очистные сооружения состоят из резервуара для приема сточных вод (КНС), двух параллельно работающих линий очистки сточных вод и резервуара для накопления очищенной воды (РЧВ).

2. Техническая характеристика

2.1.	Производительность очистных сооружений, $м^3/ч$	25
2.2.	Материал	Сталь, полиэтилен, поливинилхлорид

3. Комплектность

№ п/п	Оборудование	Единица измерения	Кол-во единиц
1	2	3	4
	Флотокомбайн серии КБС-1 первой линии (совмещенный двухсекционный)	шт	1
	Флотокомбайн серии КБС-2 второй линии (совмещенный двухсекционный)	шт	1
	Резервуар промежуточный ПР-1 первой линии серии Т2000КЗ	шт	2
	Резервуар промежуточный ПР-2 второй линии серии Т2000КЗ	шт	2
	Фильтр механический первой линии серии ВТ-Ф348х72	шт	2
	Фильтр механический второй линии серии ВТ-Ф348х72	шт	2
	Фильтр сорбционный первой линии серии ВТ-ФС48х72	шт	2
	Фильтр сорбционный второй линии серии ВТ-ФС48х72	шт	2
	Резервуар чистой воды воды серии МН11000_2РК2	шт	1
	Реагентный бак серии ДК200КЗ	шт	4
	Насос промежуточных резервуаров первой линии серии Dm 10	шт	2
	Насос промежуточных резервуаров второй линии серии Dm 10	шт	2
	Насос подачи воды для промывки фильтров серии MCm 15/45 - N	шт	1
	Насос откачки чистой воды в канализацию серии MCm 15/45 - N	шт	1
	Насос аэрации серии Jet 82M	шт	4
	Компрессор серии AP2	шт	4
	Насос-дозатор серии DLX MA/MB 15-4	шт	4
	Блок автоматического управления подачи воды на очистку серии BRIO 2000-M	шт	2
	УФ стерилизатор AQUAPRO UV-60GPM -HTM	шт	2
	Шкаф управления	шт	1
	Сборник нефтешлама	шт	2

4. Эффективность работы очистных сооружений

Соответствует требованиям договора ОДК/2003/07/2019/643 от 07.08.2019 - а именно обеспечения:

-требуемого качества очистки сточных вод, удовлетворяющего нормам, представленным в приложении 5 постановления правительства РФ № 644 от 29.07.2016 в редакции ППРФ от 03.11.2016 №1134;

-доведение концентрации веществ ниже норматива допустимого сброса, представленного в таблице 1

Табл. 1. Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ, представленных в приложении № 4 ПП РФ № 644 от 29.07.2016 в редакции ППРФ от 03.11.2016 № 1134

№ п/п	Загрязняющее вещество	Ед. изм.	Норматив допустимого сброса
1	1,1,2,2-Тетрахлорэтан	мг/л	0,2
2	1,1,2,2-Тетрахлорэтан (тетрахлорэтен, тетрахлорэтилен)	мг/л	0,02
3	1,1-Дихлорэтен	мг/л	0,12
4	1,2-Дихлорпропан	мг/л	0,2
5	1,2-Дихлорэтан	мг/л	0,012
6	Дибромхлорметан	мг/л	0,12
7	Дихлорбромметан (бромдихлорметан)	мг/л	0,12
8	Дихлорметан (метиленхлорид)	мг/л	0,08
9	Тетрахлорметан	мг/л	0,004
10	Трибромметан	мг/л	0,004
11	Трихлорметан (хлороформ)	мг/л	0,02
12	Трихлорэтен	мг/л	0,02
13	Бенз(а)пирен	мг/л	0,00004
14	Нафталин	мг/л	0,016
15	Нитробензол	мг/л	0,04
16	Фениламин (анилин)	мг/л	0,0004
17	1,2,3-Трихлорбензол	мг/л	0,004
18	1,2,4-Трихлорбензол	мг/л	0,004
19	Трихлорбензолы (сумма)	мг/л	0,004
20	2,4-Динитрофенол	мг/л	0,0004
21	Дихлорбензолы (сумма изомеров)	мг/л	0,004
22	4-Нитрофенол	мг/л	0,04
23	1,2,4-триметилбензол	мг/л	2
24	1,3,5-триметилбензол	мг/л	2
25	Хлорбензол	мг/л	0,004
26	Диметилдисульфид	мг/л	0,00004
27	1,3-дихлорпропен	мг/л	0,02
28	Метил-трет-бутиловый эфир	мг/л	0,004
29	Дибутилфталат	мг/л	0,004
30	Диметилфталат	мг/л	1,2
31	Диоктилфталат	мг/л	0,04
32	Эпихлоргидрин	мг/л	0,04

Результаты подтверждаются протоколами контрольных испытаний, проведенных аккредитованной лабораторией.

5. Свидетельство о приемке

Очистные сооружения смешанных бытовых и промышленных сточных вод водовыпуска №9 АО «ОДК» производственного комплекса «САЛЮТ» соответствуют технической документации и признаны годными к эксплуатации.

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации поставляемого оборудования очистных сооружений составляет 25 месяцев при соблюдении правил эксплуатации. Гарантийный срок исчисляется с даты ввода в эксплуатацию.

ООО «СВМ-строй»

Генеральный директор
ООО «Водные технологии и
промышленная безопасность» Р.А.Таранов

Приложение Л.3 – Протоколы химического анализа бытовых сточных вод

После очистки

МОСВОДОКАНАЛ

Акционерное общество «Мосводоканал»
Плетешковский пер., д.2, Москва, 105005 Тел. (499) 763-34-34 факс (499) 265-22-01 E-mail:post@mosvodokanal.ru

04.08.2020 №(51.6)02.09ч-1144/20

На № _____ от _____

Руководителю
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОБЪЕДИНЕННАЯ ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ"

Договор № 300068 от 26.12.2000
Абонентский № 300068

Выписка из журнала контроля состава и свойств сточных вод

info@uecrus.com
uge@uecrus.com
nurtdinov-yur@uecrus.com

УВЕДОМЛЕНИЕ

В соответствии с "Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод", утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2020 г. № 728, направляем Вам выписку из журнала контроля состава и свойств сточных вод по результатам анализа проб сточных вод от 22.07.2020, отобранных из контрольных канализационных колодцев АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОБЪЕДИНЕННАЯ ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ".

Вып. 1

Табл. 1

Наименование веществ, определяемых в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных систем водоотведения *	Единица измерения	Максимальное допустимое значение показателя и (или) концентрации	КК 1427	
			Фактическая концентрация (ФКi)	Количество превышений (в 2 и более раза) **
ВЗВЕШЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА	мг/дм^3	300	14	
БПК 5	мг/дм^3	300	2,5	
ХПК	мг/дм^3	500	29	
АЗОТ ОБЩИЙ	мг/дм^3	50	11,3	
ФОСФОР ОБЩИЙ	мг/дм^3	12	0,26	
НЕФТЕПРОДУКТЫ	мг/дм^3	10	0,058	
ХЛОР И ХЛОРАМИНЫ	мг/дм^3	5	1	
СООТНОШЕНИЕ ХПК: БПК5	—	2,5	11,6	
ФЕНОЛЫ (СУММА)	мг/дм^3	5	0,001	
СУЛЬФИДЫ (S-H2S+S2-)	мг/дм^3	1,5	0,12	
СУЛЬФАТЫ	мг/дм^3	1000	24,2	
ХЛОРИДЫ	мг/дм^3	1000	64,3	
АЛЮМИНИЙ	мг/дм^3	5	0,32	

ЖЕЛЕЗО	мг/дм^3	5	1,6	
МАРГАНЕЦ	мг/дм^3	1	0,48	
МЕДЬ	мг/дм^3	1	0,013	
ЦИНК	мг/дм^3	1	0,031	
ХРОМ ОБЩИЙ	мг/дм^3	0,5	0,002	
ХРОМ ШЕСТИВАЛЕНТНЫЙ	мг/дм^3	0,05	0,01	
НИКЕЛЬ	мг/дм^3	0,25	0,0068	
КАДМИЙ	мг/дм^3	0,015	0,0001	
СВИНЕЦ	мг/дм^3	0,25	0,002	
МЫШЬЯК	мг/дм^3	0,05	0,005	
РТУТЬ	мг/дм^3	0,005	0,0002	
ВОДОРОДНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ (РН)	единиц	6 - 9	7,15	
ТЕМПЕРАТУРА	°С	+40	+21	
ЖИРЫ	мг/дм^3	50	0,5	
ЛОС (толуол, бензол, ацетон, метанол, этанол, бутанол-1 ,бутанол-2, пропанол-1, пропанол-2-по сумме ЛОС)	мг/дм^3	20	0,005	
СПАВ НЕИОНОГЕННЫЕ	мг/дм^3	10	0,1	
СПАВ АНИОННЫЕ	мг/дм^3	10	0,1	

* Перечень загрязняющих веществ (показателя), приведенный в приложении № 5 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства РФ № 644 от 29.07.2013 (далее- "Правила 644")

** Согласно п. 123 (2) "Правил 644" в случае выявления 2 раза и более в течение календарного года в контрольной пробе сточных вод, значения ФКi по одному и тому же показателю, превышающего в 2 раза и более значение ФКi, заявленное абонентом в декларации:

- Коэффициент воздействия (КВ) согласно перечню, приведенному в приложении № 5 к "Правилам 644" по такому показателю увеличивается в 2 раза (в период с начала календарного месяца, в котором в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод установлено 2-е или последующее превышение, до следующего отбора проб сточных вод организацией, осуществляющей водоотведение (если он был осуществлен в этом же календарном месяце), или до начала календарного месяца, в котором организацией, осуществляющей водоотведение, произведен следующий отбор проб, но не более чем за 3 календарных месяца).
- В течение этого срока абонент обязан внести изменения в декларацию с указанием нового значения ФКi по превышенному показателю с учетом результатов, полученных в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод, проводимого организацией, осуществляющей водоотведение.
- На основании подпункта «б» п. 130 (1) и п. 130 (2) "Правил 644", в случае если по истечении 3 месяцев со дня оповещения абонента организацией ВКХ о наступлении вышеуказанного нарушения, соответствующие изменения в декларацию не будут внесены, декларация прекращает свое действие.

Табл. 2

Наименование веществ, определяемых в целях осуществления контроля за сбросом запрещенных веществ *	Единица измерения	Концентрация, при превышении которой сброс является запрещенным	Фактическая концентрация
			КК 1427
ВОДОРОДНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ (РН)	единиц	менее 4,5 или более 12	7,15
НИТРОБЕНЗОЛ	мг/дм^3	0,04	0,0002
АНИЛИН (АМИНОБЕНЗОЛ, ФЕНИЛАМИН)	мг/дм^3	0,0004	0,0002
БЕНЗ(А)ПИРЕН	мг/дм^3	0,00002	0,000014
НАФТАЛИН	мг/дм^3	0,016	0,0001

2

1,1,2,2-ТЕТРАХЛОРЭТАН	мг/дм^3	0,2	0,003
ТЕТРАХЛОРЭТИЛЕН (ПЕРХЛОРЭТИЛЕН)	мг/дм^3	0,02	0,001
1,2-ДИХЛОРПРОПАН	мг/дм^3	0,08	0,01
1,2-ДИХЛОРЭТАН	мг/дм^3	0,012	0,01
БРОМДИХЛОРМЕТАН	мг/дм^3	0,12	0,001
ТЕТРАХЛОРМЕТАН (ЧЕТЫРЕХХЛОРИСТЫЙ УГЛЕРОД)	мг/дм^3	0,004	0,0002
ТРИХЛОРЭТИЛЕН	мг/дм^3	0,02	0,0001
ЦИС-1,3-ДИХЛОРПРОПЕН, ТРАНС-1,3-ДИХЛОРПРОПЕН	мг/дм^3	0,02	0,0001
ТРИХЛОРБЕНЗОЛ (СУММА ИЗОМЕРОВ)	мг/дм^3	0,004	0,0002
МЕТИЛАКРИЛАТ	мг/дм^3	отсутствие	0
ДИБУТИЛФТАЛАТ	мг/дм^3	0,004	0,0002
О-ДИМЕТИЛФТАЛАТ (ДИМЕТИЛБЕНЗОЛ-1,2-ДИКАРБОНАТ)	мг/дм^3	1,2	0,0002
МЕТИЛ-ТРЕТБУТИЛОВЫЙ ЭФИР	мг/дм^3	отсутствие	0

* Перечень загрязняющих веществ, рекомендуемых к определению в сточных водах абонентов в целях осуществления контроля за сбросом запрещенных веществ согласно п. 4 приложения № 4 к "Правилам 644" (приведенный в приложении 4.1 к "Правилам 644"), а также веществ запрещенных к сбросу в любых концентрациях согласно п.1 приложения № 4 к "Правилам 644" и водородный показатель согласно п.2 приложения 4.

Начальник Инспекции водных ресурсов Управления "Мосводосбыт" АО "Мосводоканал" С.П.Одинцова

Г.А. Владимирова, тел.8 495 631 39 42

3

До очистки

Показатели и загрязняющие вещества в сточных водах, допущенные к сбросу в централизованную систему водоотведения (прил. № 5 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утв. ППРФ № 644 от 29.07.2013 (в ред. от 03.11.2016) (далее - "Правила")	Единица измерения	Норматив допусти-мого сброса	КК * 874		КК * 1427	
			Фактическая концентрация (ФКi)** вып 9	*Количество превышений (в 2 и более раза) *****	Фактическая концентрация (ФКi)** вып 1	*Количество превышений (в 2 и более раза) *****
ВЗВЕШ. В-ВА	мг/дм^3	300	64		650	
БПК 5	мг/дм^3	300	78		250	
ХПК	мг/дм^3	500	268		663	
АЗОТ ОБЩИЙ	мг/дм^3	50	40,2		47,4	
ФОСФОР ОБЩИЙ	мг/дм^3	12	4,6		8,5	
НЕФТЕПРОДУКТЫ ОБЩИЕ	мг/дм^3	10	0,87		0,42	
ХЛОР ОБЩ.(ХЛОР И ХЛОРАМИНЫ)	мг/дм^3	5	1		1	
СООТНОШЕНИЕ ХПК: БПК5	—	2,5	3,44		2,65	
Ф:ФЕНОЛЫ (СУММА)	мг/дм^3	5	0,049		0,057	
СЕРОВОДОРОД И СУЛЬФИДЫ	мг/дм^3	1,5	0,015		0,27	
СУЛЬФАТЫ	мг/дм^3	1000	43,5		48,8	
ХЛОРИДЫ	мг/дм^3	1000	46,6		535	
М: АЛЮМИНИЙ	мг/дм^3	5	0,29		1,9	
М: ЖЕЛЕЗО	мг/дм^3	5	0,85		15	
М: МАРГАНЕЦ	мг/дм^3	1	0,05		0,36	
М: МЕДЬ	мг/дм^3	1	0,041		0,2	
М: ЦИНК	мг/дм^3	1	0,081		0,88	
М: ХРОМ ОБЩ.	мг/дм^3	0,5	0,047		0,092	
М: ХРОМ 6+	мг/дм^3	0,05	0,01		0,01	
М: НИКЕЛЬ	мг/дм^3	0,25	0,054		0,13	
М: КАДМИЙ	мг/дм^3	0,015	0,0019		0,0018	
М: СВИНЕЦ	мг/дм^3	0,25	0,0059		0,062	
М: МЫШЬЯК	мг/дм^3	0,05	0,005		0,005	
М: РТУТЬ	мг/дм^3	0,005	0,0002		0,0053	
РН В ЛАБОР	единиц	6 - 9	8,03		7,4	
ТЕМПЕРАТУРА	°С	+40	+24		+19	
ЖИРЫ	мг/дм^3	50	5,6		3,5	
Летучие органические соединения (ЛОС) (в том числе толуол, бензол, ацетол, метанол, бутанол, пропанол, их изомеры и алкилпроизводные по сумме ЛОС)	мг/дм^3	20	0,005		0,005	
СПАВ НЕИОНОГЕННЫЕ	мг/дм^3	10	2,3		0,76	
СПАВ АНИОНН.	мг/дм^3	10	3,06		1,03	
СУММА ПХБ (ПОЛИХЛОРИРОВАННЫЕ БИФЕНИЛЫ)	мг/дм^3	0,001	0,0001		0,0001	

Табл. 2

Загрязняющие вещества, запрещенные к сбросу в централизованную систему водоотведения (п. 4 приложения № 4 "Правил", утвержденных ППРФ № 644 от 29.07.2013 в редакции ППРФ от 03.11.2016 № 1134)	Единица измерения	Норматив допусти-мого сброса***	Фактическая концентрация **			
			КК * 857	КК * 868	КК * 874	КК * 1427
			вып 3	вып 7	вып 9	вып 1
БЕНЗ(А)ПИРЕН	мг/дм^3	0,00004	0,000004	0,000075	0,000004	0,0015
ДИБУТИЛФТАЛАТ	мг/дм^3	0,004	0,001	0,0011	0,00075	0,0067

По п.2 приложения № 4 к "Правилам" растворы кислот и щелочей по Водородному показателю (pH) менее 4,5 и более 12 относятся к запрещенным к сбросу в централизованную систему водоотведения

* КК - контрольный колодец

** результаты определения показателей состава и свойств сточных вод выполнены в ЗАО "РОСА", кроме показателя "Температура". ЗАО "РОСА" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510078) расположена по адресу: 119297, Москва, ул.Родниковая, д.7, стр.35

*** За норматив принимается 4-х кратное превышение ПДК по приказу Министерства Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13.12.2016 № 552 "Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения". При отсутствии ПДК в указанном Приказе, 4-х кратный норматив принимается по ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".

****** Согласно п. 123 (2) "Правил" в случае выявления 2 раза и более в течение календарного года в контрольной пробе сточных вод, значения ФКi по одному и тому же показателю, превышающего в 2 раза и более значение ФКi, заявленное абонентом в декларации:**

- Коэффициент воздействия (КВ) согласно перечню, приведенному в приложении № 5 к "Правилам" по такому показателю увеличивается в 2 раза (в период с начала календарного месяца, в котором зафиксировано 2-е или последующее превышение, до следующего отбора проб организацией, осуществляющей водоотведение, но не более чем за 3 календарных месяца).

- В течение этого срока абонент обязан внести изменения в декларацию с указанием нового значения ФКi по превышенному показателю с учетом анализов контрольных проб сточных вод, выявивших превышение значения ФКi в 2 раза и более значения ФКi, заявленного абонентом в декларации".

- На основании подпункта «б» п. 130 (1) и п. 130 (2) «Правил», в случае если по истечении 3 месяцев со дня оповещения абонента организацией ВКХ о наступлении вышеуказанного нарушения, соответствующие изменения в декларацию не будут внесены, декларация прекращает действие с 1 числа месяца, следующего за месяцем в котором истек срок внесения соответствующих изменений в декларацию.

Начальник Инспекции водных
ресурсов Управления "Мосводосбыт"
АО "Мосводоканал" С.П.Одинцова

Ю.Х.Хадачук
И.Н. Трофимова
8 (495) 681 48 13

4

Приложение М – Оценка воздействия на атмосферный воздух в период строительных работ
Приложение М.1 – Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

ИЗА №6501

Работа строительной техники (1 год строительства)

Валовые и максимальные выбросы участка №1, цех №1, площадка №1
Строительная техника ДСЕ 1 г.,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №1150202, ДСЕ АО "ОДК",
Москва, 2022 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.18.0 от 24.06.2014
Copyright© 1995-2014 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:
1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ЗАО "Казанский ГипроНИИавиапром"
Регистрационный номер: 01-01-0927

Москва, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

Характеристики	*I*	*II*	*III*	*IV*	*V*	*VI*	*VII*	*VIII*	*IX*	*X*	*XI*	*XII*
Среднемесячная температура, °С	-10.2	-9.2	-4.3	4.4	11.9	16	18.1	16.3	10.7	4.3	-1.9	-7.3
Расчетные периоды года	Х	Х	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Х
Средняя минимальная температура, °С	-10.2	-9.2	-4.3	4.4	11.9	16	18.1	16.3	10.7	4.3	-1.9	-7.3
Расчетные периоды года	Х	Х	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Х

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	*Месяцы*	*Всего дней*
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Март; Апрель; Октябрь; Ноябрь;	84
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.050
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.100

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.050
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.100

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	*Категория*	*Мощность двигателя*	*ЭС*
Самосвал КамАЗ-55111	Колесная	161-260 КВт (220-354 л.с.)	да
Бортовая машина КамАЗ-65117	Колесная	101-160 КВт (137-219 л.с.)	да
Бульдозер ДТ-75	Гусеничная	101-160 КВт (137-219 л.с.)	да
Экскаватор ЭО-3223	Гусеничная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да
Автокран КС-55713	Колесная	161-260 КВт (220-354 л.с.)	да
Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	Гусеничная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да
Автобетононасос	Колесная	161-260 КВт (220-354 л.с.)	да
Автобетоносмеситель	Колесная	161-260 КВт (220-354 л.с.)	да
Каток вибрационный	Колесная	21-35 КВт (28-48 л.с.)	да
Автоподъемник АПТ-50	Колесная	161-260 КВт (220-354 л.с.)	да
Автопогрузчик Амкодор-208	Колесная	36-60 КВт (49-82 л.с.)	да

Самосвал КамАЗ-55111 : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Выезжающих за время Tср*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Tсут*	*tдв*	*tнагр*	*tхх*
Январь	5.00	2	1	120	12	13	5
Февраль	5.00	2	1	120	12	13	5
Март	5.00	2	1	120	12	13	5
Апрель	5.00	2	1	120	12	13	5
Май	5.00	2	1	120	12	13	5
Июнь	5.00	2	1	120	12	13	5
Июль	5.00	2	1	120	12	13	5
Август	5.00	2	1	120	12	13	5
Сентябрь	5.00	2	1	120	12	13	5
Октябрь	5.00	2	1	120	12	13	5
Ноябрь	5.00	2	1	120	12	13	5
Декабрь	5.00	2	1	120	12	13	5

Бортовая машина КамАЗ-65117 : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Выезжающих за время Tср*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Tсут*	*tдв*	*tнагр*	*tхх*
Январь	3.00	1	1	120	12	13	5
Февраль	3.00	1	1	120	12	13	5
Март	3.00	1	1	120	12	13	5
Апрель	3.00	1	1	120	12	13	5
Май	3.00	1	1	120	12	13	5
Июнь	3.00	1	1	120	12	13	5
Июль	3.00	1	1	120	12	13	5
Август	3.00	1	1	120	12	13	5
Сентябрь	3.00	1	1	120	12	13	5

Октябрь	3.00	1	1	120	12	13	5
Ноябрь	3.00	1	1	120	12	13	5
Декабрь	3.00	1	1	120	12	13	5

Бульдозер ДТ-75 : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Выезжающих за время Тср*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Тсут*	*tдв*	*tнагр*	*tхх*
Январь	2.00	1	1	240	12	13	5
Февраль	2.00	1	1	240	12	13	5
Март	2.00	1	1	240	12	13	5
Апрель	2.00	1	1	240	12	13	5
Май	2.00	1	1	240	12	13	5
Июнь	2.00	1	1	240	12	13	5
Июль	2.00	1	1	240	12	13	5
Август	2.00	1	1	240	12	13	5
Сентябрь	2.00	1	1	240	12	13	5
Октябрь	2.00	1	1	240	12	13	5
Ноябрь	2.00	1	1	240	12	13	5
Декабрь	2.00	1	1	240	12	13	5

Экскаватор ЭО-3223 : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Выезжающих за время Тср*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Тсут*	*tдв*	*tнагр*	*tхх*
Январь	2.00	1	1	240	12	13	5
Февраль	2.00	1	1	240	12	13	5
Март	2.00	1	1	240	12	13	5
Апрель	2.00	1	1	240	12	13	5
Май	2.00	1	1	240	12	13	5
Июнь	2.00	1	1	240	12	13	5
Июль	2.00	1	1	240	12	13	5
Август	2.00	1	1	240	12	13	5
Сентябрь	2.00	1	1	240	12	13	5
Октябрь	2.00	1	1	240	12	13	5
Ноябрь	2.00	1	1	240	12	13	5
Декабрь	2.00	1	1	240	12	13	5

Автокран КС-55713 : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Выезжающих за время Тср*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Тсут*	*tдв*	*tнагр*	*tхх*
Январь	4.00	2	1	240	12	13	5
Февраль	4.00	2	1	240	12	13	5
Март	4.00	2	1	240	12	13	5
Апрель	4.00	2	1	240	12	13	5
Май	4.00	2	1	240	12	13	5
Июнь	4.00	2	1	240	12	13	5
Июль	4.00	2	1	240	12	13	5
Август	4.00	2	1	240	12	13	5
Сентябрь	4.00	2	1	240	12	13	5
Октябрь	4.00	2	1	240	12	13	5
Ноябрь	4.00	2	1	240	12	13	5
Декабрь	4.00	2	1	240	12	13	5

Кран гусеничный МКГС-125.01 БС : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Tcp	Работающих в течение 30 мин.	Tсут	tдв	tнагр	tхх
Январь	1.00	1	1	180	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	180	12	13	5
Март	1.00	1	1	180	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	180	12	13	5
Май	1.00	1	1	180	12	13	5
Июнь	1.00	1	1	180	12	13	5
Июль	1.00	1	1	180	12	13	5
Август	1.00	1	1	180	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	180	12	13	5
Октябрь	1.00	1	1	180	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	1	180	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	180	12	13	5

Автобетононасос : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Tcp	Работающих в течение 30 мин.	Tсут	tдв	tнагр	tхх
Январь	0.00	0	0	480	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	300	12	13	5
Март	1.00	1	1	300	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	300	12	13	5
Май	1.00	1	1	300	12	13	5
Июнь	1.00	1	1	300	12	13	5
Июль	1.00	1	1	300	12	13	5
Август	1.00	1	1	300	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	300	12	13	5
Октябрь	1.00	1	1	300	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	1	300	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	300	12	13	5

Автобетоносмеситель : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Tcp	Работающих в течение 30 мин.	Tсут	tдв	tнагр	tхх
Январь	0.00	0	0	480	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	300	12	13	5
Март	2.00	2	1	300	12	13	5
Апрель	2.00	2	1	300	12	13	5
Май	2.00	2	1	300	12	13	5
Июнь	2.00	2	1	300	12	13	5
Июль	2.00	2	1	300	12	13	5
Август	2.00	2	1	300	12	13	5
Сентябрь	2.00	2	1	300	12	13	5
Октябрь	2.00	2	1	300	12	13	5
Ноябрь	2.00	2	1	300	12	13	5
Декабрь	2.00	2	1	300	12	13	5

Каток вибрационный : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Tcp	Работающих в течение 30 мин.	Tсут	tдв	tнагр	tхх

Январь	6.00	2	1	300	12	13	5
Февраль	6.00	2	1	300	12	13	5
Март	6.00	2	1	300	12	13	5
Апрель	6.00	2	1	300	12	13	5
Май	6.00	2	1	300	12	13	5
Июнь	6.00	2	1	300	12	13	5
Июль	6.00	2	1	300	12	13	5
Август	6.00	2	1	300	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	480	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	480	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	480	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	480	12	13	5

Автоподъемник АПТ-50 : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Выезжающих за время Тср*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Тсут*	*tдв*	*tнагр*	*tхх*
Январь	0.00	0	0	480	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	480	12	13	5
Март	4.00	2	1	300	12	13	5
Апрель	4.00	2	1	300	12	13	5
Май	4.00	2	1	300	12	13	5
Июнь	4.00	2	1	300	12	13	5
Июль	4.00	2	1	300	12	13	5
Август	4.00	2	1	300	12	13	5
Сентябрь	4.00	2	1	300	12	13	5
Октябрь	4.00	2	1	300	12	13	5
Ноябрь	4.00	2	1	300	12	13	5
Декабрь	4.00	2	1	300	12	13	5

Автопогрузчик Амкодор-208 : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Выезжающих за время Тср*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Тсут*	*tдв*	*tнагр*	*tхх*
Январь	3.00	2	1	300	12	13	5
Февраль	3.00	2	1	300	12	13	5
Март	3.00	2	1	300	12	13	5
Апрель	3.00	2	1	300	12	13	5
Май	3.00	2	1	300	12	13	5
Июнь	3.00	2	1	300	12	13	5
Июль	3.00	2	1	300	12	13	5
Август	3.00	2	1	300	12	13	5
Сентябрь	3.00	2	1	300	12	13	5
Октябрь	3.00	2	1	300	12	13	5
Ноябрь	3.00	2	1	300	12	13	5
Декабрь	3.00	2	1	300	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	*Название вещества*	*Макс. выброс (г/с)*	*Валовый выброс (т/год)*
----	Оксиды азота (NOx)*	0,1074072	7,329654
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0859258	5,863723
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0139629	0,952855
0328	Углерод (Сажа)	0,0350933	1,013824

0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0112225	0,656736
0337	Углерод оксид	0,4335992	5,521305
0401	Углеводороды**	0,0706775	1,528635
	В том числе:		
2732	**Керосин	0,0706775	1,528635

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
NO_2 - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Самосвал КамАЗ-55111	0.285613
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.106251
	Бульдозер ДТ-75	0.138388
	Экскаватор ЭО-3223	0.085296
	Автокран КС-55713	0.445115
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.032299
	Автобетононасос	0.138357
	Автобетоносмеситель	0.276713
	Каток вибрационный	0.088570
	Автоподъемник АПТ-50	0.553427
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.094784
	ВСЕГО:	2.244813
Переходный	Самосвал КамАЗ-55111	0.267811
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.099645
	Бульдозер ДТ-75	0.124470
	Экскаватор ЭО-3223	0.076581
	Автокран КС-55713	0.400327
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.029414
	Автобетононасос	0.123342
	Автобетоносмеситель	0.246683
	Каток вибрационный	0.049342
	Автоподъемник АПТ-50	0.493366
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.084476
	ВСЕГО:	1.995456
Холодный	Самосвал КамАЗ-55111	0.252662
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.093987
	Бульдозер ДТ-75	0.109917
	Экскаватор ЭО-3223	0.067632
	Автокран КС-55713	0.353661
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.026587
	Автобетононасос	0.035080
	Автобетоносмеситель	0.070160
	Каток вибрационный	0.057627
	Автоподъемник АПТ-50	0.140320
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.073403
	ВСЕГО:	1.281036
Всего за год		5.521305

Максимальный выброс составляет: 0.4335992 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Mn*	*Tn*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.тех.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Самосвал КамАЗ-55111	0.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	
	0.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	0.4335992
Бортовая машина КамАЗ-65117	0.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	нет	
	0.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	нет	0.1342146
Бульдозер ДТ-75	0.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	5	3.910	нет	
	0.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	5	3.910	нет	0.1351708
Экскаватор ЭО-3223	0.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	5	2.400	нет	
	0.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	5	2.400	нет	0.0831775
Автокран КС-55713	0.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	
	0.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	0.4335992
Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	5	2.400	нет	
	0.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	5	2.400	нет	0.0831775
Автобетононасос	0.000	0.0	12.600	0.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	
	0.000	0.0	12.600	0.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	0.0000000
Автобетоносмеситель	0.000	0.0	12.600	0.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	
	0.000	0.0	12.600	0.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	0.0000000
Каток вибрационный	0.000	4.0	1.600	20.0	0.550	0.450	10	0.840	нет	
	0.000	4.0	1.600	20.0	0.550	0.450	10	0.840	нет	0.0551458
Автоподъемник АПТ-50	0.000	0.0	12.600	0.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	
	0.000	0.0	12.600	0.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	0.0000000
Автопогрузчик Амкодор-208	0.000	4.0	2.800	20.0	0.940	0.770	10	1.440	нет	
	0.000	4.0	2.800	20.0	0.940	0.770	10	1.440	нет	0.0964383

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Самосвал КамАЗ-55111	0.079679
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.029760
	Бульдозер ДТ-75	0.039268
	Экскаватор ЭО-3223	0.023812
	Автокран КС-55713	0.125729
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.008981
	Автобетононасос	0.039180
	Автобетоносмеситель	0.078361
	Каток вибрационный	0.024910
	Автоподъемник АПТ-50	0.156721
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.026805
	ВСЕГО:	0.633206
Переходный	Самосвал КамАЗ-55111	0.072262
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.026897
	Бульдозер ДТ-75	0.034546
	Экскаватор ЭО-3223	0.020787
	Автокран КС-55713	0.111010
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.007913
	Автобетононасос	0.034403
	Автобетоносмеситель	0.068805
	Каток вибрационный	0.013670
	Автоподъемник АПТ-50	0.137610

	Автопогрузчик Амкодор-208	0.023378
	ВСЕГО:	0.551283
Холодный	Самосвал КамАЗ-55111	0.065189
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.024262
	Бульдозер ДТ-75	0.029878
	Экскаватор ЭО-3223	0.017993
	Автокран КС-55713	0.096042
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.006950
	Автобетононасос	0.009718
	Автобетоносмеситель	0.019435
	Каток вибрационный	0.015757
	Автоподъемник АПТ-50	0.038870
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.020053
	ВСЕГО:	0.344147
Всего за год		1.528635

Максимальный выброс составляет: 0.0706775 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Mn*	*Tn*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Самосвал КамАЗ-55111	0.000	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	
	0.000	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	0.0706775
Бортовая машина КамАЗ-65117	0.000	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	нет	
	0.000	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	нет	0.0218938
Бульдозер ДТ-75	0.000	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	нет	
	0.000	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	нет	0.0222125
Экскаватор ЭО-3223	0.000	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	5	0.300	нет	
	0.000	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	5	0.300	нет	0.0136325
Автокран КС-55713	0.000	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	
	0.000	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	0.0706775
Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.000	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	5	0.300	нет	
	0.000	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	5	0.300	нет	0.0136325
Автобетононасос	0.000	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	
	0.000	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	0.0000000
Автобетоносмеситель	0.000	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	
	0.000	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	0.0000000
Каток вибрационный	0.000	4.0	0.290	20.0	0.180	0.150	10	0.110	нет	
	0.000	4.0	0.290	20.0	0.180	0.150	10	0.110	нет	0.0099850
Автоподъемник АПТ-50	0.000	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	
	0.000	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	0.0000000
Автопогрузчик Амкодор-208	0.000	4.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	нет	
	0.000	4.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	нет	0.0161992

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Самосвал КамАЗ-55111	0.411723
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.153054
	Бульдозер ДТ-75	0.203416
	Экскаватор ЭО-3223	0.125292

	Автокран КС-55713	0.654178
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.047152
	Автобетононасос	0.204144
	Автобетоносмеситель	0.408289
	Каток вибрационный	0.131742
	Автоподъемник АПТ-50	0.816578
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.140997
	ВСЕГО:	3.296567
Переходный	Самосвал КамАЗ-55111	0.333125
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.123819
	Бульдозер ДТ-75	0.163650
	Экскаватор ЭО-3223	0.100798
	Автокран КС-55713	0.526340
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.038004
	Автобетононасос	0.164065
	Автобетоносмеситель	0.328130
	Каток вибрационный	0.066178
	Автоподъемник АПТ-50	0.656259
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.113317
	ВСЕГО:	2.613686
Холодный	Самосвал КамАЗ-55111	0.255058
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.094781
	Бульдозер ДТ-75	0.124016
	Экскаватор ЭО-3223	0.076385
	Автокран КС-55713	0.398926
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.028896
	Автобетононасос	0.041257
	Автобетоносмеситель	0.082514
	Каток вибрационный	0.066834
	Автоподъемник АПТ-50	0.165027
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.085709
	ВСЕГО:	1.419402
Всего за год		7.329654

Максимальный выброс составляет: 0.1074072 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Mn*	*Tn*	*Mnp*	*Tnp*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Самосвал КамАЗ-55111	0.000	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	
	0.000	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	0.1074072
Бортовая машина КамАЗ-65117	0.000	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	
	0.000	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	0.0665494
Бульдозер ДТ-75	0.000	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	5	0.780	нет	
	0.000	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	5	0.780	нет	0.0665494
Экскаватор ЭО-3223	0.000	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	5	0.480	нет	
	0.000	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	5	0.480	нет	0.0409906
Автокран КС-55713	0.000	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	
	0.000	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	0.1074072
Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.000	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	5	0.480	нет	
	0.000	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	5	0.480	нет	0.0409906
Автобетононасос	0.000	0.0	1.910	0.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	
	0.000	0.0	1.910	0.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	0.0000000
Автобетоносмеситель	0.000	0.0	1.910	0.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	
	0.000	0.0	1.910	0.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	0.0000000
Каток вибрационный	0.000	4.0	0.260	20.0	0.870	0.870	10	0.170	нет	
	0.000	4.0	0.260	20.0	0.870	0.870	10	0.170	нет	0.0144406

Автоподъемник АПТ-50	0.000	0.0	1.910	0.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	
	0.000	0.0	1.910	0.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	0.0000000
Автопогрузчик Амкодор-208	0.000	4.0	0.440	20.0	1.490	1.490	10	0.290	нет	
	0.000	4.0	0.440	20.0	1.490	1.490	10	0.290	нет	0.0247283

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Самосвал КамАЗ-55111	0.046179
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.017270
	Бульдозер ДТ-75	0.022942
	Экскаватор ЭО-3223	0.013766
	Автокран КС-55713	0.073329
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.005181
	Автобетононасос	0.022880
	Автобетоносмеситель	0.045761
	Каток вибрационный	0.015155
	Автоподъемник АПТ-50	0.091521
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.016205
	ВСЕГО:	0.370189
Переходный	Самосвал КамАЗ-55111	0.051396
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.019056
	Бульдозер ДТ-75	0.024831
	Экскаватор ЭО-3223	0.015179
	Автокран КС-55713	0.080014
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.005748
	Автобетононасос	0.024865
	Автобетоносмеситель	0.049731
	Каток вибрационный	0.010284
	Автоподъемник АПТ-50	0.099462
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.017282
	ВСЕГО:	0.397848
Холодный	Самосвал КамАЗ-55111	0.045473
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.016813
	Бульдозер ДТ-75	0.021283
	Экскаватор ЭО-3223	0.013004
	Автокран КС-55713	0.068697
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.004971
	Автобетононасос	0.007014
	Автобетоносмеситель	0.014028
	Каток вибрационный	0.011698
	Автоподъемник АПТ-50	0.028057
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.014749
	ВСЕГО:	0.245787
Всего за год		1.013824

Максимальный выброс составляет: 0.0350933 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Мп*	*Тп*	*Мпр*	*Тпр*	*Мдв*	*Мдв.теп.*	*Vдв*	*Мхх*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Самосвал КамАЗ-55111	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	
	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	0.0350933

Бортовая машина КамАЗ-65117	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	нет	
	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	нет	0.0110350
Бульдозер ДТ-75	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	5	0.100	нет	
	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	5	0.100	нет	0.0110350
Экскаватор ЭО-3223	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	5	0.060	нет	
	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	5	0.060	нет	0.0067494
Автокран КС-55713	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	
	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	0.0350933
Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	5	0.060	нет	
	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	5	0.060	нет	0.0067494
Автобетононасос	0.000	0.0	1.020	0.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	
	0.000	0.0	1.020	0.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	0.0000000
Автобетоносмеситель	0.000	0.0	1.020	0.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	
	0.000	0.0	1.020	0.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	0.0000000
Каток вибрационный	0.000	4.0	0.120	20.0	0.150	0.100	10	0.020	нет	
	0.000	4.0	0.120	20.0	0.150	0.100	10	0.020	нет	0.0041458
Автоподъемник АПТ-50	0.000	0.0	1.020	0.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	
	0.000	0.0	1.020	0.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	0.0000000
Автопогрузчик Амкодор-208	0.000	4.0	0.240	20.0	0.250	0.170	10	0.040	нет	
	0.000	4.0	0.240	20.0	0.250	0.170	10	0.040	нет	0.0082542

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Самосвал КамАЗ-55111	0.034343
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.012586
	Бульдозер ДТ-75	0.016647
	Экскаватор ЭО-3223	0.010193
	Автокран КС-55713	0.054336
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.003842
	Автобетононасос	0.016942
	Автобетоносмеситель	0.033883
	Каток вибрационный	0.010861
	Автоподъемник АПТ-50	0.067767
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.011945
	ВСЕГО:	0.273343
Переходный	Самосвал КамАЗ-55111	0.030746
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.011196
	Бульдозер ДТ-75	0.014693
	Экскаватор ЭО-3223	0.008894
	Автокран КС-55713	0.048300
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.003360
	Автобетононасос	0.015038
	Автобетоносмеситель	0.030076
	Каток вибрационный	0.006025
	Автоподъемник АПТ-50	0.060151
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.010719
	ВСЕГО:	0.239196
Холодный	Самосвал КамАЗ-55111	0.026267
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.009581
	Бульдозер ДТ-75	0.012364
	Экскаватор ЭО-3223	0.007483
	Автокран КС-55713	0.040626
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.002843

	Автобетононасос	0.004185
	Автобетоносмеситель	0.008371
	Каток вибрационный	0.006750
	Автоподъемник АПТ-50	0.016741
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.008986
	ВСЕГО:	0.144197
Всего за год		0.656736

Максимальный выброс составляет: 0.0112225 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Мп*	*Тп*	*Мпр*	*Тпр*	*Мдв*	*Мдв.теп.*	*Vдв*	*Мхх*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Самосвал КамАЗ-55111	0.000	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	
	0.000	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	0.0112225
Бортовая машина КамАЗ-65117	0.000	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	нет	
	0.000	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	нет	0.0065456
Бульдозер ДТ-75	0.000	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	5	0.160	нет	
	0.000	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	5	0.160	нет	0.0065456
Экскаватор ЭО-3223	0.000	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	5	0.097	нет	
	0.000	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	5	0.097	нет	0.0039622
Автокран КС-55713	0.000	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	
	0.000	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	0.0112225
Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.000	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	5	0.097	нет	
	0.000	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	5	0.097	нет	0.0039622
Автобетононасос	0.000	0.0	0.310	0.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	
	0.000	0.0	0.310	0.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	0.0000000
Автобетоносмеситель	0.000	0.0	0.310	0.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	
	0.000	0.0	0.310	0.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	0.0000000
Каток вибрационный	0.000	4.0	0.042	20.0	0.084	0.068	10	0.034	нет	
	0.000	4.0	0.042	20.0	0.084	0.068	10	0.034	нет	0.0015197
Автоподъемник АПТ-50	0.000	0.0	0.310	0.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	
	0.000	0.0	0.310	0.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	0.0000000
Автопогрузчик Амкодор-208	0.000	4.0	0.072	20.0	0.150	0.120	10	0.058	нет	
	0.000	4.0	0.072	20.0	0.150	0.120	10	0.058	нет	0.0026092

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Самосвал КамАЗ-55111	0.329379
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.122443
	Бульдозер ДТ-75	0.162733
	Экскаватор ЭО-3223	0.100234
	Автокран КС-55713	0.523343
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.037721
	Автобетононасос	0.163316
	Автобетоносмеситель	0.326631
	Каток вибрационный	0.105394
	Автоподъемник АПТ-50	0.653262
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.112798

	ВСЕГО:	2.637253
Переходный	Самосвал КамАЗ-55111	0.266500
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.099055
	Бульдозер ДТ-75	0.130920
	Экскаватор ЭО-3223	0.080639
	Автокран КС-55713	0.421072
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.030403
	Автобетононасос	0.131252
	Автобетоносмеситель	0.262504
	Каток вибрационный	0.052943
	Автоподъемник АПТ-50	0.525008
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.090654
	ВСЕГО:	2.090948
Холодный	Самосвал КамАЗ-55111	0.204047
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.075825
	Бульдозер ДТ-75	0.099212
	Экскаватор ЭО-3223	0.061108
	Автокран КС-55713	0.319141
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.023117
	Автобетононасос	0.033005
	Автобетоносмеситель	0.066011
	Каток вибрационный	0.053467
	Автоподъемник АПТ-50	0.132022
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.068567
	ВСЕГО:	1.135521
Всего за год		5.863723

Максимальный выброс составляет: 0.0859258 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Самосвал КамАЗ-55111	0.053524
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.019897
	Бульдозер ДТ-75	0.026444
	Экскаватор ЭО-3223	0.016288
	Автокран КС-55713	0.085043
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.006130
	Автобетононасос	0.026539
	Автобетоносмеситель	0.053078
	Каток вибрационный	0.017126
	Автоподъемник АПТ-50	0.106155
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.018330
	ВСЕГО:	0.428554
Переходный	Самосвал КамАЗ-55111	0.043306
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.016096
	Бульдозер ДТ-75	0.021275
	Экскаватор ЭО-3223	0.013104
	Автокран КС-55713	0.068424
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.004940
	Автобетононасос	0.021328
	Автобетоносмеситель	0.042657
	Каток вибрационный	0.008603
	Автоподъемник АПТ-50	0.085314
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.014731
	ВСЕГО:	0.339779
Холодный	Самосвал КамАЗ-55111	0.033158

	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.012321
	Бульдозер ДТ-75	0.016122
	Экскаватор ЭО-3223	0.009930
	Автокран КС-55713	0.051860
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.003756
	Автобетононасос	0.005363
	Автобетоносмеситель	0.010727
	Каток вибрационный	0.008688
	Автоподъемник АПТ-50	0.021454
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.011142
	ВСЕГО:	0.184522
Всего за год		0.952855

Максимальный выброс составляет: 0.0139629 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Самосвал КамАЗ-55111	0.079679
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.029760
	Бульдозер ДТ-75	0.039268
	Экскаватор ЭО-3223	0.023812
	Автокран КС-55713	0.125729
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.008981
	Автобетононасос	0.039180
	Автобетоносмеситель	0.078361
	Каток вибрационный	0.024910
	Автоподъемник АПТ-50	0.156721
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.026805
	ВСЕГО:	0.633206
Переходный	Самосвал КамАЗ-55111	0.072262
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.026897
	Бульдозер ДТ-75	0.034546
	Экскаватор ЭО-3223	0.020787
	Автокран КС-55713	0.111010
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.007913
	Автобетононасос	0.034403
	Автобетоносмеситель	0.068805
	Каток вибрационный	0.013670
	Автоподъемник АПТ-50	0.137610
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.023378
	ВСЕГО:	0.551283
Холодный	Самосвал КамАЗ-55111	0.065189
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.024262
	Бульдозер ДТ-75	0.029878
	Экскаватор ЭО-3223	0.017993
	Автокран КС-55713	0.096042
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.006950
	Автобетононасос	0.009718
	Автобетоносмеситель	0.019435
	Каток вибрационный	0.015757
	Автоподъемник АПТ-50	0.038870
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.020053
	ВСЕГО:	0.344147
Всего за год		1.528635

Максимальный выброс составляет: 0.0706775 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Mn*	*Tn*	*%% пуск.*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.тер.*	*Vдв*	*Mхх*	*%% двиг.*	*Cхр*	*Выброс (г/с)*
Самосвал КамАЗ-55111	0.000	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	
	0.000	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	0.0706775
Бортовая машина КамАЗ-65117	0.000	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	нет	
	0.000	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	нет	0.0218938
Бульдозер ДТ-75	0.000	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	100.0	нет	
	0.000	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	100.0	нет	0.0222125
Экскаватор ЭО-3223	0.000	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	5	0.300	100.0	нет	
	0.000	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	5	0.300	100.0	нет	0.0136325
Автокран КС-55713	0.000	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	
	0.000	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	0.0706775
Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.000	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	5	0.300	100.0	нет	
	0.000	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	5	0.300	100.0	нет	0.0136325
Автобетононасос	0.000	0.0	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	
	0.000	0.0	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	0.0000000
Автобетоносмеситель	0.000	0.0	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	
	0.000	0.0	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	0.0000000
Каток вибрационный	0.000	4.0	0.0	0.290	20.0	0.180	0.150	10	0.110	100.0	нет	
	0.000	4.0	0.0	0.290	20.0	0.180	0.150	10	0.110	100.0	нет	0.0099850
Автоподъемник АПТ-50	0.000	0.0	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	
	0.000	0.0	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	0.0000000
Автопогрузчик Амкодор-208	0.000	4.0	0.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	нет	
	0.000	4.0	0.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	нет	0.0161992

Валовые и максимальные выбросы участка №2, цех №1, площадка №1
Строительная техника ДСЕ 2 г.,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №1150202, ДСЕ АО "ОДК",
Москва, 2022 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.18.0 от 24.06.2014
Copyright© 1995-2014 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:
1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ЗАО "Казанский ГипроНИИавиапром"
Регистрационный номер: 01-01-0927

Москва, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

Характеристики	*I*	*II*	*III*	*IV*	*V*	*VI*	*VII*	*VIII*	*IX*	*X*	*XI*	*XII*
Среднемесячная температура, °С	-10.2	-9.2	-4.3	4.4	11.9	16	18.1	16.3	10.7	4.3	-1.9	-7.3
Расчетные периоды года	Х	Х	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Х
Средняя минимальная температура, °С	-10.2	-9.2	-4.3	4.4	11.9	16	18.1	16.3	10.7	4.3	-1.9	-7.3
Расчетные периоды года	Х	Х	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Х

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	*Месяцы*	*Всего дней*
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Март; Апрель; Октябрь; Ноябрь;	84
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.050
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.100

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.050
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.100

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	*Категория*	*Мощность двигателя*	*ЭС*
Самосвал КамАЗ-55111	Колесная	161-260 КВт (220-354 л.с.)	да
Бортовая машина КамАЗ-65117	Колесная	101-160 КВт (137-219 л.с.)	да
Бульдозер ДТ-75	Гусеничная	101-160 КВт (137-219 л.с.)	да
Экскаватор ЭО-3223	Гусеничная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да
Автокран КС-55713	Колесная	161-260 КВт (220-354 л.с.)	да
Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	Гусеничная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да
Автобетононасос	Колесная	161-260 КВт (220-354 л.с.)	да
Автобетоносмеситель	Колесная	161-260 КВт (220-354 л.с.)	да
Асфальтоукладчик	Колесная	36-60 КВт (49-82 л.с.)	да
Каток вибрационный	Колесная	21-35 КВт (28-48 л.с.)	да
Автоподъемник АПТ-50	Колесная	161-260 КВт (220-354 л.с.)	да
Автопогрузчик Амкодор-208	Колесная	36-60 КВт (49-82 л.с.)	да

Самосвал КамАЗ-55111 : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Выезжающих за время Тср*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Тсут*	*tдв*	*tнагр*	*tхх*
Январь	5.00	2	1	120	12	13	5
Февраль	5.00	2	1	120	12	13	5
Март	5.00	2	1	120	12	13	5
Апрель	5.00	2	1	120	12	13	5
Май	5.00	2	1	120	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	120	12	13	5
Июль	0.00	0	0	120	12	13	5
Август	0.00	0	0	120	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	120	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	120	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	120	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	120	12	13	5

Бортовая машина КамАЗ-65117 : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Выезжающих за время Тср*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Тсут*	*tдв*	*tнагр*	*tхх*
Январь	3.00	1	1	120	12	13	5
Февраль	3.00	1	1	120	12	13	5
Март	3.00	1	1	120	12	13	5
Апрель	3.00	1	1	120	12	13	5
Май	3.00	1	1	120	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	120	12	13	5
Июль	0.00	0	0	120	12	13	5
Август	0.00	0	0	120	12	13	5

Сентябрь	0.00	0	0	120	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	120	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	120	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	120	12	13	5

Бульдозер ДТ-75 : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Выезжающих за время Тср*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Тсут*	*tдв*	*tнагр*	*tхх*
Январь	0.00	0	0	240	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	240	12	13	5
Март	2.00	1	1	240	12	13	5
Апрель	2.00	1	1	240	12	13	5
Май	2.00	1	1	240	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	240	12	13	5
Июль	0.00	0	0	240	12	13	5
Август	0.00	0	0	240	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	240	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	240	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	240	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	240	12	13	5

Экскаватор ЭО-3223 : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Выезжающих за время Тср*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Тсут*	*tдв*	*tнагр*	*tхх*
Январь	0.00	0	0	240	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	240	12	13	5
Март	2.00	1	1	240	12	13	5
Апрель	2.00	1	1	240	12	13	5
Май	2.00	1	1	240	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	240	12	13	5
Июль	0.00	0	0	240	12	13	5
Август	0.00	0	0	240	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	240	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	240	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	240	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	240	12	13	5

Автокран КС-55713 : количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Выезжающих за время Тср*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Тсут*	*tдв*	*tнагр*	*tхх*
Январь	4.00	2	1	240	12	13	5
Февраль	4.00	2	1	240	12	13	5
Март	4.00	2	1	240	12	13	5
Апрель	4.00	2	1	240	12	13	5
Май	4.00	2	1	240	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	240	12	13	5
Июль	0.00	0	0	240	12	13	5
Август	0.00	0	0	240	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	240	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	240	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	240	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	240	12	13	5

Кран гусеничный МКГС-125.01 БС : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Tcp	Работающих в течение 30 мин.	Tсут	tдв	tнагр	tхх
Январь	1.00	1	1	180	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	180	12	13	5
Март	1.00	1	1	180	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	180	12	13	5
Май	1.00	1	1	180	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	180	12	13	5
Июль	0.00	0	0	180	12	13	5
Август	0.00	0	0	180	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	180	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	180	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	180	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	180	12	13	5

Автобетононасос : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Tcp	Работающих в течение 30 мин.	Tсут	tдв	tнагр	tхх
Январь	0.00	0	0	480	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	300	12	13	5
Март	1.00	1	1	300	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	300	12	13	5
Май	1.00	1	1	300	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	300	12	13	5
Июль	0.00	0	0	300	12	13	5
Август	0.00	0	0	300	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	300	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	300	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	300	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	300	12	13	5

Автобетоносмеситель : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Tcp	Работающих в течение 30 мин.	Tсут	tдв	tнагр	tхх
Январь	0.00	0	0	480	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	300	12	13	5
Март	2.00	2	1	300	12	13	5
Апрель	2.00	2	1	300	12	13	5
Май	2.00	2	1	300	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	300	12	13	5
Июль	0.00	0	0	300	12	13	5
Август	0.00	0	0	300	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	300	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	300	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	300	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	300	12	13	5

Асфальтоукладчик : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время	Работающих в	Tсут	tдв	tнагр	tхх

		Tср	течение 30 мин.			
Январь	0.00	0	0	480	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	480	12	13	5
Март	0.00	0	0	480	12	13	5
Апрель	2.00	1	1	300	12	13	5
Май	2.00	1	1	300	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	480	12	13	5
Июль	0.00	0	0	480	12	13	5
Август	0.00	0	0	480	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	480	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	480	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	480	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	480	12	13	5

Каток вибрационный : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Tср	Работающих в течение 30 мин.	Tсут	tдв	tнагр	tхх
Январь	0.00	0	0	300	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	300	12	13	5
Март	0.00	0	0	300	12	13	5
Апрель	6.00	2	1	300	12	13	5
Май	6.00	2	1	300	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	300	12	13	5
Июль	0.00	0	0	300	12	13	5
Август	0.00	0	0	300	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	480	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	480	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	480	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	480	12	13	5

Автоподъемник АПТ-50 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Tср	Работающих в течение 30 мин.	Tсут	tдв	tнагр	tхх
Январь	4.00	2	1	300	12	13	5
Февраль	4.00	2	1	300	12	13	5
Март	4.00	2	1	300	12	13	5
Апрель	4.00	2	1	300	12	13	5
Май	0.00	0	0	300	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	300	12	13	5
Июль	0.00	0	0	300	12	13	5
Август	0.00	0	0	300	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	300	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	300	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	300	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	300	12	13	5

Автопогрузчик Амкодор-208 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Tср	Работающих в течение 30 мин.	Tсут	tдв	tнагр	tхх
Январь	3.00	2	1	300	12	13	5
Февраль	3.00	2	1	300	12	13	5

Март	3.00	2	1	300	12	13	5
Апрель	3.00	2	1	300	12	13	5
Май	3.00	2	1	300	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	300	12	13	5
Июль	0.00	0	0	300	12	13	5
Август	0.00	0	0	300	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	300	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	300	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	300	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	300	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	*Название вещества*	*Макс. выброс (г/с)*	*Валовый выброс (т/год)*
----	Оксиды азота (NOx)*	0,1074072	2,755305
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0859258	2,204244
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0139629	0,358190
0328	Углерод (Сажа)	0,0350933	0,418399
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0112225	0,257404
0337	Углерод оксид	0,4335992	2,198192
0401	Углеводороды**	0,0706775	0,601805
	В том числе:		
2732	**Керосин	0,0706775	0,601805

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
NO_2 - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Самосвал КамАЗ-55111	0.057123
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.021250
	Бульдозер ДТ-75	0.027678
	Экскаватор ЭО-3223	0.017059
	Автокран КС-55713	0.089023
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.006460
	Автобетононасос	0.027671
	Автобетоносмеситель	0.055343
	Асфальтоукладчик	0.012638
	Каток вибрационный	0.022143
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.018957
	ВСЕГО:	0.355344
Переходный	Самосвал КамАЗ-55111	0.133906
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.049822
	Бульдозер ДТ-75	0.062235
	Экскаватор ЭО-3223	0.038290
	Автокран КС-55713	0.200164
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.014707
	Автобетононасос	0.061671

	Автобетоносмеситель	0.123342
	Асфальтоукладчик	0.014079
	Каток вибрационный	0.024671
	Автоподъемник АПТ-50	0.246683
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.042238
	ВСЕГО:	1.011807
Холодный	Самосвал КамАЗ-55111	0.171969
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.063969
	Автокран КС-55713	0.238597
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.017993
	Автоподъемник АПТ-50	0.289107
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.049406
	ВСЕГО:	0.831041
Всего за год		2.198192

Максимальный выброс составляет: 0.4335992 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Самосвал КамАЗ-55111	0.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	
	0.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	0.4335992
Бортовая машина КамАЗ-65117	0.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	нет	
	0.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	нет	0.1342146
Бульдозер ДТ-75	0.000	0.0	7.800	0.0	2.550	2.090	5	3.910	нет	
	0.000	0.0	7.800	0.0	2.550	2.090	5	3.910	нет	0.0000000
Экскаватор ЭО-3223	0.000	0.0	4.800	0.0	1.570	1.290	5	2.400	нет	
	0.000	0.0	4.800	0.0	1.570	1.290	5	2.400	нет	0.0000000
Автокран КС-55713	0.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	
	0.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	0.4335992
Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	5	2.400	нет	
	0.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	5	2.400	нет	0.0831775
Автобетононасос	0.000	0.0	12.600	0.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	
	0.000	0.0	12.600	0.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	0.0000000
Автобетоносмеситель	0.000	0.0	12.600	0.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	
	0.000	0.0	12.600	0.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	0.0000000
Асфальтоукладчик	0.000	0.0	2.800	0.0	0.940	0.770	10	1.440	нет	
	0.000	0.0	2.800	0.0	0.940	0.770	10	1.440	нет	0.0000000
Каток вибрационный	0.000	0.0	1.600	0.0	0.550	0.450	10	0.840	нет	
	0.000	0.0	1.600	0.0	0.550	0.450	10	0.840	нет	0.0000000
Автоподъемник АПТ-50	0.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	
	0.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	нет	0.4335992
Автопогрузчик Амкодор-208	0.000	4.0	2.800	20.0	0.940	0.770	10	1.440	нет	
	0.000	4.0	2.800	20.0	0.940	0.770	10	1.440	нет	0.0964383

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Самосвал КамАЗ-55111	0.015936
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.005952
	Бульдозер ДТ-75	0.007854
	Экскаватор ЭО-3223	0.004762

	Автокран КС-55713	0.025146
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.001796
	Автобетононасос	0.007836
	Автобетоносмеситель	0.015672
	Асфальтоукладчик	0.003574
	Каток вибрационный	0.006228
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.005361
	ВСЕГО:	0.100116
Переходный	Самосвал КамАЗ-55111	0.036131
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.013449
	Бульдозер ДТ-75	0.017273
	Экскаватор ЭО-3223	0.010394
	Автокран КС-55713	0.055505
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.003957
	Автобетононасос	0.017201
	Автобетоносмеситель	0.034403
	Асфальтоукладчик	0.003896
	Каток вибрационный	0.006835
	Автоподъемник АПТ-50	0.068805
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.011689
	ВСЕГО:	0.279538
Холодный	Самосвал КамАЗ-55111	0.044033
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.016388
	Автокран КС-55713	0.064487
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.004677
	Автоподъемник АПТ-50	0.079118
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.013448
	ВСЕГО:	0.222151
Всего за год		0.601805

Максимальный выброс составляет: 0.0706775 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Самосвал КамАЗ-55111	0.000	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	
	0.000	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	0.0706775
Бортовая машина КамАЗ-65117	0.000	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	нет	
	0.000	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	нет	0.0218938
Бульдозер ДТ-75	0.000	0.0	1.270	0.0	0.850	0.710	5	0.490	нет	
	0.000	0.0	1.270	0.0	0.850	0.710	5	0.490	нет	0.0000000
Экскаватор ЭО-3223	0.000	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	5	0.300	нет	
	0.000	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	5	0.300	нет	0.0000000
Автокран КС-55713	0.000	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	
	0.000	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	0.0706775
Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.000	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	5	0.300	нет	
	0.000	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	5	0.300	нет	0.0136325
Автобетононасос	0.000	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	
	0.000	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	0.0000000
Автобетоносмеситель	0.000	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	
	0.000	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	0.0000000
Асфальтоукладчик	0.000	0.0	0.470	0.0	0.310	0.260	10	0.180	нет	
	0.000	0.0	0.470	0.0	0.310	0.260	10	0.180	нет	0.0000000
Каток вибрационный	0.000	0.0	0.290	0.0	0.180	0.150	10	0.110	нет	
	0.000	0.0	0.290	0.0	0.180	0.150	10	0.110	нет	0.0000000
Автоподъемник АПТ-50	0.000	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	

	0.000	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	нет	0.0706775
Автопогрузчик Амкодор-208	0.000	4.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	нет	
	0.000	4.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	нет	0.0161992

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Самосвал КамАЗ-55111	0.082345
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.030611
	Бульдозер ДТ-75	0.040683
	Экскаватор ЭО-3223	0.025058
	Автокран КС-55713	0.130836
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.009430
	Автобетононасос	0.040829
	Автобетоносмеситель	0.081658
	Асфальтоукладчик	0.018800
	Каток вибрационный	0.032936
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.028199
	ВСЕГО:	0.521385
Переходный	Самосвал КамАЗ-55111	0.166563
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.061909
	Бульдозер ДТ-75	0.081825
	Экскаватор ЭО-3223	0.050399
	Автокран КС-55713	0.263170
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.019002
	Автобетононасос	0.082032
	Автобетоносмеситель	0.164065
	Асфальтоукладчик	0.018886
	Каток вибрационный	0.033089
	Автоподъемник АПТ-50	0.328130
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.056659
	ВСЕГО:	1.325729
Холодный	Самосвал КамАЗ-55111	0.170574
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.063384
	Автокран КС-55713	0.266379
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.019304
	Автоподъемник АПТ-50	0.331339
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.057213
	ВСЕГО:	0.908191
Всего за год		2.755305

Максимальный выброс составляет: 0.1074072 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Mn*	*Tn*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Самосвал КамАЗ-55111	0.000	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	
	0.000	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	0.1074072
Бортовая машина КамАЗ-65117	0.000	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	
	0.000	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	0.0665494
Бульдозер ДТ-75	0.000	0.0	1.170	0.0	4.010	4.010	5	0.780	нет	
	0.000	0.0	1.170	0.0	4.010	4.010	5	0.780	нет	0.0000000
Экскаватор ЭО-3223	0.000	0.0	0.720	0.0	2.470	2.470	5	0.480	нет	

	0.000	0.0	0.720	0.0	2.470	2.470	5	0.480	нет	0.0000000
Автокран КС-55713	0.000	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	
	0.000	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	0.1074072
Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.000	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	5	0.480	нет	
	0.000	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	5	0.480	нет	0.0409906
Автобетононасос	0.000	0.0	1.910	0.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	
	0.000	0.0	1.910	0.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	0.0000000
Автобетоносмеситель	0.000	0.0	1.910	0.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	
	0.000	0.0	1.910	0.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	0.0000000
Асфальтоукладчик	0.000	0.0	0.440	0.0	1.490	1.490	10	0.290	нет	
	0.000	0.0	0.440	0.0	1.490	1.490	10	0.290	нет	0.0000000
Каток вибрационный	0.000	0.0	0.260	0.0	0.870	0.870	10	0.170	нет	
	0.000	0.0	0.260	0.0	0.870	0.870	10	0.170	нет	0.0000000
Автоподъемник АПТ-50	0.000	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	
	0.000	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	нет	0.1074072
Автопогрузчик Амкодор-208	0.000	4.0	0.440	20.0	1.490	1.490	10	0.290	нет	
	0.000	4.0	0.440	20.0	1.490	1.490	10	0.290	нет	0.0247283

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Самосвал КамАЗ-55111	0.009236
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.003454
	Бульдозер ДТ-75	0.004588
	Экскаватор ЭО-3223	0.002753
	Автокран КС-55713	0.014666
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.001036
	Автобетононасос	0.004576
	Автобетоносмеситель	0.009152
	Асфальтоукладчик	0.002161
	Каток вибрационный	0.003789
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.003241
	ВСЕГО:	0.058652
Переходный	Самосвал КамАЗ-55111	0.025698
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.009528
	Бульдозер ДТ-75	0.012415
	Экскаватор ЭО-3223	0.007590
	Автокран КС-55713	0.040007
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.002874
	Автобетононасос	0.012433
	Автобетоносмеситель	0.024865
	Асфальтоукладчик	0.002880
	Каток вибрационный	0.005142
	Автоподъемник АПТ-50	0.049731
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.008641
	ВСЕГО:	0.201804
Холодный	Самосвал КамАЗ-55111	0.030601
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.011309
	Автокран КС-55713	0.046026
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.003334
	Автоподъемник АПТ-50	0.056799
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.009873
	ВСЕГО:	0.157943
Всего за год		0.418399

Максимальный выброс составляет: 0.0350933 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Самосвал КамАЗ-55111	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	
	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	0.0350933
Бортовая машина КамАЗ-65117	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	нет	
	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	нет	0.0110350
Бульдозер ДТ-75	0.000	0.0	0.600	0.0	0.670	0.450	5	0.100	нет	
	0.000	0.0	0.600	0.0	0.670	0.450	5	0.100	нет	0.0000000
Экскаватор ЭО-3223	0.000	0.0	0.360	0.0	0.410	0.270	5	0.060	нет	
	0.000	0.0	0.360	0.0	0.410	0.270	5	0.060	нет	0.0000000
Автокран КС-55713	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	
	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	0.0350933
Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	5	0.060	нет	
	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	5	0.060	нет	0.0067494
Автобетононасос	0.000	0.0	1.020	0.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	
	0.000	0.0	1.020	0.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	0.0000000
Автобетоносмеситель	0.000	0.0	1.020	0.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	
	0.000	0.0	1.020	0.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	0.0000000
Асфальтоукладчик	0.000	0.0	0.240	0.0	0.250	0.170	10	0.040	нет	
	0.000	0.0	0.240	0.0	0.250	0.170	10	0.040	нет	0.0000000
Каток вибрационный	0.000	0.0	0.120	0.0	0.150	0.100	10	0.020	нет	
	0.000	0.0	0.120	0.0	0.150	0.100	10	0.020	нет	0.0000000
Автоподъемник АПТ-50	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	
	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	нет	0.0350933
Автопогрузчик Амкодор-208	0.000	4.0	0.240	20.0	0.250	0.170	10	0.040	нет	
	0.000	4.0	0.240	20.0	0.250	0.170	10	0.040	нет	0.0082542

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Самосвал КамАЗ-55111	0.006869
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.002517
	Бульдозер ДТ-75	0.003329
	Экскаватор ЭО-3223	0.002039
	Автокран КС-55713	0.010867
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.000768
	Автобетононасос	0.003388
	Автобетоносмеситель	0.006777
	Асфальтоукладчик	0.001593
	Каток вибрационный	0.002715
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.002389
	ВСЕГО:	0.043251
Переходный	Самосвал КамАЗ-55111	0.015373
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.005598
	Бульдозер ДТ-75	0.007346
	Экскаватор ЭО-3223	0.004447
	Автокран КС-55713	0.024150
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.001680

	Автобетононасос	0.007519
	Автобетоносмеситель	0.015038
	Асфальтоукладчик	0.001786
	Каток вибрационный	0.003012
	Автоподъемник АПТ-50	0.030076
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.005359
	ВСЕГО:	0.121385
Холодный	Самосвал КамАЗ-55111	0.017598
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.006421
	Автокран КС-55713	0.027154
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.001902
	Автоподъемник АПТ-50	0.033691
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.006003
	ВСЕГО:	0.092768
Всего за год		0.257404

Максимальный выброс составляет: 0.0112225 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Mn*	*Tn*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Самосвал КамАЗ-55111	0.000	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	
	0.000	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	0.0112225
Бортовая машина КамАЗ-65117	0.000	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	нет	
	0.000	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	нет	0.0065456
Бульдозер ДТ-75	0.000	0.0	0.200	0.0	0.380	0.310	5	0.160	нет	
	0.000	0.0	0.200	0.0	0.380	0.310	5	0.160	нет	0.0000000
Экскаватор ЭО-3223	0.000	0.0	0.120	0.0	0.230	0.190	5	0.097	нет	
	0.000	0.0	0.120	0.0	0.230	0.190	5	0.097	нет	0.0000000
Автокран КС-55713	0.000	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	
	0.000	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	0.0112225
Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.000	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	5	0.097	нет	
	0.000	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	5	0.097	нет	0.0039622
Автобетононасос	0.000	0.0	0.310	0.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	
	0.000	0.0	0.310	0.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	0.0000000
Автобетоносмеситель	0.000	0.0	0.310	0.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	
	0.000	0.0	0.310	0.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	0.0000000
Асфальтоукладчик	0.000	0.0	0.072	0.0	0.150	0.120	10	0.058	нет	
	0.000	0.0	0.072	0.0	0.150	0.120	10	0.058	нет	0.0000000
Каток вибрационный	0.000	0.0	0.042	0.0	0.084	0.068	10	0.034	нет	
	0.000	0.0	0.042	0.0	0.084	0.068	10	0.034	нет	0.0000000
Автоподъемник АПТ-50	0.000	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	
	0.000	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	нет	0.0112225
Автопогрузчик Амкодор-208	0.000	4.0	0.072	20.0	0.150	0.120	10	0.058	нет	
	0.000	4.0	0.072	20.0	0.150	0.120	10	0.058	нет	0.0026092

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*

Теплый	Самосвал КамАЗ-55111	0.065876
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.024489
	Бульдозер ДТ-75	0.032547
	Экскаватор ЭО-3223	0.020047
	Автокран КС-55713	0.104669
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.007544
	Автобетононасос	0.032663
	Автобетоносмеситель	0.065326
	Асфальтоукладчик	0.015040
	Каток вибрационный	0.026348
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.022560
	ВСЕГО:	0.417108
Переходный	Самосвал КамАЗ-55111	0.133250
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.049528
	Бульдозер ДТ-75	0.065460
	Экскаватор ЭО-3223	0.040319
	Автокран КС-55713	0.210536
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.015201
	Автобетононасос	0.065626
	Автобетоносмеситель	0.131252
	Асфальтоукладчик	0.015109
	Каток вибрационный	0.026471
	Автоподъемник АПТ-50	0.262504
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.045327
	ВСЕГО:	1.060583
Холодный	Самосвал КамАЗ-55111	0.136459
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.050707
	Автокран КС-55713	0.213103
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.015443
	Автоподъемник АПТ-50	0.265071
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.045770
	ВСЕГО:	0.726553
Всего за год		2.204244

Максимальный выброс составляет: 0.0859258 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Самосвал КамАЗ-55111	0.010705
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.003979
	Бульдозер ДТ-75	0.005289
	Экскаватор ЭО-3223	0.003258
	Автокран КС-55713	0.017009
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.001226
	Автобетононасос	0.005308
	Автобетоносмеситель	0.010616
	Асфальтоукладчик	0.002444
	Каток вибрационный	0.004282
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.003666
	ВСЕГО:	0.067780
Переходный	Самосвал КамАЗ-55111	0.021653
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.008048
	Бульдозер ДТ-75	0.010637
	Экскаватор ЭО-3223	0.006552
	Автокран КС-55713	0.034212
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.002470

	Автобетононасос	0.010664
	Автобетоносмеситель	0.021328
	Асфальтоукладчик	0.002455
	Каток вибрационный	0.004302
	Автоподъемник АПТ-50	0.042657
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.007366
	ВСЕГО:	0.172345
Холодный	Самосвал КамАЗ-55111	0.022175
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.008240
	Автокран КС-55713	0.034629
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.002510
	Автоподъемник АПТ-50	0.043074
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.007438
	ВСЕГО:	0.118065
Всего за год		0.358190

Максимальный выброс составляет: 0.0139629 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Самосвал КамАЗ-55111	0.015936
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.005952
	Бульдозер ДТ-75	0.007854
	Экскаватор ЭО-3223	0.004762
	Автокран КС-55713	0.025146
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.001796
	Автобетононасос	0.007836
	Автобетоносмеситель	0.015672
	Асфальтоукладчик	0.003574
	Каток вибрационный	0.006228
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.005361
	ВСЕГО:	0.100116
Переходный	Самосвал КамАЗ-55111	0.036131
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.013449
	Бульдозер ДТ-75	0.017273
	Экскаватор ЭО-3223	0.010394
	Автокран КС-55713	0.055505
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.003957
	Автобетононасос	0.017201
	Автобетоносмеситель	0.034403
	Асфальтоукладчик	0.003896
	Каток вибрационный	0.006835
	Автоподъемник АПТ-50	0.068805
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.011689
	ВСЕГО:	0.279538
Холодный	Самосвал КамАЗ-55111	0.044033
	Бортовая машина КамАЗ-65117	0.016388
	Автокран КС-55713	0.064487
	Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.004677
	Автоподъемник АПТ-50	0.079118
	Автопогрузчик Амкодор-208	0.013448
	ВСЕГО:	0.222151
Всего за год		0.601805

Максимальный выброс составляет: 0.0706775 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета

валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мп	Тп	%% пуск.	Мпр	Тпр	Мдв	Мдв.тер.	Vдв	Мхх	%% двиг.	Схр	Выброс (г/с)
Самосвал КамАЗ-55111	0.000	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	
	0.000	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	0.0706775
Бортовая машина КамАЗ-65117	0.000	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	нет	
	0.000	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	нет	0.0218938
Бульдозер ДТ-75	0.000	0.0	0.0	1.270	0.0	0.850	0.710	5	0.490	100.0	нет	
	0.000	0.0	0.0	1.270	0.0	0.850	0.710	5	0.490	100.0	нет	0.0000000
Экскаватор ЭО-3223	0.000	0.0	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	5	0.300	100.0	нет	
	0.000	0.0	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	5	0.300	100.0	нет	0.0000000
Автокран КС-55713	0.000	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	
	0.000	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	0.0706775
Кран гусеничный МКГС-125.01 БС	0.000	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	5	0.300	100.0	нет	
	0.000	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	5	0.300	100.0	нет	0.0136325
Автобетононасос	0.000	0.0	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	
	0.000	0.0	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	0.0000000
Автобетоносмеситель	0.000	0.0	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	
	0.000	0.0	0.0	2.050	0.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	0.0000000
Асфальтоукладчик	0.000	0.0	0.0	0.470	0.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	нет	
	0.000	0.0	0.0	0.470	0.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	нет	0.0000000
Каток вибрационный	0.000	0.0	0.0	0.290	0.0	0.180	0.150	10	0.110	100.0	нет	
	0.000	0.0	0.0	0.290	0.0	0.180	0.150	10	0.110	100.0	нет	0.0000000
Автоподъемник АПТ-50	0.000	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	
	0.000	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	нет	0.0706775
Автопогрузчик Амкодор-208	0.000	4.0	0.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	нет	
	0.000	4.0	0.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	нет	0.0161992

Сварочные работы (1 год строительства)

Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.0.21 от 20.04.2017
Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»
Программа зарегистрирована на: ЗАО "Казанский ГипроНИИавиапром"
Регистрационный номер: 01-01-0927

Объект: №0
Площадка: 1
Цех: 43
Вариант: 1
Название источника выбросов: №6501 Строительная площадка
Операция: №1 Сварка (1 год стр-ва)

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0065639	0.095276	0.00	0,0065639	0,095276
0143	Марганец и его соединения	0.0005147	0.007471	0.00	0,0005147	0,007471
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0012750	0.018507	0.00	0,0012750	0,018507
0337	Углерод оксид	0.0062806	0.091164	0.00	0,0062806	0,091164
0342	Фториды газообразные	0.0004392	0.006375	0.00	0,0004392	0,006375
0344	Фториды плохо растворимые	0.0004722	0.006854	0.00	0,0004722	0,006854
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0004722	0.006854	0.00	0,0004722	0,006854

Расчетные формулы
Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$M_M=B_э \cdot K \cdot (1-\eta_1) \cdot t_i/1200/3600$, г/с (2.1, 2.1а [1])

$M^r_M=3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}$, т/год (2.8, 2.15 [1])

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка
Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами Марка материала: УОНИ-13/55
Продолжительность производственного цикла (t_i): 5 мин. (300 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	K, г/кг
0123	Железа оксид	13.9000000
0143	Марганец и его соединения	1.0900000
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	2.7000000
0337	Углерод оксид	13.3000000
0342	Фториды газообразные	0.9300000
0344	Фториды плохо растворимые	1.0000000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1.0000000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (T): 1008 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов ($B_э$)

$B_э=G \cdot (100-н) \cdot 10^{-2}=6.8$ кг

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 8
Норматив образования огарков от расхода электродов (н), %: 15

Программа основана на документах:
1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное), НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
4. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.0.21 от 20.04.2017
Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»
Программа зарегистрирована на: ЗАО "Казанский ГипроНИИавиапром"
Регистрационный номер: 01-01-0927

Объект: №0
Площадка: 1
Цех: 43
Вариант: 1
Название источника выбросов: №6501 Строительная площадка
Операция: №2 Сварка (2 год стр-ва)

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0065639	0.039698	0.00	0,0065639	0,039698
0143	Марганец и его соединения	0.0005147	0.003113	0.00	0,0005147	0,003113
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0012750	0.007711	0.00	0,0012750	0,007711
0337	Углерод оксид	0.0062806	0.037985	0.00	0,0062806	0,037985
0342	Фториды газообразные	0.0004392	0.002656	0.00	0,0004392	0,002656
0344	Фториды плохо растворимые	0.0004722	0.002856	0.00	0,0004722	0,002856
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0004722	0.002856	0.00	0,0004722	0,002856

Расчетные формулы
Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$M_M=B_э \cdot K \cdot (1-\eta_1) \cdot t_i/1200/3600$, г/с (2.1, 2.1а [1])

$M^r_M=3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}$, т/год (2.8, 2.15 [1])

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка
Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами Марка материала: УОНИ-13/55
Продолжительность производственного цикла (t_i): 5 мин. (300 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	K, г/кг
0123	Железа оксид	13.9000000
0143	Марганец и его соединения	1.0900000
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	2.7000000
0337	Углерод оксид	13.3000000
0342	Фториды газообразные	0.9300000
0344	Фториды плохо растворимые	1.0000000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1.0000000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (T): 420 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов ($B_э$)

$B_э=G \cdot (100-н) \cdot 10^{-2}=6.8$ кг

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 8
Норматив образования огарков от расхода электродов (н), %: 15

Программа основана на документах:
1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное), НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
4. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

Расчет произведен программой «Лакокраска» версия 3.0.13 от 16.09.2016
Copyright© 1997-2016 Фирма «Интеграл»
Программа зарегистрирована на: ЗАО "Казанский ГипроНИИавиапром"
Регистрационный номер: 01-01-0927

Объект: №0
Площадка: 1
Цех: 43
Вариант: 1
Название источника выбросов: №7 Окрасочные работы
Тип источника выбросов: Неорганизованный источник (местные отсосы и гравитационное оседание не учитываются)

Результаты расчетов

Код	Название	Без учета очистки		С учетом очистки	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0862500	0.088027	0.0862500	0.088027
2752	Уайт-спирит	0.0431250	0.029342	0.0431250	0.029342
2902	Взвешенные вещества	0.0114583	0.015592	0.0114583	0.015592

Результаты расчетов по операциям

Название источника	Син.	Код загр. в-ва	Название загр. в-ва	Без учета очистки		С учетом очистки	
				г/с	т/год	г/с	т/год
Грунтовка поверхности		0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0862500	0.058685	0.0862500	0.058685
		2902	Взвешенные вещества	0.0114583	0.007796	0.0114583	0.007796
Нанесение краски		0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0431250	0.029342	0.0431250	0.029342
		2752	Уайт-спирит	0.0431250	0.029342	0.0431250	0.029342
		2902	Взвешенные вещества	0.0114583	0.007796	0.0114583	0.007796

Исходные данные по операциям:

Операция: №1 Грунтовка поверхности

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0862500	0.058685	0.00	0.0862500	0.058685
2902	Взвешенные вещества	0.0114583	0.007796	0.00	0.0114583	0.007796

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$M_o=P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1-\eta_1) \cdot \delta_j / 1000 \cdot t_j / 1200 / 3600$ (4.5, 4.6 [1])

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$M_o^r=M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$ (4.13, 4.14 [1])

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$M_o^a=P_o\cdot\delta'_a\cdot(100-f_p)\cdot(1-\eta_1)\cdot K_o/10\cdot t_i/1200/3600$ (4.3, 4.4 [1])

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$M_o^{a,r}=M_o^a\cdot T\cdot 3600\cdot 10^{-6}$ (4.11, 4.12 [1])

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовоздушного тракта K_o = 1, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p%
Грунтовка	ГФ-021	45.000

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ
Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)
Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.
Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 3
Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0
Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске	Пары растворителя (%, мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (δ_a), %	при окраске (δ'_p), %	при сушке (δ''_p), %
Безвоздушный	2.500	23.000	77.000

Производилась только окраска.
Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 189

Содержание компонентов в летучей части ЛМК

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	100.000

Операция: №2 Нанесение краски

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0431250	0.029342	0.00	0.0431250	0.029342
2752	Уайт-спирит	0.0431250	0.029342	0.00	0.0431250	0.029342
2902	Взвешенные вещества	0.0114583	0.007796	0.00	0.0114583	0.007796

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$M_o=P_o\cdot\delta'_p\cdot f_p\cdot(1-\eta_1)\cdot\delta_i/1000\cdot t_i/1200/3600$ (4.5, 4.6 [1])

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$M_o^r=M_o\cdot T\cdot 3600\cdot 10^{-6}$ (4.13, 4.14 [1])

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$M_o^a=P_o\cdot\delta'_a\cdot(100-f_p)\cdot(1-\eta_1)\cdot K_o/10\cdot t_i/1200/3600$ (4.3, 4.4 [1])

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$M_o^{a,r}=M_o^a\cdot T\cdot 3600\cdot 10^{-6}$ (4.11, 4.12 [1])

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовоздушного тракта K_o = 1, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p%
Эмаль	ПФ-115	45.000

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ
Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)
Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.
Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 3
Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0
Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске	Пары растворителя (%, мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (δ_a), %	при окраске (δ'_p), %	при сушке (δ''_p), %
Безвоздушный	2.500	23.000	77.000

Производилась только окраска.
Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 189

Содержание компонентов в летучей части ЛМК

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	50.000
2752	Уайт-спирит	50.000

Программа основана на методических документах:
1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

Расчет произведен программой «Лакокраска» версия 3.0.13 от 16.09.2016
Copyright© 1997-2016 Фирма «Интеграл»
Программа зарегистрирована на: ЗАО "Казанский ГипроНИИавиапром"
Регистрационный номер: 01-01-0927

Объект: №49541 АО "ОДК"
Площадка: 1
Цех: 43
Вариант: 1
Название источника выбросов: №8 Окрасочные работы
Тип источника выбросов: Неорганизованный источник (местные отсосы и гравитационное оседание не учитываются)

Результаты расчетов

Код	Название	Без учета очистки		С учетом очистки	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0862500	0.058685	0.0862500	0.058685
2752	Уайт-спирит	0.0431250	0.019562	0.0431250	0.019562
2902	Взвешенные вещества	0.0114583	0.010396	0.0114583	0.010396

Результаты расчетов по операциям

Название источника	Син.	Код загр. в-ва	Название загр. в-ва	Без учета очистки		С учетом очистки	
				г/с	т/год	г/с	т/год
Грунтовка поверхности		0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0862500	0.039123	0.0862500	0.039123
		2902	Взвешенные вещества	0.0114583	0.005198	0.0114583	0.005198
Нанесение краски		0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0431250	0.019562	0.0431250	0.019562
		2752	Уайт-спирит	0.0431250	0.019562	0.0431250	0.019562
		2902	Взвешенные вещества	0.0114583	0.005198	0.0114583	0.005198

Исходные данные по операциям:

Операция: №1 Грунтовка поверхности

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0862500	0.039123	0.00	0.0862500	0.039123
2902	Взвешенные вещества	0.0114583	0.005198	0.00	0.0114583	0.005198

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$M_o=P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1-\eta_1) \cdot \delta_j / 1000 \cdot t_j / 1200 / 3600$ (4.5, 4.6 [1])

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$M_o^r=M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$ (4.13, 4.14 [1])

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$M_o^a=P_o\cdot\delta'_a\cdot(100-f_p)\cdot(1-\eta_1)\cdot K_o/10\cdot t_i/1200/3600$ (4.3, 4.4 [1])

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$M_o^{a,r}=M_o^a\cdot T\cdot 3600\cdot 10^{-6}$ (4.11, 4.12 [1])

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовоздушного тракта K_o = 1, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p%
Грунтовка	ГФ-021	45.000

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ
Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)
Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.
Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 3
Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0
Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске	Пары растворителя (%, мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (δ_a), %	при окраске (δ'_p), %	при сушке (δ''_p), %
Безвоздушный	2.500	23.000	77.000

Производилась только окраска.
Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 126

Содержание компонентов в летучей части ЛМК

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	100.000

Операция: №2 Нанесение краски

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0431250	0.019562	0.00	0.0431250	0.019562
2752	Уайт-спирит	0.0431250	0.019562	0.00	0.0431250	0.019562
2902	Взвешенные вещества	0.0114583	0.005198	0.00	0.0114583	0.005198

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$M_o=P_o\cdot\delta'_p\cdot f_p\cdot(1-\eta_1)\cdot\delta_i/1000\cdot t_i/1200/3600$ (4.5, 4.6 [1])

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$M_o^r=M_o\cdot T\cdot 3600\cdot 10^{-6}$ (4.13, 4.14 [1])

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$M_o^a=P_o\cdot\delta'_a\cdot(100-f_p)\cdot(1-\eta_1)\cdot K_o/10\cdot t_i/1200/3600$ (4.3, 4.4 [1])

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$M_o^{a,r}=M_o^a\cdot T\cdot 3600\cdot 10^{-6}$ (4.11, 4.12 [1])

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовоздушного тракта K_o = 1, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p%
Эмаль	ПФ-115	45.000

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ
Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)
Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.
Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 3
Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0
Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске	Пары растворителя (%, мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (δ_a), %	при окраске (δ'_p), %	при сушке (δ''_p), %
Безвоздушный	2.500	23.000	77.000

Производилась только окраска.
Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 126

Содержание компонентов в летучей части ЛМК

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	50.000
2752	Уайт-спирит	50.000

Программа основана на методических документах:
1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.20.5.4 от 25.12.2012
Copyright© 1994-2012 Фирма «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:
1. «Методическое пособие по расчету по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.
3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.
4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.
5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.
7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.

Программа зарегистрирована на: ЗАО "Казанский ГипроНИИавиапром"
Регистрационный номер: 01-01-0927

Предприятие №8498, ПК Салют Москва (ДСЕ)
Источник выбросов №2, цех №1, площадка №1, вариант №1
Погрузка грунта
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0046592	0.004734

Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.2	0.0033280	0.004734
1.5	0.0033280	
2.0	0.0039936	
2.5	0.0039936	
3.0	0.0039936	
3.5	0.0039936	
4.0	0.0039936	
4.5	0.0039936	
5.0	0.0046592	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)
Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:
$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_Г$ т/год (2)
Очистное оборудование: Отсутствует
K_1=0.03000 - весовая доля пылевой фракции в материале
K_2=0.04 - доля пыли, переходящая в аэрозоль
$U_{ср}$=1.20 м/с - средняя годовая скорость ветра
U*=5.00 м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K3
1.2	1.00
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40

K_4=0.001 - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 1 стороны). Применяется загрузочный рукав.

K_5=0.80 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 3 %)

K_7=0.80 - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 3 - 1 мм)

K_8=1 - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

K_9=1.00 - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

B=0.40 - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_г$=15411.00 т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_ч$ г/с (1)

$G_ч=G_{тр} \cdot 3$=39.00 т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{тр}$=13.00 т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{р<20}$=10 мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.20.5.4 от 25.12.2012
Copyright© 1994-2012 Фирма «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:
1. «Методическое пособие по расчету по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.
3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.
4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.
5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.
7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.

Программа зарегистрирована на: ЗАО "Казанский ГипроНИИавиапром"
Регистрационный номер: 01-01-0927

Предприятие №8498, ПК Салют Москва (ДСЕ)
Источник выбросов №1, цех №1, площадка №1, вариант №1
Разгрузка песка (1 год)
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0821333	0.240419

Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.2	0.0586667	0.240419
1.5	0.0586667	
2.0	0.0704000	
2.5	0.0704000	
3.0	0.0704000	
3.5	0.0704000	
4.0	0.0704000	
4.5	0.0704000	
5.0	0.0821333	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Песок
Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:
$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_Г$ т/год (2)
Очистное оборудование: Отсутствует
K_1=0.05000 - весовая доля пылевой фракции в материале
K_2=0.03 - доля пыли, переходящая в аэрозоль
$U_{ср}$=1.20 м/с - средняя годовая скорость ветра
U*=5.00 м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K3
1.2	1.00
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40

K_4=0.500 - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 3 сторон)

K_5=0.80 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 3 %)

K_7=0.80 - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 3 - 1 мм)

K_8=1 - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

K_9=0.10 - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

B=0.40 - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_г$=12521.80 т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_ч$ г/с (1)

$G_ч=G_{тр} \cdot 60/t_p$=11.00 т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{тр}$=11.00 т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}$=60 мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.20.5.4 от 25.12.2012
Copyright© 1994-2012 Фирма «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:
1. «Методическое пособие по расчету по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.
3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.
4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.
5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.
7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.

Программа зарегистрирована на: ЗАО "Казанский ГипроНИИавиапром"
Регистрационный номер: 01-01-0927

Предприятие №8498, ПК Салют Москва (ДСЕ)
Источник выбросов №3, цех №1, площадка №1, вариант №1
Разгрузка песка (2 год)
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0821333	0.240419

Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.2	0.0586667	0.240419
1.5	0.0586667	
2.0	0.0704000	
2.5	0.0704000	
3.0	0.0704000	
3.5	0.0704000	
4.0	0.0704000	
4.5	0.0704000	
5.0	0.0821333	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Песок
Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:
$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_Г$ т/год (2)
Очистное оборудование: Отсутствует
K_1=0.05000 - весовая доля пылевой фракции в материале
K_2=0.03 - доля пыли, переходящая в аэрозоль
$U_{ср}$=1.20 м/с - средняя годовая скорость ветра
U*=5.00 м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K3
1.2	1.00
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40

K_4=0.500 - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 3 сторон)
K_5=0.80 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 3 %)
K_7=0.80 - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 3 - 1 мм)
K_8=1 - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)
K_9=0.10 - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)
B=0.40 - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)
$G_г$=12521.80 т/г - количество перерабатываемого материала в год
Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:
$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_ч$ г/с (1)
$G_ч=G_{тр} \cdot 60/t_р$=11.00 т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где
$G_{тр}$=11.00 т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час
$t_{р>=20}$=60 мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.20.5.4 от 25.12.2012
Copyright© 1994-2012 Фирма «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:
1. «Методическое пособие по расчету по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.
3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.
4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.
5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.
7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.

Программа зарегистрирована на: ЗАО "Казанский ГипроНИИавиапром"
Регистрационный номер: 01-01-0927

Предприятие №8498, ПК Салют Москва (ДСЕ)
Источник выбросов №1, цех №1, площадка №1, вариант №2
Разгрузка щебня (1 год)
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0.0239556	0.021319

Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2909 - Пыль неорганическая: до 20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.2	0.0171111	0.021319
1.5	0.0171111	
2.0	0.0205333	
2.5	0.0205333	
3.0	0.0205333	
3.5	0.0205333	
4.0	0.0205333	
4.5	0.0205333	
5.0	0.0239556	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Щебень
Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:
$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_Г$ т/год (2)
Очистное оборудование: Отсутствует
K_1=0.04000 - весовая доля пылевой фракции в материале
K_2=0.02 - доля пыли, переходящая в аэрозоль
$U_{ср}$=1.20 м/с - средняя годовая скорость ветра
U*=5.00 м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K3
1.2	1.00
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40

K_4=0.500 - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 3 сторон)

K_5=0.70 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 5 %)

K_7=0.50 - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 50 - 10 мм)

K_8=1 - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

K_9=0.10 - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

B=0.40 - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_г$=3806.95 т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_ч$ г/с (1)

$G_ч=G_{тр} \cdot 60/t_p$=11.00 т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{тр}$=11.00 т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}$=60 мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.20.5.4 от 25.12.2012
Copyright© 1994-2012 Фирма «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:
1. «Методическое пособие по расчету по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.
3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.
4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.
5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.
7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.

Программа зарегистрирована на: ЗАО "Казанский ГипроНИИавиапром"
Регистрационный номер: 01-01-0927

Предприятие №8498, ПК Салют Москва (ДСЕ)
Источник выбросов №4, цех №1, площадка №1, вариант №2
Разгрузка щебня (2 год)
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0.0239556	0.021319

Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2909 - Пыль неорганическая: до 20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.2	0.0171111	0.021319
1.5	0.0171111	
2.0	0.0205333	
2.5	0.0205333	
3.0	0.0205333	
3.5	0.0205333	
4.0	0.0205333	
4.5	0.0205333	
5.0	0.0239556	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Щебень
Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:
$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_Г$ т/год (2)
Очистное оборудование: Отсутствует
K_1=0.04000 - весовая доля пылевой фракции в материале
K_2=0.02 - доля пыли, переходящая в аэрозоль
$U_{ср}$=1.20 м/с - средняя годовая скорость ветра
U*=5.00 м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K3
1.2	1.00
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40

K_4=0.500 - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 3 сторон)
K_5=0.70 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 5 %)
K_7=0.50 - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 50 - 10 мм)
K_8=1 - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)
K_9=0.10 - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)
B=0.40 - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)
$G_г$=3806.95 т/г - количество перерабатываемого материала в год
Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:
$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_ч$ г/с (1)
$G_ч=G_{тр} \cdot 60/t_р$=11.00 т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где
$G_{тр}$=11.00 т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час
$t_{р>=20}$=60 мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Расчет выбросов загрязняющих веществ при укладке асфальтобетонного покрытия

Максимально-разовый выброс при укладке асфальта определяется в соответствии с РМ 62-91-90 по формуле:

$$\mathbf{П_i = 0.001 \times (5.38 + 4.1 \times W) \times F \times P_i \times M_i^{0.5} \times X_i, кг/ч}$$

где $П_i$ - количество вредных веществ, кг/час;
W - среднегодовая скорость ветра в данном географическом пункте, м/с;
F - площадь уложенного асфальтового покрытия за 1 час работы, $м^2$;
M_i - молекулярная масса i-го вещества, кг/моль;
P_i - давление насыщенного пара i-го вещества, мм.рт.ст. при температуре испарения жидкости $t_ж$:
X_i - мольная доля i-го вещества в жидкости, для однокомпонентной жидкости X_i=1;
$t_ж$ - температура укладываемого асфальта, °С.

Суммарный выброс от укладки асфальта определяется по формуле:

$$\mathbf{G = Mi \times t \times 3600 / 10^6, т/год}$$

где t - время работы, час;
Mi - максимально-разовый выброс, г/с.

Давление насыщенно пара i-го вещества, мм.рт.ст. при температуре испарения жидкости $t_ж$ определяется в соответствии с Методическим пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, 2012 г. по формуле:

$$\mathbf{\ln (P_{кип} / P_{нас}) = \Delta H / R \times (1 / T - 1 / T_{кип}),}$$

где $P_{нас}$ - искомое при Т (град. К) давление паров нефтепродукта, Па;
$P_{кип}$ - $1{,}013 \times 10^5$ Па (760 мм рт. ст.) - атмосферное давление;
ΔН - мольная теплота испарения нефтепродукта, кДж/моль;
R=8,314 Дж/(моль·град К) - универсальная газовая постоянная;
$T_{кип}$ - температура начала кипения нефтепродукта, град. К (553 град. К).

Мольная теплота испарения (парообразования) определяется при температуре начала кипения нефтепродукта ($T_{кип}$ = 280 °С) в соответствии с модифицированной формулой Кистяковского:

$$\mathbf{\Delta H = 19.2 \times T_{кип} \times (1{,}91 + \lg T_{кип}),}$$

где $T_{кип}$ - температура начала кипения нефтепродукта, град. К (553 град.К);
ΔН - мольная теплота испарения нефтепродукта, кДж/моль.

Молекулярная масса паров нефти определяется в соответствии с Методическими указаниями по расчету валовых выбросов вредных веществ в атмосферу для предприятий нефтепереработки и нефтехимии. РД-17-86. Казань, 1987 г. по формуле:

$$\mathbf{M_и = 45 + 0.6 \times t_{н.к.},}$$

где $M_и$ - молекулярная масса паров нефти, кг/кмоль;
$t_{н.к.}$ - температура начала кипения, °С (280 °С).

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице:

№ ист.	Наименование нефтепродукта	Кол-во, шт.	Площадь асфальтового покрытия, уложенного за 1 час работы, $м^2$	Скорость ветра, м/с	Молекулярная масса, кг/кмоль	Давление насыщенного пара, мм.рт.ст.	Температура $t_{кип}$, °С	Температура $t_ж$, °С	Мольная доля вещества	Время работы, ч.	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Конц. ЗВ в парах	Выброс в атмосферу	
														Максимально-разовый, г/с	Суммарный т/год
	Битум	1	20,0	1,2	213,0	9,572	280	120	1,0	451	2754	Углеводороды предельные C_{12}-C_{19}	100,0	0,252789	0,410427

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АО "Казанский ГипроНИИавиапром"
Регистрационный номер: 01010927

Предприятие: 49541, АО 'ОДК'
Город: 495, Москва
Район: 4, Соколиная гора район
ВИД: 5, Строительство ДСЕ
ВР: 1, МР
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-14,5
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	140
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	3
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Производственный комплекс "Салют" АО "ОД
1 - Цех 5, к. 21
2 - Цех 25, к. 2
3 - Цех 15, к. 3, 167
4 - Цех 9, к 37,3, 167
5 - Цех 8, к. 19
6 - Цех 14, к.8
7 - Цех 17, к. 7, 185
8 - Цех 114, к. 68а, 2, 171, 1, 36, 3
9 - Цех 20, к. 2, 14
10 - Цех 22, к.2, 168, 104
11 - Цех 6, к.8
12 - Цех 16, к. 2
13 - Цех 19, к. 2
14 - Цех 23, к. 2
15 - Цех 29, к.8
16 - Цех 30, к.13, 16, 84
17 - Цех 27, к.2
18 - Цех 28, к. 2
19 - Цех 35, к. 3, 150
20 - Цех 24, к.8

Структура предприятия (площадки, цеха)

21 - Цех 39, к. 1
22 - Цех 26, к. 19, 59
23 - Цех 38, к. 173, 167, 110
24 - Цех 41, к. 1, 2
25 - Цех 71/1, к. 51,51а, 77, 144
26 - Цех 71/4, к. 82, 103
27 - Цех 48, к. 84, 86, 99, 48, 85
28 - Цех 43, к. 171
29 - Цех 37, к. 20
30 - Цех 51, к. 11, 12
31 - УГМет, к. 169, 29, 174, 2
32 - Цех 50, к. 31, 170, 172, 1, 2, 99, 185
33 - УГМех, к. 170, 28, 36, 141, 113, 112, 3
34 - НИИД, к. 59, 14, 182
35 - ГМС, к. 99
36 - КД, к. 77, 99
37 - ОГС, к. 46, 48
38 - УПБ, к. 46
39 - ДИТ, к. 10
40 - УИТО, к. 61, 115
43 - ДСЕ

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1													
19	%	1	1	Склад ГСМ	15,5	0,20	0,33	10,50	20,00	1	98,00 / 981,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; [illegible])	0,0260000	0,000090	1	0,02	88,35	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007000	0,002200	1	0,00	88,35	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000200	0,000600	1	0,00	88,35	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0011000	0,014600	1	0,00	88,35	0,50	0,00	0,00	0,00

20	%	1	1	Отделение заточки	14	0,45	1,13	7,10	20,00	1	95,00 / 987,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0018970	0,005122	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0017590	0,004749	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

22	%	1	1	Отделение мойки	17	0,26	0,69	13,00	20,00	1	102,00 / 976,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0155	Натрия карбонат	0,0016000	0,002400	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000400	0,000060	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00

28	%	1	1	Участок сварки	15	0,45	0,80	5,03	20,00	1	30,00 / 993,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,0000020	0,000003	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000350	0,000050	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000001	1,000000E-07	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000001	1,000000E-07	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,0000080	0,000011	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

923	%	1	1	Участок мехобработки	15	0,30	0,28	3,93	20,00	1	54,00 / 938,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0156	Натрий нитрит (Натрий азотистокислый, натриевая соль азотистой к	0,0001500	0,000050	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

933	%	1	1	Участок абразивной мехобработки	15	0,30	0,70	9,90	18,00	1	48,00 / 1011,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0067000	0,027290	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0008400	0,005040	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0009700	0,003790	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2930				Пыль абразивная	0,0041200	0,016850	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
935	%	1	1	Участок электроэрозионной обработки	17	0,30	0,66	9,37	20,00	1	70,00 988,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0007400	0,005320	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0023200	0,016740	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0036900	0,026570	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1301	Акрилальдегид	0,0000700	0,000480	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0009600	0,006940	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00

936	%	1	1	Отделение электрохимшлифования	15	0,30	0,72	10,12	20,00	1	77,00 948,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0156	Натрий нитрит (Натрий азотистокислый, натриевая соль азотистой к	0,0001800	0,001600	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6026	%	1	3	Участок мехобработки	5	0,00			0,00	1	38,00 965,00	40,00 967,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0000960	0,000086	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0040300	0,051210	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0003100	0,002620	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0000640	0,000058	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6031	%	1	3	Участок мехобработки	8	0,00			0,00	1	93,00 998,00	95,00 1000,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001400	0,000025	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000640	0,000120	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0001200	0,000970	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0017300	0,002500	1	0,06	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0000480	0,000086	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

6067	%	1	3	Участок сборки изделий основного производства	15	0,00			0,00	1	72,00 983,00	74,00 985,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0059000	0,160000	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0556000	0,150000	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 2

193	%	1	1	Участок мехобработки	11	0,45	1,84	11,60	18,00	1	539,00 370,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0001270	0,000457	1	0,00	77,36	0,62	0,00	0,00	0,00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0059180	0,021305	1	0,07	77,36	0,62	0,00	0,00	0,00

194	%	1	1	Участок мехобработки	13	0,60	1,50	5,30	18,00	1	483,00 344,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0312210	0,084297	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

195	%	1	1	Участок мехобработки	13	0,70	1,69	4,40	19,50	1	479,00 351,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0067490	0,012148	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0051620	0,009292	1	0,04	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

200	%	1	1	Участок мехобработки	11	0,30	0,17	2,40	19,00	1	474,00 371,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0012210	0,003297	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0008150	0,002201	1	0,01	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00

201	%	1	1	Участок мехобработки	10,5	0,44	0,82	5,40	19,00	1	466,00 375,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0027450	0,007412	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0018240	0,004925	1	0,02	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00

202	%	1	1	Участок мехобработки	13,5	0,40	1,39	11,10	20,00	1	466,00 375,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0155	Натрия карбонат	0,0032200	0,008700	1	0,01	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,0001200	0,000320	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00

203	%	1	1	Участок мехобработки	13,5	0,24	0,49	10,83	20,00	1	496,00 381,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0010400	0,002800	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0133000	0,035900	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0045000	0,012100	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000100	0,000030	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0028800	0,007800	1	0,03	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0006800	0,001800	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00

703	%	1	1	Участок мехобработки	11	0,20	0,41	13,11	20,00	1	499,00 352,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0155	Натрия карбонат	0,0051500	0,009300	1	0,02	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,0001900	0,000350	1	0,01	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00

704	%	1	1	Участок шлифовки	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	495,00 386,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0033800	0,013570	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000580	0,000217	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0021800	0,008620	1	0,05	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

705	%	1	1	Механическая группа "Т"	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	498,00 377,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0006600	0,001190	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0010100	0,001810	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000640	0,000260	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0004400	0,000800	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

706	%	1	1	Участок мехобработки	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	505,00 374,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0000610	0,000310	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

707	%	1	1	Участок мехобработки	8	0,35	1,05	10,90	20,00	1	507,00 370,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000070	0,000030	1	0,00	56,54	0,62	0,00	0,00	0,00

708	%	1	1	Участок мехобработки	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	509,00 366,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0010600	0,004540	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000870	0,000270	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0006800	0,002880	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

709	%	1	1	Участок мехобработки	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	511,00 361,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0001020	0,000102	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

710	%	1	1	Участок мехобработки	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	548,00 403,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0001650	0,000165	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

999	%	1	1	Участок мехобработки	8,5	0,25	0,61	12,40	20,00	1	515,00 392,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0041870	0,001809	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 3

74	%	1	1	Участок изготовления образцов	6	0,30	0,82	11,60	17,50	1	358,00 408,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0023600	0,003398	1	0,00	51,57	0,75	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0001550	0,000280	1	0,00	51,57	0,75	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0016700	0,002405	1	0,04	51,57	0,75	0,00	0,00	0,00

75	%	1	1	Участок обдувки	10	0,80	4,47	8,90	20,00	1	359,00 404,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0360730	0,227260	1	0,00	105,52	0,93	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0212320	0,133762	1	0,12	105,52	0,93	0,00	0,00	0,00

76	%	1	1	Участок шликерного алитирования	6	0,60	4,95	17,51	20,00	1	417,00 415,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0246000	0,068300	1	0,00	144,84	5,01	0,00	0,00	0,00
1202	н-Амилацетат	0,0816000	0,117500	1	0,16	144,84	5,01	0,00	0,00	0,00
1278	N,N-Диэтилалкил С6-8 оксамат	0,0278000	0,040000	1	0,09	144,84	5,01	0,00	0,00	0,00

77	%	1	1	Участок керамики и стержней	6,6	0,60	3,10	10,96	20,00	1	409,00 430,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0008800	0,000800	1	0,00	97,49	1,30	0,00	0,00	0,00
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0003870	0,000230	1	0,00	97,49	1,30	0,00	0,00	0,00
0133	Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)	0,0000400	0,000080	1	0,00	97,49	1,30	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0001500	0,000300	1	0,00	97,49	1,30	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0008400	0,002270	1	0,00	97,49	1,30	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,0001090	0,000030	1	0,00	97,49	1,30	0,00	0,00	0,00
0266	Молибден и его соединения	0,0000080	0,000005	1	0,00	97,49	1,30	0,00	0,00	0,00

0310	Бор нитрид (Бор мононитрид)				0,0002000	0,002920	1	0,00	97,49	1,30	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000400	0,000080	1	0,00	97,49	1,30	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0000120	0,000002	1	0,00	97,49	1,30	0,00	0,00	0,00
79	%	1	1	Участок керамики и стержней	6	0,50	2,20	11,20	20,00	1	402,00 442,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0008880	0,008000	1	0,00	83,03	1,21	0,00	0,00	0,00
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0003800	0,000230	1	0,00	83,03	1,21	0,00	0,00	0,00
0133	Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)	0,0000400	0,000080	1	0,00	83,03	1,21	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0001500	0,000300	1	0,00	83,03	1,21	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0008400	0,002270	1	0,00	83,03	1,21	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,0001000	0,000030	1	0,00	83,03	1,21	0,00	0,00	0,00
0266	Молибден и его соединения	0,0000080	0,000005	1	0,00	83,03	1,21	0,00	0,00	0,00
0310	Бор нитрид (Бор мононитрид)	0,0002000	0,002920	1	0,00	83,03	1,21	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000010	4,500000E-07	1	0,00	83,03	1,21	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000400	0,000080	1	0,00	83,03	1,21	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000001	7,000000E-08	1	0,00	83,03	1,21	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000004	2,100000E-07	1	0,00	83,03	1,21	0,00	0,00	0,00
0930	2-Хлорбута-1,3-диен (Полихлорпрен, поли-2-хлор-1,3-бутадиен)	0,0000010	3,200000E-07	1	0,00	83,03	1,21	0,00	0,00	0,00
1215	Дибутилфталат	0,0000010	3,400000E-07	1	0,00	83,03	1,21	0,00	0,00	0,00
2001	Акриловой кислоты нитрил	0,0000010	0,000001	1	0,00	83,03	1,21	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0417000	0,075000	1	0,00	83,03	1,21	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0000010	4,200000E-07	1	0,00	83,03	1,21	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000120	0,000002	1	0,00	83,03	1,21	0,00	0,00	0,00
80	%	1	1	Участок азотирования	11,6	0,18	0,42	16,50	20,00	1	386,00 404,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,1200000	1,976400	1	0,25	66,12	0,50	0,00	0,00	0,00
81	%	1	1	Участок травления	6,5	0,60	4,00	14,15	20,00	1	684,00 360,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0001800	0,001800	1	0,00	125,80	1,70	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0003600	0,003600	1	0,00	125,80	1,70	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0106600	0,019180	1	0,12	125,80	1,70	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0003800	0,003780	1	0,00	125,80	1,70	0,00	0,00	0,00
82	%	1	1	Участок травления	6,5	0,60	4,70	16,62	20,00	1	381,00 365,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0001800	0,001800	1	0,00	147,79	1,99	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0003600	0,003600	1	0,00	147,79	1,99	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0437600	0,160290	1	0,04	147,79	1,99	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0026500	0,025330	1	0,00	147,79	1,99	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0106600	0,019180	1	0,10	147,79	1,99	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0003800	0,003780	1	0,00	147,79	1,99	0,00	0,00	0,00
84	%	1	1	Участок соляных ванн	13	0,75	3,40	7,70	20,00	1	395,00 414,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0160000	0,014400	1	0,00	85,59	0,58	0,00	0,00	0,00

0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0138600	0,013860	1	0,36	85,59	0,58	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0000100	0,000006	1	0,00	85,59	0,58	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000020	0,000001	1	0,00	85,59	0,58	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0437600	0,160290	1	0,06	85,59	0,58	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0026500	0,025330	1	0,00	85,59	0,58	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0013000	0,016100	1	0,00	85,59	0,58	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0016000	0,019400	1	0,00	85,59	0,58	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная				0,0110000	0,009900	1	0,07	85,59	0,58	0,00	0,00	0,00
85	%	1	1	Участок соляных ванн	13	0,60	3,40	12,03	20,00	1	391,00 393,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0072000	0,012900	1	0,00	106,93	0,72	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0192000	0,034500	1	0,07	106,93	0,72	0,00	0,00	0,00
86	% 1 1 Участок размеднения	13	0,80	4,40	8,75	20,00	1	410,00 405,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0160000	0,014400	1	0,00	103,78	0,70	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000040	0,000002	1	0,00	103,78	0,70	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000100	0,000006	1	0,00	103,78	0,70	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000020	0,000001	1	0,00	103,78	0,70	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0013000	0,016100	1	0,00	103,78	0,70	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016000	0,019400	1	0,00	103,78	0,70	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0603000	0,108500	1	0,02	103,78	0,70	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0117000	0,021000	1	0,02	103,78	0,70	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0253000	0,045500	1	0,01	103,78	0,70	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0110000	0,009900	1	0,05	103,78	0,70	0,00	0,00	0,00
87	% 1 1 Участок размеднения	13	0,70	3,60	9,35	20,00	1	414,00 405,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000040	0,000002	1	0,00	97,04	0,65	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0183000	0,016400	1	0,02	97,04	0,65	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0603000	0,108500	1	0,02	97,04	0,65	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0117000	0,021000	1	0,03	97,04	0,65	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0253000	0,045500	1	0,02	97,04	0,65	0,00	0,00	0,00
89	% 1 1 Участок порошкового алитирования	13	0,50	1,94	9,90	19,50	1	373,00 421,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0372	Аммоний хлорид	0,0050280	0,005430	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
94	% 1 1 Участок цементации	10	0,80	1,90	3,78	20,00	1	364,00 423,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0072000	0,012900	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0183000	0,016400	1	0,05	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0036000	0,003300	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0061000	0,005500	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0379000	0,477700	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0192000	0,034500	1	0,22	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
95	% 1 1 Участок термической обработки металлов	14	0,70	6,30	16,37	20,00	1	394,00 397,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0072000	0,012900	1	0,00	169,82	1,06	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0379000	0,477700	1	0,00	169,82	1,06	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0192000	0,034500	1	0,03	169,82	1,06	0,00	0,00	0,00

97	%	1	1	Участок термической обработки металлов	13	0,36	1,70	16,70	22,00	1	403,00 413,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0072000	0,012900	1	0,00	89,11	0,60	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0192000	0,034500	1	0,10	89,11	0,60	0,00	0,00	0,00

99	%	1	1	Участок порошкового алитирования	13	0,60	3,50	12,38	22,00	1	408,00 408,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000700	0,001400	1	0,00	110,07	0,74	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0027000	0,050200	1	0,00	110,07	0,74	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0072000	0,025800	1	0,00	110,07	0,74	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0192000	0,069000	1	0,07	110,07	0,74	0,00	0,00	0,00

574	%	1	1	Участок азотирования	12	0,80	1,40	2,79	22,00	1	375,00 436,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0650790	1,616562	1	0,12	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

575	%	1	1	Участок порошкового алитирования	15	0,80	2,90	5,77	26,00	1	411,00 409,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0330	Сера диоксид	0,0013000	0,024600	1	0,00	75,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016000	0,030200	1	0,00	75,88	0,50	0,00	0,00	0,00

576	%	1	1	Участок соляных ванн	13,5	0,45	3,10	19,49	25,00	1	386,00 397,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0044000	0,084200	1	0,00	129,99	0,84	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0800000	1,336000	1	0,05	129,99	0,84	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0013000	0,025100	1	0,00	129,99	0,84	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0294000	0,555200	1	0,00	129,99	0,84	0,00	0,00	0,00

577	%	1	1	Участок соляных ванн	15	0,60	2,90	10,26	25,00	1	390,00 400,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0067000	0,126600	1	0,01	91,20	0,53	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0417000	0,788100	1	0,00	91,20	0,53	0,00	0,00	0,00

578	%	1	1	Участок изготовления пружин	6	0,30	0,83	11,74	20,00	1	428,00 393,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0070000	0,018100	1	0,00	52,21	0,76	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0047000	0,012100	1	0,12	52,21	0,76	0,00	0,00	0,00

579	%	1	1	Участок изготовления пружин	2	0,15	0,10	5,66	25,00	1	427,00 395,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0330	Сера диоксид	0,0013000	0,004800	1	0,06	12,58	0,55	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0016000	0,005700	1	0,01	12,58	0,55	0,00	0,00	0,00	
580	%	1	1	Сварочный участок	10	0,45	1,30	8,17	20,00	1	353,00 430,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0025000	0,002700	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004300	0,000500	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0001100	0,000100	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

851	%	1	1	Участок термической обработки металлов	6	0,40	1,39	11,06	20,00	1	434,00 383,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0173000	0,106300	1	0,00	65,57	0,96	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0116000	0,070900	1	0,21	65,57	0,96	0,00	0,00	0,00

852	%	1	1	Участок термической обработки металлов	2	0,60	2,14	7,57	30,00	1	432,40 386,20		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0330	Сера диоксид	0,0027000	0,050200	1	0,01	54,98	6,49	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0032000	0,060500	1	0,00	54,98	6,49	0,00	0,00	0,00

853	%	1	1	Участок химико-термический	9	0,35	1,30	13,51	40,00	1	363,00 402,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0330	Сера диоксид	0,0026690	0,007208	1	0,00	77,03	0,85	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0225780	0,023340	1	0,00	77,03	0,85	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0076670	0,005520	1	0,06	77,03	0,85	0,00	0,00	0,00

888	%	1	1	Участок растаривания и измельчения сырья	3,5	0,56	2,21	8,97	20,00	1	608,70 77,40		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0065540	0,024538	1	0,04	74,44	1,87	0,00	0,00	0,00

889	%	1	1	Участок обжига	16,8	0,70	0,23	0,60	150,00	1	537,00 52,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0130000	0,122700	1	0,03	68,28	0,78	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0021000	0,020000	1	0,00	68,28	0,78	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1000000	0,954000	1	0,01	68,28	0,78	0,00	0,00	0,00

890	%	1	1	Участок термовакуумной обработки	16,6	0,10	0,10	12,73	40,00	1	540,00 75,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0330	Сера диоксид	0,0428000	0,088000	1	0,05	51,84	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0116000	0,011000	1	0,00	51,84	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0005600	0,007200	1	0,01	51,84	0,50	0,00	0,00	0,00

994	%	1	1	Участок растаривания и измельчения сырья	16,5	0,32	0,88	10,88	20,00	1	569,00 71,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0279000	0,143700	1	0,03	94,05	0,50	0,00	0,00	0,00

995	%	1	1	Участок растаривания и измельчения сырья	16,5	0,32	0,87	10,76	20,00	1	567,00 69,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0209000	0,011700	1	0,03	94,05	0,50	0,00	0,00	0,00	
996	%	1	1	Отделение керамики	6,6	0,20	0,69	21,96	20,00	1	397,00 449,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0053000	0,000130	1	0,00	65,10	0,87	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,0000600	0,000010	1	0,00	65,10	0,87	0,00	0,00	0,00

1011	%	1	1	Участок химико-термический	6	0,20	0,50	15,92	40,00	1	426,00 397,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0330	Сера диоксид	0,0039970	0,010793	1	0,01	47,39	0,70	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0051750	0,013973	1	0,00	47,39	0,70	0,00	0,00	0,00

1012	%	1	1	Участок растаривания и измельчения сырья	10	0,20	0,45	14,32	20,00	1	533,00 50,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0005320	0,000383	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

1013	%	1	1	Участок растаривания и измельчения сырья	3	0,25	0,65	13,24	20,00	1	531,00 49,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1059	Фурфуриловый спирт	0,0042840	0,007710	1	0,08	49,06	1,43	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 4

1	%	1	1	Участок резки заготовок	10	0,25	0,21	4,30	20,00	1	294,00 295,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0063760	0,040169	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

40	%	1	1	Участок галтовки	7,5	0,45	1,84	11,60	17,50	1	473,00 302,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0043150	0,013515	1	0,00	77,36	0,90	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000130	0,000015	1	0,00	77,36	0,90	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0026290	0,008234	1	0,03	77,36	0,90	0,00	0,00	0,00

41	%	1	1	Участок травления	7	0,65	4,02	12,10	21,00	1	455,00 335,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0005300	0,000040	1	0,00	116,56	1,46	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0050400	0,003780	1	0,00	116,56	1,46	0,00	0,00	0,00

42	%	1	1	Участок травления	6,5	0,45	4,00	25,15	22,00	1	459,00 328,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0031100	0,000780	1	0,00	156,47	4,98	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0059800	0,005310	1	0,05	156,47	4,98	0,00	0,00	0,00

45	%	1	1	Участок резки заготовок	10	0,20	0,26	8,30	17,00	1	371,00 204,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0011340	0,006124	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0008240	0,004450	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

46	%	1	1	Участок штамповки	10	0,30	0,39	5,45	22,00	1	362,00 195,00		0,00	

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето	Зима

Код в-ва	Наименование вещества	г/с	т/г								
0123	Железа оксид	0,0080000	0,021600	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0053000	0,030100	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0064000	0,036200	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0060000	0,016200	1	0,09	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

47	%	1	1	Участок зачистки	10	0,70	4,93	12,80	20,00	1	464,00 320,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0042570	0,026819	1	0,00	132,79	1,16	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0031590	0,019902	1	0,01	132,79	1,16	0,00	0,00	0,00

48	%	1	1	РЕМПРИ	6	0,40	1,56	12,40	20,00	1	399,00 325,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0019690	0,001752	1	0,00	73,51	1,07	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000070	0,000004	1	0,00	73,51	1,07	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0016580	0,001492	1	0,02	73,51	1,07	0,00	0,00	0,00

54	%	1	1	Участок свободной ковки и штамповки	13,5	0,40	1,01	8,00	55,00	1	415,00 328,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0006300	0,004000	1	0,00	83,57	0,85	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0067700	0,042200	1	0,01	83,57	0,85	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0010000	0,006300	1	0,00	83,57	0,85	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0177000	0,011160	1	0,00	83,57	0,85	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,000000	1	0,00	83,57	0,85	0,00	0,00	0,00

55	%	1	1	Участок свободной ковки и штамповки	13,5	0,40	1,01	8,00	55,00	1	418,00 323,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0010000	0,004000	1	0,00	83,57	0,85	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0111000	0,042200	1	0,02	83,57	0,85	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0017000	0,006300	1	0,00	83,57	0,85	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0295000	0,111600	1	0,00	83,57	0,85	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,000000	1	0,00	83,57	0,85	0,00	0,00	0,00

56	%	1	1	Участок свободной ковки и штамповки	13,5	0,40	1,01	8,00	55,00	1	426,00 310,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0010000	0,004000	1	0,00	83,57	0,85	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0111000	0,042200	1	0,02	83,57	0,85	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0017000	0,006300	1	0,00	83,57	0,85	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0295000	0,111600	1	0,00	83,57	0,85	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,000000	1	0,00	83,57	0,85	0,00	0,00	0,00

538	%	1	1	Шлифовальное отделение	6	0,30	0,50	7,07	20,00	1	327,00 290,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0406000	0,029232	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

539	%	1	1	Шлифовальное отделение	6	0,65	1,80	5,42	25,00	1	366,00 212,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0080000	0,021600	1	0,00	52,25	0,76	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000140	0,000036	1	0,00	52,25	0,76	0,00	0,00	0,00

2930				Пыль абразивная	0,0060000	0,016200	1	0,16	52,25	0,76	0,00	0,00	0,00	
554	%	1	1	Участок свободной ковки и штамповки	10	0,42	0,21	1,50	20,00	1	449,00 291,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0330	Сера диоксид	0,0093000	0,058600	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0167000	0,070400	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

560	%	1	1	Участок свободной ковки и штамповки	15	0,60	0,99	3,50	52,00	1	405,00 343,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0006300	0,004000	1	0,00	76,18	0,79	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0067700	0,042200	1	0,01	76,18	0,79	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0010000	0,006300	1	0,00	76,18	0,79	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0177000	0,111600	1	0,00	76,18	0,79	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,000000	1	0,00	76,18	0,79	0,00	0,00	0,00

563	%	1	1	Участок свободной ковки и штамповки	7	0,40	1,00	7,96	50,00	1	395,00 334,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0330	Сера диоксид	0,0013000	0,002500	1	0,00	61,02	1,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016100	0,003000	1	0,00	61,02	1,00	0,00	0,00	0,00

564	%	1	1	Участок свободной ковки и штамповки	10	0,42	0,21	1,50	20,00	1	433,00 323,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0006300	0,004000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0067700	0,042200	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0010000	0,006300	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0106000	0,070300	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0177000	0,011160	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

582	%	1	1	Сварочное отделение	6	0,40	0,90	7,20	21,00	1	449,00 345,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0027000	0,007840	1	0,00	42,68	0,62	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003500	0,000180	1	0,05	42,68	0,62	0,00	0,00	0,00

584	%	1	1	РЕМПРИ	7	0,40	1,70	13,50	20,00	1	391,00 340,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0100000	0,027000	1	0,00	80,03	1,00	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0180000	0,048600	1	0,21	80,03	1,00	0,00	0,00	0,00

585	%	1	1	Участок зачистки	8	0,40	1,70	13,53	20,00	1	337,00 197,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0085000	0,029800	1	0,00	80,19	0,88	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0057000	0,019900	1	0,06	80,19	0,88	0,00	0,00	0,00

586	%	1	1	РЕМПРИ	3,5	0,30	0,90	12,80	20,00	1	334,00 202,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0614500	0,165910	1	0,23	56,91	1,43	0,00	0,00	0,00

587	%	1	1	Участок изотермической штамповки	14,5	0,90	5,47	8,60	22,00	1	574,00 133,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0330	Сера диоксид	0,0066000	0,040200	1	0,00	114,71	0,69	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0096000	0,048300	1	0,00	114,71	0,69	0,00	0,00	0,00

588	%	1	1	Участок изотермической штамповки	14	0,90	5,47	8,60	22,00	1	562,00 125,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0330	Сера диоксид	0,0040000	0,025100	1	0,00	114,71	0,72	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0080000	0,030200	1	0,00	114,71	0,72	0,00	0,00	0,00

589	%	1	1	Участок изотермической штамповки	14	0,90	5,47	8,60	22,00	1	552,00 125,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0330	Сера диоксид	0,0027000	0,015100	1	0,00	114,71	0,72	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0032000	0,018100	1	0,00	114,71	0,72	0,00	0,00	0,00

590	%	1	1	Участок изотермической штамповки	14	0,35	1,60	16,60	22,00	1	590,00 141,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0231	Бария растворимые соли	0,0176000	0,111000	1	0,28	86,10	0,54	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0060000	0,037800	1	0,01	86,10	0,54	0,00	0,00	0,00

593	%	1	1	Участок виброабразивной обработки	7,5	0,50	2,00	10,20	21,00	1	563,00 132,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0080000	0,048900	1	0,00	75,58	0,88	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0081000	0,006900	1	0,10	75,58	0,88	0,00	0,00	0,00

1014	%	1	1	Травильное отделение	10	0,35	1,50	15,59	20,00	1	353,00 167,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0471350	0,237324	1	0,08	80,87	0,71	0,00	0,00	0,00

1015	%	1	1	Травильное отделение	10	0,35	1,50	15,59	20,00	1	351,00 171,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0155680	0,027838	1	0,03	80,87	0,71	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0002880	0,001452	1	0,00	80,87	0,71	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0243810	0,122757	1	0,44	80,87	0,71	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 5

29	%	1	1	Участок мойки деталей	6,5	0,30	0,70	9,90	20,00	1	272,00 1100,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0155	Натрия карбонат	0,0015000	0,005760	1	0,01	44,02	0,59	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000600	0,002160	1	0,00	44,02	0,59	0,00	0,00	0,00

30	%	1	1	Участок мойки деталей	10	0,30	0,23	3,25	20,00	1	235,00 975,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0155	Натрия карбонат	0,0008000	0,002880	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000300	0,000110	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

31	%	1	1	Участок мойки деталей	12	0,50	0,96	4,90	20,00	1	262,00		0,00

											934,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0054000	0,014200	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0036000	0,009200	1	0,03	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

32	%	1	1	Участок мойки деталей	13	0,35	0,79	8,23	20,00	1	279,00 981,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0045000	0,015200	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0036000	0,010100	1	0,03	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

33	%	1	1	Участок мойки деталей	12	0,50	1,37	6,96	20,00	1	279,00 987,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0046430	0,016715	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0017590	0,006332	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

34	%	1	1	Участок мойки деталей	12	0,40	1,16	9,23	20,00	1	281,00 1100,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0039230	0,010592	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0025700	0,006939	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

35	%	1	1	Участок мойки деталей	13	0,35	0,68	7,07	20,00	1	245,00 1037,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008100	0,005830	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016800	0,012100	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0010800	0,007770	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

36	%	1	1	Участок мойки деталей	13	0,35	0,90	9,35	20,00	1	288,00 1090,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
3155	Натрия нитрат (Натрий азотнокислый, натриевая селитра, чилийская	0,0000960	0,000350	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

37	%	1	1	Участок мойки деталей	13	0,28	0,79	12,90	20,00	1	278,00 972,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0008000	0,001380	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0002630	0,000454	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0005000	0,000860	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

38	%	1	1	Участок мойки деталей	5	0,60	2,80	9,90	20,00	1	244,00 1021,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0139000	0,048100	1	0,00	88,03	1,54	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0093000	0,032100	1	0,11	88,03	1,54	0,00	0,00	0,00

39	%	1	1	Участок мойки деталей	11	0,50	1,25	6,37	20,00	1	246,00 1016,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0084000	0,056500	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0002100	0,001400	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0054000	0,036400	1	0,06	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00

829	%	1	1	Участок мойки деталей	7	0,30	0,11	1,50	20,00	1	276,00 1100,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0010000	0,000760	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0001300	0,000095	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0002600	0,000200	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

830	%	1	1	Участок мойки деталей	11	0,80	5,50	10,94	20,00	1	283,00 1024,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0012000	0,009700	1	0,00	129,73	1,03	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0022000	0,021200	1	0,01	129,73	1,03	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0002260	0,003900	1	0,00	129,73	1,03	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0008000	0,006480	1	0,00	129,73	1,03	0,00	0,00	0,00

831	%	1	1	Участок мойки деталей	12	0,50	2,70	13,75	20,00	1	285,00 1050,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0001000	0,001200	1	0,00	101,89	0,74	0,00	0,00	0,00

832	%	1	1	Участок мойки деталей	12	0,60	2,90	10,26	20,00	1	286,00 1071,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0001000	0,001300	1	0,00	91,20	0,67	0,00	0,00	0,00

833	%	1	1	Участок токарных и фрезерных станков	13	0,30	0,10	1,41	20,00	1	250,00 983,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0008400	0,008110	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0001500	0,001500	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 6

66	%	1	1	Уч. мехобработки отд. полировальных бабок	7,6	0,40	2,00	15,90	20,00	1	253,40 676,10		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0024460	0,019813	1	0,00	94,26	1,09	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0018880	0,015293	1	0,02	94,26	1,09	0,00	0,00	0,00

67	%	1	1	Отделение бензопромывки	10	0,60	2,59	9,15	20,00	1	180,00 738,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,3683000	1,653200	1	0,03	81,36	0,71	0,00	0,00	0,00

68	%	1	1	Участок ЦДС (гр. 1)	10	0,88	2,47	4,06	18,50	1	44,00 741,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,1152600	0,518670	1	0,19	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,5766000	1,556800	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

69	%	1	1	Участок ЦДС (гр. 1)	10	0,70	5,70	14,80	20,00	1	52,00 727,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0143000	0,150400	1	0,02	153,54	1,35	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0433000	0,465500	1	0,00	153,54	1,35	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0577000	0,745600	1	0,07	153,54	1,35	0,00	0,00	0,00
1215	Дибутилфталат	0,0063000	0,066400	1	0,01	153,54	1,35	0,00	0,00	0,00
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,1945000	2,598000	1	0,24	153,54	1,35	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,2062000	1,092500	1	0,07	153,54	1,35	0,00	0,00	0,00

1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон				0,0250000	0,139900	1	0,08	153,54	1,35	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,1648000	0,597900	1	0,02	153,54	1,35	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит				0,0054000	0,016400	1	0,00	153,54	1,35	0,00	0,00	0,00
3004	Азокрасители прямые				0,0019220	0,005189	1	0,01	153,54	1,35	0,00	0,00	0,00
70	%	1	1	Отделение хранения подшипников	10	0,28	0,52	8,44	20,00	1	147,00 706,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,2575000	0,136200	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

71	%	1	1	Участок ЦДС (гр. 1)	10,2	0,45	1,13	7,10	20,00	1	169,00 744,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0009530	0,003431	1	0,00	58,14	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0012850	0,004626	1	0,02	58,14	0,50	0,00	0,00	0,00

72	%	1	1	Сварочное отделение	7,7	0,35	1,02	10,56	18,00	1	83,00 684,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,0000030	4,000000E-08	1	0,00	54,77	0,62	0,00	0,00	0,00
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0008700	0,000150	1	0,00	54,77	0,62	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0025500	0,001440	1	0,00	54,77	0,62	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003300	0,000170	1	0,03	54,77	0,62	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000100	0,000010	1	0,00	54,77	0,62	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000040	0,000010	1	0,00	54,77	0,62	0,00	0,00	0,00
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,0000100	4,000000E-08	1	0,00	54,77	0,62	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0278000	0,050000	1	0,06	54,77	0,62	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0278000	0,050000	1	0,00	54,77	0,62	0,00	0,00	0,00

757	%	1	1	Участок жаровых труб	10,2	0,40	1,22	9,70	20,00	1	211,00 655,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0012690	0,002284	1	0,00	58,14	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0008300	0,001494	1	0,01	58,14	0,50	0,00	0,00	0,00

758	%	1	1	Участок переборки статора	10,2	0,38	1,80	15,90	20,00	1	186,00 700,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0001680	0,000786	1	0,00	89,54	0,77	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0001610	0,000753	1	0,00	89,54	0,77	0,00	0,00	0,00

759	%	1	1	Участок ремонта агрегатов изделий	10	0,28	1,53	24,80	20,00	1	239,00 616,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0222000	0,399400	1	0,00	102,91	0,90	0,00	0,00	0,00

760	%	1	1	Участок мехобработки	10,2	0,45	1,61	10,10	20,00	1	164,00 732,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0018980	0,009566	1	0,00	67,36	0,58	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0041740	0,021037	1	0,01	67,36	0,58	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0020120	0,010140	1	0,02	67,36	0,58	0,00	0,00	0,00

761	%	1	1	Участок масляной прокачки узлов и агрегатов	10	0,32	1,20	14,92	20,00	1	177,00 665,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0444000	0,211200	1	0,39	70,76	0,62	0,00	0,00	0,00

785	%	1	1	Участок снятия нагара	10	0,45	2,32	14,59	25,00	1	83,00 748,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0015200	0,010944	1	0,04	97,30	0,85	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0007000	0,001310	1	0,00	97,30	0,85	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0007000	0,001370	1	0,00	97,30	0,85	0,00	0,00	0,00
3147	Калий нитрат (Калиевая соль азотной кислоты)	0,0003000	0,000270	1	0,00	97,30	0,85	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 7

117	%	1	1	Камера окрасочная	9,5	0,80	6,13	12,20	20,00	1	388,00 698,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0297500	0,054940	1	0,02	144,64	1,34	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0290300	0,102730	1	0,01	144,64	1,34	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0182000	0,064510	1	0,03	144,64	1,34	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0104100	0,036900	1	0,00	144,64	1,34	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0437000	0,183850	1	0,06	144,64	1,34	0,00	0,00	0,00
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0024400	0,008600	1	0,00	144,64	1,34	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0175500	0,034720	1	0,01	144,64	1,34	0,00	0,00	0,00
3004	Азокрасители прямые	0,0072070	0,025945	1	0,03	144,64	1,34	0,00	0,00	0,00

118	%	1	1	Травильное отделение	9,5	0,85	2,27	4,00	18,00	1	384,00 696,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0010020	0,007214	1	0,07	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
0156	Натрий нитрит (Натрий азотистокислый, натриевая соль азотистой к	0,0023800	0,004750	1	0,31	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0018400	0,003680	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0231800	0,166870	1	0,76	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0005700	0,001130	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00

119	%	1	1	Полировальное отделение	9,5	0,50	2,06	10,50	20,00	1	354,00 679,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0055680	0,030067	1	0,00	77,81	0,72	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0029710	0,016043	1	0,03	77,81	0,72	0,00	0,00	0,00

120	%	1	1	Полировальное отделение	9,5	0,60	3,42	12,10	20,00	1	347,00 675,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0061030	0,032956	1	0,00	107,59	0,99	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0037710	0,020363	1	0,02	107,59	0,99	0,00	0,00	0,00

121	%	1	1	Травильное отделение	9,5	0,65	2,97	8,95	20,00	1	377,00 714,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0010800	0,002220	1	0,04	86,22	0,80	0,00	0,00	0,00
3147	Калий нитрат (Калиевая соль азотной кислоты)	0,0000200	0,000330	1	0,00	86,22	0,80	0,00	0,00	0,00

123	%	1	1	Штамповочное отделение	10	0,25	0,28	5,80	18,50	1	379,00 736,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0310	Бор нитрид (Бор мононитрид)	0,0003520	0,000634	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

124	%	1	1	Штамповочное отделение	10	0,45	1,61	10,11	20,00	1	364,00 711,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0617500	0,164820	1	0,14	67,42	0,59	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0435400	0,308190	1	0,03	67,42	0,59	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0272900	0,019353	1	0,13	67,42	0,59	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0156200	0,110680	1	0,00	67,42	0,59	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0655500	0,551550	1	0,31	67,42	0,59	0,00	0,00	0,00
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0036600	0,025800	1	0,02	67,42	0,59	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; [illegible])	0,1512200	0,648550	1	0,20	67,42	0,59	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0887000	0,319320	1	0,01	67,42	0,59	0,00	0,00	0,00

125	%	1	1	Помещение цеха	14	0,82	1,06	2,00	24,00	1	377,00 729,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый [illegible])	0,0002000	0,000220	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000070	0,000008	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0008200	0,001000	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0003500	0,000400	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0323	Аморфный диоксид кремния	0,0000110	0,000010	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000010	0,000002	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

126	%	1	1	ЭФО	9,5	0,50	0,68	3,48	22,00	1	305,00 717,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0016200	0,008750	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0075800	0,040930	1	0,03	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0179600	0,096990	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1301	Акрилальдегид	0,0004000	0,002160	1	0,01	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0016400	0,008850	1	0,02	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00

127	%	1	1	ЭФО	9,5	0,40	1,90	15,12	20,00	1	316,00 696,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0014800	0,008000	1	0,00	89,63	0,83	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0034800	0,018790	1	0,01	89,63	0,83	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0051400	0,027760	1	0,00	89,63	0,83	0,00	0,00	0,00
1301	Акрилальдегид	0,0000600	0,000320	1	0,00	89,63	0,83	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000600	0,000320	1	0,00	89,63	0,83	0,00	0,00	0,00

128	%	1	1	Участок РЕМПРИ	9,5	0,30	0,17	2,40	18,50	1	395,00 725,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0017350	0,001562	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0011360	0,001022	1	0,02	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00

129	%	1	1	Участок обжига	10	0,80	2,30	4,58	36,00	1	210,00 719,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0330	Сера диоксид	0,0015700	0,005960	1	0,00	74,66	0,89	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0023200	0,013240	1	0,00	74,66	0,89	0,00	0,00	0,00

131	%	1	1	Пескоструйное отделение	14	0,60	2,08	7,37	20,00	1	359,00 708,00		0,00

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето	Зима

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0437000	0,228700	1	0,08	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

132	%	1	1	Пескоструйное отделение	14	0,60	4,21	14,89	20,00	1	355,00 706,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0076000	0,030300	1	0,01	132,40	0,83	0,00	0,00	0,00

133	%	1	1	Полировальное отделение	10	0,40	1,45	11,50	19,50	1	351,00 735,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0013770	0,007436	1	0,00	68,17	0,60	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0011760	0,006350	1	0,01	68,17	0,60	0,00	0,00	0,00

534	%	1	1	Сварочный участок	14	0,40	1,27	10,11	20,00	1	338,00 736,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0021300	0,007470	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0006700	0,002400	1	0,02	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000250	0,000031	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000670	0,000080	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001200	0,000360	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

535	%	1	1	Сварочный участок	14	0,35	0,83	8,57	20,00	1	316,00 713,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0005000	0,000600	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0021300	0,007470	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0006700	0,002400	1	0,02	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000250	0,000031	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000670	0,000083	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,0001100	0,000130	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0230000	0,020800	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001200	0,000360	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

536	%	1	1	Сварочный участок	14	0,40	1,28	10,15	20,00	1	330,00 694,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0005000	0,000600	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0141300	0,012870	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0006700	0,002400	1	0,02	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000250	0,000031	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000670	0,000083	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,0001100	0,000130	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0230000	0,020800	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001200	0,000360	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0080000	0,003600	1	0,05	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

537	%	1	1	Сварочный участок	14	0,40	1,38	10,98	20,00	1	337,00 740,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0021300	0,007350	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0006700	0,002350	1	0,02	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000250	0,000030	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000670	0,000079	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0001200	0,000350	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00		
540	%	1	1	Лазерный участок	14	0,30	0,65	9,20	20,00	1	304,00 729,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0016500	0,008320	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000020	0,000008	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000700	0,000340	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0035000	0,017640	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0007900	0,004000	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
641	%	1	1	Помещение цеха	14	0,82	1,06	2,00	24,00	1	329,00 710,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0382600	0,068790	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005600	0,001510	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000290	0,000100	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0020000	0,010800	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
642	%	1	1	Сварочный участок	14	0,40	1,61	12,81	20,00	1	336,00 697,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0046900	0,006580	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000220	0,000031	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0002200	0,003100	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
644	%	1	1	Участок обжига	14	0,65	4,43	13,35	30,00	1	349,00 747,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0330	Сера диоксид	0,0044800	0,020610	1	0,00	128,60	0,81	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0078200	0,036110	1	0,00	128,60	0,81	0,00	0,00	0,00
645	%	1	1	Участок изготовления фильтров	14	0,45	0,70	4,40	20,00	1	390,00 776,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0260000	0,008420	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
992	%	1	1	Склад ГСМ	9,5	0,25	0,37	7,44	20,00	1	341,00 672,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007000	0,002210	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000200	0,000240	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
993	%	1	1	Склад ЛВЖ	9,5	0,25	0,37	7,44	20,00	1	396,00 702,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0087000	0,069000	1	0,02	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0011000	0,014580	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1016	%	1	1	Лазерный участок	14	0,15	0,25	14,15	20,00	1	299,00 728,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0000500	0,000260	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000020	0,000008	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

1017	%	1	1	Камера окрасочная	9,5	0,80	5,98	11,90	20,00	1	384,00 701,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0297500	0,054940	1	0,02	141,09	1,30	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0290300	0,102730	1	0,01	141,09	1,30	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0182000	0,064510	1	0,03	141,09	1,30	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0104100	0,036900	1	0,00	141,09	1,30	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0437000	0,183850	1	0,06	141,09	1,30	0,00	0,00	0,00
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0024400	0,008600	1	0,00	141,09	1,30	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0175500	0,034720	1	0,01	141,09	1,30	0,00	0,00	0,00
3004	Азокрасители прямые	0,0073230	0,026363	1	0,04	141,09	1,30	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 8

531	%	1	1	Участок полимерных материалов	9,2	0,35	1,82	18,92	20,00	1	794,00 153,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0068330	0,013100	1	0,00	98,12	0,94	0,00	0,00	0,00
0406	Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)	0,0050000	0,016000	1	0,01	98,12	0,94	0,00	0,00	0,00
0526	Этен (этилен)	0,0030000	0,005400	1	0,00	98,12	0,94	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0010000	0,000090	1	0,03	98,12	0,94	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0003300	0,000030	1	0,00	98,12	0,94	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0073300	0,013600	1	0,01	98,12	0,94	0,00	0,00	0,00
1805	Аминобензол (Фениламин; бензоламин; анилин)	0,0000700	0,000003	1	0,00	98,12	0,94	0,00	0,00	0,00
810	%	1	1	Участок приготовления СОЖ	11	0,23	0,72	17,33	20,00	1	462,00 481,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000004	6,000000E-08	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0026800	0,003090	1	0,03	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
811	%	1	1	Участок приготовления СОЖ	11	0,32	0,91	11,31	20,00	1	466,00 483,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0067000	0,036100	1	0,06	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
812	%	1	1	Участок приготовления СОЖ	12	0,34	0,41	4,54	20,00	1	521,00 773,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0023000	0,004900	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
937	%	1	1	Участок приготовления СОЖ	11	0,40	0,47	3,71	20,00	1	535,00 661,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0023000	0,004900	1	0,02	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
939	%	1	1	Участок ПКМ	8	0,50	2,13	10,87	20,00	1	314,00 371,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2750	Сольвент нафта	0,1390000	0,060000	1	0,30	80,57	0,88	0,00	0,00	0,00
940	%	1	1	Участок ПКМ: поизводственный уч.	4,5	0,48	2,23	12,35	20,00	1	298,00 515,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000004	2,000000E-07	1	0,00	87,85	1,71	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)				0,0000420	0,000015	1	0,00	87,85	1,71	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,0000630	0,000008	1	0,00	87,85	1,71	0,00	0,00	0,00
2921	Пыль поливинилхлорида				0,0186000	0,030200	3	0,29	43,93	1,71	0,00	0,00	0,00
941	%	1	1	Участок ПКМ: поизводственный уч.	5	0,40	1,55	12,32	20,00	1	301,00 510,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0001100	0,000010	1	0,00	73,03	1,28	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0416700	0,024000	1	0,14	73,03	1,28	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1041700	0,010430	1	0,12	73,03	1,28	0,00	0,00	0,00
1029	Диоксановый спирт	0,0000500	0,000020	1	0,00	73,03	1,28	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0000200	0,000002	1	0,00	73,03	1,28	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0312500	0,018000	1	0,21	73,03	1,28	0,00	0,00	0,00
1213	Винилацетат	0,0004900	0,000180	1	0,00	73,03	1,28	0,00	0,00	0,00
1215	Дибутилфталат	0,0031300	0,001310	1	0,02	73,03	1,28	0,00	0,00	0,00
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,1251700	0,032390	1	0,84	73,03	1,28	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000500	0,000003	1	0,00	73,03	1,28	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,1411100	0,348720	1	0,27	73,03	1,28	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0002700	0,000100	1	0,00	73,03	1,28	0,00	0,00	0,00
1854	Полиэтиленполиамин	0,0008700	0,000110	1	0,06	73,03	1,28	0,00	0,00	0,00
2417	Пиперазин (1,4-Диазоциклогексан)	0,0062500	0,002630	1	0,42	73,03	1,28	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0706300	0,160530	1	0,01	73,03	1,28	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта	0,0937500	0,007500	1	0,32	73,03	1,28	0,00	0,00	0,00
2915	Пыль стекловолокна	0,0075900	0,012300	1	0,09	73,03	1,28	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0032500	0,005270	1	0,05	73,03	1,28	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 9

148	%	1	1	Участок полировки, шлифовки	13	0,80	2,31	4,60	19,50	1	494,00 432,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0032360	0,008737	1	0,03	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

149	%	1	1	Участок полировки, шлифовки	10,5	0,65	2,69	8,10	19,50	1	429,00 439,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0039140	0,014090	1	0,00	78,03	0,65	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0027570	0,009925	1	0,02	78,03	0,65	0,00	0,00	0,00

150	%	1	1	Участок полировки, шлифовки	11	0,60	3,79	13,40	19,50	1	432,00 433,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0031780	0,011441	1	0,00	119,15	0,95	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0026740	0,009626	1	0,01	119,15	0,95	0,00	0,00	0,00

151	%	1	1	Участок полировки, шлифовки	13	0,72	5,50	13,50	20,00	1	435,00 428,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0066980	0,024113	1	0,00	144,05	0,97	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0054900	0,019764	1	0,02	144,05	0,97	0,00	0,00	0,00

153	%	1	1	Участок ЭФО	10	0,30	0,71	10,04	20,00	1	438,00 424,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002700	0,002420	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0016800	0,015120	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

2735				Масло минеральное нефтяное	0,0009600	0,008640	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
154	%	1	1	Участок мехобработки	8,5	0,60	3,79	13,40	19,50	1	495,00 436,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0045980	0,004138	1	0,00	119,15	1,23	0,00	0,00	0,00

155	%	1	1	Участок шлифования	10,5	0,43	0,57	3,90	19,50	1	497,00 428,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0014870	0,008030	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0009680	0,005227	1	0,01	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00

157	%	1	1	Участок ЭФО	12	0,35	0,75	7,80	20,00	1	488,00 452,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0008800	0,004750	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0022700	0,012240	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0043000	0,023140	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1301	Акрилальдегид	0,0000800	0,000430	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0007800	0,004210	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

158	%	1	1	Участок ЭФО	12	0,35	0,58	6,03	20,00	1	499,00 454,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0011400	0,006180	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0029000	0,016120	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0052000	0,031400	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1301	Акрилальдегид	0,0001000	0,000560	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0008000	0,006230	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

159	%	1	1	Участок ЭФО	12	0,40	1,61	12,84	20,00	1	486,00 467,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0034300	0,027800	1	0,00	76,12	0,56	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0080700	0,006540	1	0,02	76,12	0,56	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0119300	0,096700	1	0,00	76,12	0,56	0,00	0,00	0,00
1301	Акрилальдегид	0,0003100	0,002530	1	0,00	76,12	0,56	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0003100	0,002530	1	0,00	76,12	0,56	0,00	0,00	0,00

161	%	1	1	Участок цветной и люминесцентной дефектоскопии	10,5	0,50	2,20	11,20	20,00	1	446,00 409,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0127000	0,052900	1	0,04	83,03	0,69	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0870000	0,418500	1	0,01	83,03	0,69	0,00	0,00	0,00
1105	Диэтиловый эфир	0,0488000	0,195100	1	0,02	83,03	0,69	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0511000	0,383700	1	0,17	83,03	0,69	0,00	0,00	0,00
1215	Дибутилфталат	0,0056000	0,018500	1	0,02	83,03	0,69	0,00	0,00	0,00
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,1297000	1,275900	1	0,43	83,03	0,69	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0875000	0,450600	1	0,08	83,03	0,69	0,00	0,00	0,00
1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон	0,0166000	0,109900	1	0,14	83,03	0,69	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0016200	0,014800	1	0,00	83,03	0,69	0,00	0,00	0,00
3004	Азокрасители прямые	0,0011000	0,003700	1	0,01	83,03	0,69	0,00	0,00	0,00

162	%	1	1	Участок цветной и люминесцентной дефектоскопии	10	0,55	3,05	12,85	20,00	1	444,00 415,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0027000	0,000800	1	0,01	104,74	0,92	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0600000	0,034600	1	0,00	104,74	0,92	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,1305000	0,021200	1	0,09	104,74	0,92	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,5468000	0,093700	1	0,03	104,74	0,92	0,00	0,00	0,00

163	%	1	1	Участок цветной и люминесцентной дефектоскопии	11	0,55	2,18	9,18	20,00	1	440,00 420,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0674000	0,053900	1	0,07	74,83	0,60	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,4717000	0,323500	1	0,03	74,83	0,60	0,00	0,00	0,00

164	%	1	1	Участок цветной и люминесцентной дефектоскопии	11	0,65	3,36	10,13	20,00	1	449,00 404,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0027000	0,000760	1	0,01	97,58	0,78	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0600000	0,034600	1	0,00	97,58	0,78	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1621000	0,058000	1	0,03	97,58	0,78	0,00	0,00	0,00

165	%	1	1	Участок мехобработки	11	0,34	1,40	15,40	19,50	1	497,00 441,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0064770	0,017488	1	0,00	77,60	0,62	0,00	0,00	0,00

565	%	1	1	Отделение обезжиривания	6	0,15	0,35	19,80	20,00	1	330,00 896,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0572240	0,463514	1	0,22	44,02	0,64	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0606700	0,245720	1	0,02	44,02	0,64	0,00	0,00	0,00

568	%	1	1	Отделение приготовления смесей	7,5	0,50	2,30	11,70	20,00	1	348,00 893,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0164	Никель оксид	0,0006120	0,000881	1	0,00	86,70	1,01	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,0001840	0,000265	1	0,01	86,70	1,01	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0023151	0,004537	1	0,01	86,70	1,01	0,00	0,00	0,00

569	%	1	1	Участок подготовки технологических материалов	7	0,66	3,28	9,60	20,00	1	338,00 894,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001740	0,000188	1	0,00	93,90	1,18	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0001280	0,000138	1	0,00	93,90	1,18	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,0008910	0,000962	1	0,03	93,90	1,18	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0038280	0,004134	1	0,01	93,90	1,18	0,00	0,00	0,00

571	%	1	1	Отделение вакуумной термообработки	3,5	0,40	0,69	5,50	60,00	1	368,00 887,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0005600	0,000250	1	0,03	39,80	1,24	0,00	0,00	0,00

572	%	1	1	Участок подготовки	3,6	0,36	2,20	21,61	20,00	1	342,00 894,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0043400	0,003600	1	0,01	96,55	6,18	0,00	0,00	0,00

677	%	1	1	Участок ЭФО	10	0,40	2,72	21,66	20,00	1	476,00 425,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0051700	0,031930	1	0,00	128,40	1,13	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0121700	0,075120	1	0,01	128,40	1,13	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0180000	0,111000	1	0,00	128,40	1,13	0,00	0,00	0,00
1301	Акрилальдегид	0,0004700	0,002900	1	0,00	128,40	1,13	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0004700	0,002900	1	0,00	128,40	1,13	0,00	0,00	0,00

678	%	1	1	Участок предварительной обработки деталей	11	0,30	0,18	2,55	20,00	1	474,00 431,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0014000	0,000170	1	0,07	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0002700	0,000340	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0002800	0,000350	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00

679	%	1	1	Участок предварительной обработки деталей	11	0,30	0,58	8,21	20,00	1	466,00 413,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0001000	0,000100	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0001800	0,000110	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0002000	0,000120	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00

680	%	1	1	Участок предварительной обработки деталей	11	0,36	0,82	8,10	20,00	1	458,00 425,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0009340	0,003362	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0008530	0,003071	1	0,01	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00

681	%	1	1	Участок предварительной обработки деталей	11	0,32	0,85	10,60	20,00	1	450,00 432,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0009940	0,003578	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0009090	0,003272	1	0,01	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00

682	%	1	1	Участок мехобработки	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	466,00 444,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0082000	0,036830	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0017400	0,006700	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0196000	0,053000	1	0,64	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0051200	0,023300	1	0,13	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

683	%	1	1	Участок ЭФО	10	0,30	0,89	12,59	20,00	1	498,00 432,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0002200	0,016000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0052200	0,037560	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0077100	0,055520	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1301	Акрилальдегид	0,0002000	0,001450	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0002000	0,001450	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

684	%	1	1	Участок ЭФО	10	0,30	0,90	12,73	20,00	1	502,00 427,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0123	Железа оксид				0,0017600	0,009500	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0043400	0,024470	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0073500	0,046280	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
1301	Акрилальдегид				0,0001600	0,000860	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0008600	0,008420	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
753	%	1	1	Участок высоких технологий	13	0,32	1,14	14,15	20,00	1	550,00		0,00		
											294,00				

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0022300	0,008800	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
844	% 1 1 Участок подготовки деталей	13	0,25	0,66	13,53	20,00	1	474,00		0,00
								436,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; [illegible])	0,0756100	0,068050	1	0,07	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
845	% 1 1 Участок высоких технологий	13	0,28	0,69	11,27	40,00	1	544,00		0,00
								291,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; [illegible])	0,0936400	0,042140	1	0,11	65,33	0,61	0,00	0,00	0,00
846	% 1 1 Участок ЭФО	10	0,30	1,08	15,32	20,00	1	490,00		0,00
								442,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0002700	0,001940	1	0,00	68,11	0,60	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016800	0,012100	1	0,00	68,11	0,60	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0009600	0,006910	1	0,01	68,11	0,60	0,00	0,00	0,00
847	% 1 1 Участок ЭФО	10	0,30	0,97	13,72	20,00	1	485,00		0,00
								442,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0002700	0,002420	1	0,00	61,00	0,54	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016800	0,015120	1	0,00	61,00	0,54	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0009600	0,008640	1	0,01	61,00	0,54	0,00	0,00	0,00
1033	% 1 1 Отделение вакуумной термообработки	10	0,10	0,10	12,73	40,00	1	495,00		0,00
								422,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0024200	0,017424	1	0,00	35,47	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0022600	0,016272	1	0,00	35,47	0,50	0,00	0,00	0,00
1034	% 1 1 Отделение вакуумной термообработки	10	0,30	0,65	9,20	40,00	1	498,00		0,00
								424,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0068900	0,049608	1	0,00	55,05	0,65	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0059150	0,042588	1	0,00	55,05	0,65	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 10

167	%	1	1	Комната испытания узлов промывки	10	0,40	1,29	10,30	20,00	1	444,00		0,00		
											596,00				

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0155	Натрия карбонат	0,0024000	0,008640	1	0,01	61,06	0,54	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000900	0,000330	1	0,00	61,06	0,54	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0009800	0,000880	1	0,01	61,06	0,54	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0006600	0,002360	1	0,00	61,06	0,54	0,00	0,00	0,00
168	% 1 1 Комната испытания узлов промывки	10	0,32	0,88	10,94	20,00	1	475,00		0,00

											602,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005300	0,005740	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011200	0,012100	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0007100	0,007670	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

169	%	1	1	Участок испытаний	5	0,25	0,22	4,52	20,00	1	157,00 936,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,1970000	0,070920	1	0,58	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

170	%	1	1	Механический участок, отд. ЭФО	10,5	0,40	1,60	12,73	20,00	1	478,00 606,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005300	0,004780	1	0,00	75,48	0,63	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011200	0,010080	1	0,00	75,48	0,63	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0007100	0,006390	1	0,01	75,48	0,63	0,00	0,00	0,00

171	%	1	1	Сварочный участок	10,5	0,40	1,21	9,60	20,00	1	453,00 595,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0012700	0,000550	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000030	0,000001	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000003	0,000001	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,0001300	0,000054	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00

172	%	1	1	Участок доводки поверхности деталей	13	0,42	1,36	9,80	20,00	1	466,00 607,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0016500	0,001490	1	0,05	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0893200	0,080390	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0360700	0,064920	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0010000	0,001800	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

174	%	1	1	Участок доводки поверхности деталей	13	0,46	0,27	1,62	20,00	1	458,00 605,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0016000	0,002900	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0012000	0,002160	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

175	%	1	1	Механический участок	13	0,30	0,17	2,40	19,50	1	464,00 611,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0006470	0,017488	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0004480	0,002419	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

176	%	1	1	Механический участок	13	0,30	0,17	2,40	19,50	1	444,00 603,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0006430	0,002315	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0004580	0,001649	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

467	%	1	1	Участок испытаний	13	0,45	2,28	14,34	20,00	1	527,00 212,00		0,00

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето	Зима

в-ва			г/с	т/г							
2735	Масло минеральное нефтяное		0,0071200	0,003080	1	0,03	95,61	0,65	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)		0,0350000	0,030240	1	0,01	95,61	0,65	0,00	0,00	0,00

468	%	1	1	Участок испытаний	13	0,50	1,59	8,10	20,00	1	525,00 208,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0350000	0,012600	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

469	%	1	1	Участок испытаний	13	0,50	0,70	3,57	20,00	1	528,00 203,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0009100	0,004920	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

470	%	1	1	Участок испытаний	13	0,50	1,20	6,11	20,00	1	537,00 187,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0350000	0,063000	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

471	%	1	1	Участок испытаний	13	0,50	0,25	1,27	20,00	1	544,00 175,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0242000	0,044690	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

472	%	1	1	Участок испытаний	13	0,50	1,53	7,80	20,00	1	546,00 171,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,1900000	0,171000	1	0,06	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

473	%	1	1	Участок испытаний	13	0,50	1,83	9,32	20,00	1	542,00 179,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0013700	0,004920	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

475	%	1	1	Участок испытаний	3	0,40	1,83	14,56	20,00	1	545,00 209,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,1200000	0,043200	1	0,11	76,26	5,55	0,00	0,00	0,00

476	%	1	1	Участок испытаний	13	0,35	0,86	8,94	20,00	1	554,00 158,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0350000	0,040500	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

477	%	1	1	Сборочный участок	13	0,40	0,92	7,32	20,00	1	530,00 213,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,0000030	0,000005	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0000100	0,000170	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000250	0,000045	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000100	0,000018	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000040	0,000008	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000060	0,000010	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

478	%	1	1	Участок испытаний	13	0,50	1,36	6,93	20,00	1	551,00 163,00		0,00

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето	Зима

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0350000	0,063000	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
479	% 1 1 Участок испытаний	13	0,30	0,53	7,50	20,00	1	541,00 218,00		0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,2341700	0,176020	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
480	% 1 1 Участок испытаний	13	0,30	0,41	5,80	20,00	1	530,00 200,00		0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0350000	0,063000	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
481	% 1 1 Участок испытаний	13	0,50	2,60	13,24	20,00	1	532,00 197,00		0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,2900000	0,077500	1	0,06	98,11	0,66	0,00	0,00	0,00
482	% 1 1 Участок испытаний	13	0,50	1,33	6,77	20,00	1	555,00 194,00		0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,1900000	0,080000	1	0,06	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
483	% 1 1 Участок испытаний	13	0,45	1,53	9,62	20,00	1	599,00 189,00		0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0026300	0,006690	1	0,02	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0656600	0,119360	1	0,02	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
685	% 1 1 Заточное отделение	10,5	0,36	1,05	10,30	20,00	1	464,00 596,00		0,00
0123	Железа оксид	0,0031920	0,011491	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0023510	0,008464	1	0,03	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
686	% 1 1 Участок пайки	10,5	0,46	1,28	7,70	20,00	1	475,00 605,00		0,00
0123	Железа оксид	0,0034250	0,012330	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0025140	0,009050	1	0,03	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
687	% 1 1 Механический участок	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	450,00 603,00		0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0016800	0,006050	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0001700	0,000600	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
688	% 1 1 Механический участок	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	446,00 608,00		0,00
0123	Железа оксид	0,0059600	0,021460	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0008000	0,002880	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0002100	0,000760	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0038200	0,012740	1	0,09	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
891	% 1 1 Участок пайки коллекторов	10,5	0,40	1,42	11,30	20,00	1	486,00 575,00		0,00

Код | Наименование вещества | Выброс | F | Лето | Зима

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,0000060	0,000010	1	0,00	66,99	0,56	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0001900	0,000340	1	0,00	66,99	0,56	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000500	0,000090	1	0,00	66,99	0,56	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000190	0,000035	1	0,00	66,99	0,56	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000080	0,000015	1	0,00	66,99	0,56	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000110	0,000020	1	0,00	66,99	0,56	0,00	0,00	0,00

1004	%	1	1	Механический участок. Отд. ЭФО	10,5	0,32	0,86	10,66	20,00	1	469,00 599,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0037000	0,008000	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0086900	0,018780	1	0,03	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0128500	0,138800	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
1301	Акрилальдегид	0,0003400	0,003630	1	0,01	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0003400	0,003630	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00

1005	%	1	1	Участок мехобработки	10,5	0,40	1,91	15,20	20,00	1	458,00 596,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0045660	0,008219	1	0,00	90,11	0,75	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0030560	0,005501	1	0,02	90,11	0,75	0,00	0,00	0,00

1006	%	1	1	Участок сборки и пайки коллекторов	13	0,50	0,25	1,27	20,00	1	481,00 571,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,0000030	0,000005	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0017500	0,005190	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000740	0,000060	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000100	0,000018	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0002800	0,000088	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000140	0,000004	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0003500	0,000100	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0722200	0,025000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; [illegible])	0,1111100	0,096000	1	0,10	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,1887000	0,169830	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

1007	%	1	1	Участок испытаний	5	0,30	1,23	17,40	20,00	1	183,90 809,50		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0005300	0,001890	1	0,01	77,36	1,36	0,00	0,00	0,00

1008	%	1	1	Участок испытаний	5,8	0,25	0,88	17,93	20,00	1	181,60 814,90		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0005300	0,001890	1	0,01	66,42	1,00	0,00	0,00	0,00

1009	%	1	1	Участок испытаний	5,2	0,30	1,21	17,09	20,00	1	170,80 834,50		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0350000	0,126000	1	0,02	75,98	1,28	0,00	0,00	0,00

1010	%	1	1	Участок испытаний	13	0,55	1,29	5,45	20,00	1	561,00 185,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um

2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0350000	0,189000	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 11

498	%	1	1	Испытательная станция	27	5,80	812,70	30,76	155,00	1	130,00 583,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	16,2667000	3,923660	1	0,12	1260,11	19,60	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,6433300	0,637600	1	0,01	1260,11	19,60	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,6100000	0,154450	1	0,01	1260,11	19,60	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	3,3888900	0,858030	1	0,01	1260,11	19,60	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,1562500	1,700580	1	0,00	1260,11	19,60	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	2,3628300	0,579280	1	0,00	1260,11	19,60	0,00	0,00	0,00

771	%	1	1	Испытательная станция	27	5,80	812,70	30,76	20,00	1	93,00 645,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	16,2666700	3,923660	1	0,13	1266,14	18,90	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,6433300	0,637600	1	0,01	1266,14	18,90	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,6100000	0,154450	1	0,01	1266,14	18,90	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	3,3888900	0,858030	1	0,01	1266,14	18,90	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,1562500	1,700580	1	0,00	1266,14	18,90	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	2,3628300	0,579280	1	0,00	1266,14	18,90	0,00	0,00	0,00

772	%	1	1	Испытательная станция	27	5,80	664,75	25,16	20,00	1	83,00 684,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	11,4500000	45,517400	1	0,11	1145,10	15,46	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,8606000	7,396600	1	0,01	1145,10	15,46	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,6255000	2,255300	1	0,01	1145,10	15,46	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	3,4750000	12,529200	1	0,01	1145,10	15,46	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	37,3722000	98,270000	1	0,01	1145,10	15,46	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	13,1569000	27,567000	1	0,02	1145,10	15,46	0,00	0,00	0,00

773	%	1	1	Испытательная станция	26	4,00	12,57	1,00	20,00	1	163,00 651,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000000	0,000000	1	0,00	148,20	0,50	0,00	0,00	0,00

774	%	1	1	Топливохранилище новое	5	0,10	0,01	0,76	20,00	1	12,00 908,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	7,1411200	0,126890	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	5,4848000	0,097460	1	0,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0307200	0,000550	1	0,30	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1433600	0,002550	1	0,70	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,1440000	0,004070	1	1,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,4896000	0,080620	1	1,44	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

775	%	1	1	Маслохранилище зал №1	4	0,05	0,01	4,07	20,00	1	159,00 539,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0024300	0,000260	1	0,24	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

776	%	1	1	Маслохранилище зал подвал	9	0,10	0,01	1,02	20,00	1	192,00		0,00

											540,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000000	0,000000	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00

777	%	1	1	Маслохранилище зал №2	9	0,10	0,01	1,02	20,00	1	187,00 546,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000000	0,000000	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00

778	%	1	1	Маслохранилище зал улица	6	0,05	0,00	1,00	20,00	1	171,00 511,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

779	%	1	1	Маслохранилище зал улица	6	0,05	0,00	1,00	20,00	1	169,00 510,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

780	%	1	1	Маслохранилище зал улица	6	0,05	0,00	1,00	20,00	1	167,00 509,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

781	%	1	1	Маслохранилище зал улица	4,5	0,05	0,00	1,00	20,00	1	161,00 519,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000000	0,000000	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00

782	%	1	1	Маслохранилище 2-й этаж	9	0,10	0,01	1,02	20,00	1	162,00 525,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0024300	0,001200	1	0,04	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00

783	%	1	1	Топливохранилище старое	10	0,10	0,02	2,80	20,00	1	242,00 752,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	7,1411000	0,076280	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	5,4848000	0,058590	1	0,06	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0307000	0,000330	1	0,06	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1434000	0,001530	1	0,14	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,1152000	0,002870	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

784	%	1	1	Топливохранилище старое	7	0,10	0,02	2,80	20,00	1	218,00 744,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0000000	0,000000	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

917	%	1	1	Участок испытаний МД-120	18	0,60	0,23	0,81	150,00	1	172,00 916,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000000	0,000000	1	0,00	71,70	0,76	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	71,70	0,76	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000000	0,000000	1	0,00	71,70	0,76	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000000	0,000000	1	0,00	71,70	0,76	0,00	0,00	0,00

918	%	1	1	Участок испытаний МД-120	18	0,60	0,38	1,34	150,00	1	172,00		0,00

											921,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000000	0,000000	1	0,00	86,70	0,90	0,00	0,00	0,00

919	%	1	1	Участок испытаний МД-120	18	0,60	0,57	2,03	20,00	1	172,00 927,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000000	0,000000	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

950	%	1	1	Лаборатория чистоты	10,2	0,30	0,83	11,70	20,00	1	189,00 590,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035000	0,009400	1	0,00	58,14	0,50	0,00	0,00	0,00

951	%	1	1	Испытательная станция	27	5,80	812,70	30,76	155,00	1	119,00 601,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000000	0,000000	1	0,00	1260,11	19,60	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	1260,11	19,60	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000000	0,000000	1	0,00	1260,11	19,60	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000000	0,000000	1	0,00	1260,11	19,60	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000000	0,000000	1	0,00	1260,11	19,60	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000000	0,000000	1	0,00	1260,11	19,60	0,00	0,00	0,00

952	%	1	1	Испытательная станция	27	5,80	26,42	1,00	20,00	1	109,00 617,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000000	0,000000	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00

953	%	1	1	Испытательная станция	27	5,80	26,42	1,00	20,00	1	65,00 693,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0310	Бор нитрид (Бор мононитрид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00

954	%	1	1	Испытательная станция	27	5,80	26,42	1,00	20,00	1	61,00 700,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000000	0,000000	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00

955	%	1	1	Испытательная станция	27	5,80	26,42	1,00	20,00	1	57,00 708,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000000	0,000000	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00

956	%	1	1	Испытательная станция	27	5,80	26,42	1,00	20,00	1	115,00 609,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000000	0,000000	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00

957	%	1	1	Испытательная станция	27	5,80	26,42	1,00	20,00	1	103,00 626,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000000	0,000000	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00

958	%	1	1	Испытательная станция	27	5,80	26,42	1,00	20,00	1	89,00 652,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000000	0,000000	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00

959	%	1	1	Сварочный участок	10,3	0,32	1,36	16,94	20,00	1	215,00 673,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0008200	0,000074	1	0,00	80,34	0,68	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0012800	0,000390	1	0,00	80,34	0,68	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001300	0,000060	1	0,00	80,34	0,68	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000200	0,000004	1	0,00	80,34	0,68	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000100	0,000002	1	0,00	80,34	0,68	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000700	0,000010	1	0,00	80,34	0,68	0,00	0,00	0,00

6003	%	1	3	Маслохранилище, пункт выдачи масел	2,5	0,00			0,00	1	171,00 525,00	173,00 527,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000000	0,000000	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6004	%	1	3	Маслохранилище, пункт выдачи масел	2,5	0,00			0,00	1	174,00 527,00	176,00 529,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000000	0,000000	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6005	%	1	3	Маслохранилище, пункт выдачи масел	2,5	0,00			0,00	1	178,00 529,00	180,00 531,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000000	0,000000	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6006	%	1	3	Топливохранилище	2	0,00			0,00	1	248,00 723,00	250,00 725,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003700	0,001030	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6007	%	1	3	Пункт выдачи ГСМ	2	0,00			0,00	1	252,00 723,00	254,00 725,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0717500	0,033100	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0551100	0,025400	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0003100	0,000140	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0144000	0,000660	1	0,60	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 12

102	%	1	1	Участок мехобработки	13	0,63	1,63	5,23	19,50	1	436,00 674,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0011470	0,004129	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0007480	0,002693	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

104	%	1	1	Участок сборки	7,5	0,80	2,31	4,60	19,50	1	408,00 675,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0136440	0,024559	1	0,00	54,54	0,64	0,00	0,00	0,00

105	%	1	1	Участок газоплазменного напыления	11,5	0,50	2,73	13,90	20,00	1	423,00 683,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0046010	0,016564	1	0,00	103,00	0,79	0,00	0,00	0,00
0133	Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)	0,0002210	0,000796	1	0,00	103,00	0,79	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0009370	0,003373	1	0,00	103,00	0,79	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0056870	0,020473	1	0,00	103,00	0,79	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,0007370	0,002653	1	0,02	103,00	0,79	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0031000	0,011000	1	0,00	103,00	0,79	0,00	0,00	0,00
0310	Бор нитрид (Бор мононитрид)	0,0014590	0,005252	1	0,02	103,00	0,79	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002320	0,000835	1	0,00	103,00	0,79	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0004810	0,001732	1	0,00	103,00	0,79	0,00	0,00	0,00

106	%	1	1	Участок мехобработки	11,5	0,25	0,53	10,80	20,00	1	428,00 670,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0155	Натрия карбонат	0,0013000	0,004680	1	0,00	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000500	0,000170	1	0,00	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00

107	%	1	1	Участок мехобработки	10	0,25	0,53	10,76	20,00	1	435,00 668,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0155	Натрия карбонат	0,0036000	0,003240	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001300	0,000120	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

108	%	1	1	Участок сборки	9	0,32	1,56	19,45	20,00	1	446,00 682,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0022000	0,002000	1	0,00	92,24	0,90	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; [illegible])	0,0103000	0,009300	1	0,01	92,24	0,90	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0061000	0,005500	1	0,00	92,24	0,90	0,00	0,00	0,00

109	%	1	1	Участок напыления	12	0,50	2,71	13,80	20,00	1	428,00 687,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0041640	0,014990	1	0,00	102,26	0,75	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0054860	0,019750	1	0,00	102,26	0,75	0,00	0,00	0,00
0310	Бор нитрид (Бор мононитрид)	0,0014430	0,005195	1	0,02	102,26	0,75	0,00	0,00	0,00

111	%	1	1	Участок напыления	12	0,40	1,03	8,20	19,50	1	421,00 645,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0002370	0,000171	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0013510	0,000973	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,0003970	0,000286	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0046000	0,003300	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

112	%	1	1	Участок напыления	8	0,40	1,12	8,90	19,50	1	414,00 678,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0025200	0,004536	1	0,00	52,76	0,58	0,00	0,00	0,00
0133	Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)	0,0000910	0,000164	1	0,00	52,76	0,58	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0003820	0,000688	1	0,00	52,76	0,58	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0021510	0,003872	1	0,00	52,76	0,58	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,0002940	0,000529	1	0,02	52,76	0,58	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0015000	0,005500	1	0,01	52,76	0,58	0,00	0,00	0,00
0310	Бор нитрид (Бор мононитрид)	0,0004870	0,000877	1	0,02	52,76	0,58	0,00	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0008900	0,001602	1	0,00	52,76	0,58	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0001090	0,000196	1	0,00	52,76	0,58	0,00	0,00	0,00		
113	%	1	1	Участок напыления	12	0,50	1,16	5,90	20,00	1	398,00 669,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0003940	0,001135	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0023980	0,006906	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,0004980	0,001434	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0046000	0,013200	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0372	Аммоний хлорид	0,0067000	0,006400	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
114	%	1	1	Участок мехобработки	12	0,40	1,21	9,60	19,50	1	451,00 659,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0017740	0,004790	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0013820	0,003731	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
115	%	1	1	Участок заточки, зачистки	12	0,60	2,80	9,90	20,00	1	463,00 652,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0076450	0,027522	1	0,00	88,03	0,64	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0048820	0,017575	1	0,03	88,03	0,64	0,00	0,00	0,00
116	%	1	1	Участок мехобработки	11	0,60	2,93	10,35	20,00	1	421,00 645,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0029600	0,016000	1	0,00	92,03	0,73	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0070000	0,052620	1	0,01	92,03	0,73	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0102800	0,087270	1	0,00	92,03	0,73	0,00	0,00	0,00
1301	Акрилальдегид	0,0026900	0,001450	1	0,02	92,03	0,73	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0037300	0,021590	1	0,02	92,03	0,73	0,00	0,00	0,00
647	%	1	1	Участок термообработки	11	0,80	5,80	11,54	20,00	1	449,00 676,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0330	Сера диоксид	0,0031300	0,011910	1	0,00	136,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0063600	0,026470	1	0,00	136,82	1,09	0,00	0,00	0,00
648	%	1	1	Участок сварки	12	0,40	1,55	12,37	20,00	1	452,00 672,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0022400	0,001000	1	0,02	73,33	0,54	0,00	0,00	0,00
649	%	1	1	Участок сборки	9,5	0,42	1,30	9,40	20,00	1	433,00 689,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0080000	0,014400	1	0,02	58,51	0,54	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0060000	0,010800	1	0,04	58,51	0,54	0,00	0,00	0,00
1215	Дибутилфталат	0,0017500	0,003150	1	0,01	58,51	0,54	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0060000	0,010800	1	0,01	58,51	0,54	0,00	0,00	0,00
650	%	1	1	Участок сборки	11	0,24	0,14	3,12	20,00	1	442,00 687,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0188600	0,038800	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0005300	0,001050	1	0,02	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
651	%	1	1	Склад ЛВЖ	11	0,50	0,46	2,34	20,00	1	469,00 640,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; [illegible])	0,0022000	0,000210	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0002700	0,014530	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
652	% 1 1 Производственные отсеки 3 и 4	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	430,00 658,00		0,00
0123	Железа оксид	0,0020100	0,004700	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0006700	0,001960	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0026000	0,007020	1	0,09	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0007800	0,002110	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
653	% 1 1 Участок напыления	4	0,80	1,72	3,42	20,00	1	403,00 671,00		0,00
0164	Никель оксид	0,0002630	0,000189	1	0,00	40,55	0,89	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,0018230	0,001313	1	0,39	40,55	0,89	0,00	0,00	0,00
0293	Цирконий и его соединения	0,0004380	0,000315	1	0,05	40,55	0,89	0,00	0,00	0,00
654	% 1 1 Производственные отсеки 5 и 6	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	436,00 656,00		0,00
2868	Эмульсол	0,0001100	0,000490	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
655	% 1 1 Производственные отсеки 5 и 6	12	0,43	0,82	5,64	20,00	1	427,00 653,00		0,00
0123	Железа оксид	0,0016070	0,004339	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0010140	0,002738	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
656	% 1 1 Производственный отсек 7	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	429,00 651,00		0,00
0123	Железа оксид	0,0007600	0,003690	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0002400	0,000980	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0005000	0,002430	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
657	% 1 1 Производственные отсеки 8 и 9	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	436,00 649,00		0,00
2868	Эмульсол	0,0002700	0,000900	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
658	% 1 1 Производственный отсек 10, сварочные посты	8	0,43	1,00	6,90	20,00	1	437,00 646,00		0,00
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0016300	0,000290	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0012400	0,000930	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001800	0,000100	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0001700	0,000050	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001300	0,000090	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000700	0,000010	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0013100	0,000200	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

2735	Масло минеральное нефтяное				0,0011200	0,003020	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
659	%	1	1	Производственный отсек 11, сварочный пост	8	0,43	0,07	0,50	20,00	1	439,00 643,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0134700	0,036380	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004200	0,001130	1	0,04	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0027800	0,015000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,0027800	0,015000	1	0,27	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

660	%	1	1	Производственный отсек 12, сварочные посты	8	4,43	7,71	0,50	20,00	1	442,00 639,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0147100	0,007100	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0006000	0,000300	1	0,06	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0001700	0,000050	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001300	0,000100	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000700	0,000010	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0013100	0,000170	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

661	%	1	1	Производственный отсек 13, сварочные посты	8	4,43	7,71	0,50	20,00	1	444,00 635,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0028900	0,001030	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004200	0,000110	1	0,04	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0004000	0,000050	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0003100	0,000100	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001700	0,000010	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0030500	0,000170	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

662	%	1	1	Производственный отсек 14 Программный участок	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	447,00 632,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0000570	0,000250	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

663	%	1	1	Производственные отсеки 15-16 Участок мехобработки	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	450,00 628,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0029500	0,010620	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0005200	0,002810	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000040	0,000015	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,0000040	0,000015	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0042500	0,015300	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0076700	0,027600	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0002300	0,001200	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0003400	0,001840	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

664	%	1	1	Фотолаборатория Аппаратная №1	12	0,40	1,67	13,30	20,00	1	436,00 623,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0005320	0,000383	1	0,00	78,84	0,58	0,00	0,00	0,00

665	%	1	1	Фотолаборатория Аппаратная №1	12	0,40	2,28	18,14	20,00	1	429,00 620,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0005320	0,000383	1	0,00	107,53	0,79	0,00	0,00	0,00

666	%	1	1	Фотолаборатория Фотокомната	12	0,40	1,09	8,70	20,00	1	434,00 619,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000170	0,000045	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0160	Натрий, сульфит-сульфатные соли	0,0000210	0,000056	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

667	%	1	1	Участок мехобработки	12	0,32	0,37	4,66	20,00	1	428,00 632,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0155	Натрия карбонат	0,0027000	0,014600	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001000	0,000540	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

668	%	1	1	Участок термообработки	12	0,40	0,50	4,00	20,00	1	423,00 663,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0038200	0,003660	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000200	0,000020	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000200	0,000020	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0310	Бор нитрид (Бор мононитрид)	0,0000500	0,000050	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

669	%	1	1	Участок термообработки	12	0,36	0,58	5,70	20,00	1	433,00 670,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000200	0,000013	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

987	%	1	1	Участок сварки	12	0,40	1,80	14,33	20,00	1	426,00 644,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0004100	0,000740	1	0,00	84,95	0,62	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000400	0,000080	1	0,00	84,95	0,62	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000100	0,000010	1	0,00	84,95	0,62	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000400	0,000070	1	0,00	84,95	0,62	0,00	0,00	0,00

988	%	1	1	РЕМПРИ	12	0,40	1,06	8,42	20,00	1	449,00 636,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0020400	0,008540	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0003800	0,001110	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0012800	0,003280	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 13

144	%	1	1	Участок обезжиривания	10	0,42	1,75	12,60	20,00	1	506,00 300,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0003600	0,000360	1	0,01	78,43	0,69	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0039000	0,012230	1	0,01	78,43	0,69	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,0001200	0,000420	1	0,00	78,43	0,69	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0007600	0,000760	1	0,00	78,43	0,69	0,00	0,00	0,00

145	%	1	1	Заточное отделение	9,5	0,30	0,78	11,10	17,50	1	519,00 281,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0030110	0,008130	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00

2930				Пыль абразивная	0,0019270	0,005203	1	0,03	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
146	%	1	1	Участок шлифовальных станков	13	0,45	1,84	11,60	18,00	1	509,00 294,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0002390	0,000645	1	0,00	77,36	0,52	0,00	0,00	0,00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0132620	0,035807	1	0,13	77,36	0,52	0,00	0,00	0,00

669	%	1	1	Участок зубошлифовки	14,6	0,80	2,31	4,60	20,00	1	598,00 341,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0011000	0,004750	1	0,00	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0113600	0,063940	1	0,05	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0007000	0,003020	1	0,00	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00

670	%	1	1	Участок зубошлифовки	13	0,50	0,56	2,85	20,00	1	622,00 350,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0014800	0,004590	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0101000	0,035860	1	0,06	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0009600	0,002970	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

671	%	1	1	Участок токарных станков с ЧПУ	13	0,50	0,56	2,85	20,00	1	592,00 436,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0001000	0,000800	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

672	%	1	1	Производственные отсеки	8	0,36	0,05	0,50	20,00	1	600,00 349,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0000500	0,000360	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

673	%	1	1	Производственные отсеки	8	0,36	0,05	0,50	20,00	1	532,00 315,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0094800	0,069440	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0016000	0,008640	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0001900	0,001360	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0061800	0,045250	1	0,15	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

674	%	1	1	Участок магнитопорошковой дефектоскопии	8	0,20	0,42	13,21	20,00	1	510,00 328,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000130	0,000044	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

675	%	1	1	Производственные отсеки	8	0,50	2,28	11,60	20,00	1	543,00 301,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0034200	0,013610	1	0,03	85,96	0,94	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000500	0,000170	1	0,00	85,96	0,94	0,00	0,00	0,00

676	%	1	1	Производственные отсеки	8	0,36	0,05	0,50	20,00	1	550,00 302,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0205500	0,110980	1	0,40	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 14

177	%	1	1	Участок полировки	8	0,50	2,32	11,80	20,00	1	578,00 447,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0123				Железа оксид	0,0099810	0,093422	1	0,00	87,44	0,96	0,00	0,00	0,00		
2930				Пыль абразивная	0,0074580	0,069807	1	0,07	87,44	0,96	0,00	0,00	0,00		
178	%	1	1	Участок полировки	8	0,60	2,69	9,50	20,00	1	546,00 502,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0058970	0,055196	1	0,00	84,47	0,93	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0045140	0,042251	1	0,04	84,47	0,93	0,00	0,00	0,00
180	% 1 1 Участок полировки	8	0,60	2,74	9,70	20,00	1	575,00 452,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0108420	0,101481	1	0,00	86,25	0,95	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0061020	0,057115	1	0,06	86,25	0,95	0,00	0,00	0,00
181	% 1 1 Участок полировки	9	0,60	2,29	8,10	20,00	1	560,00 478,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0066910	0,067445	1	0,00	72,03	0,70	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000700	0,000520	1	0,00	72,03	0,70	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0001270	0,001280	1	0,00	72,03	0,70	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0038140	0,038445	1	0,04	72,03	0,70	0,00	0,00	0,00
182	% 1 1 Участок полировки	8	0,60	2,43	8,60	20,00	1	556,00 485,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0004130	0,003866	1	0,00	76,47	0,84	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0002650	0,002480	1	0,00	76,47	0,84	0,00	0,00	0,00
183	% 1 1 Участок отрезных станков	9,2	0,55	0,92	3,87	20,00	1	542,00 472,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0001500	0,000620	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0000500	0,000330	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0001100	0,000770	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
184	% 1 1 Участок отрезных станков	8	0,18	0,45	17,72	20,00	1	533,00 459,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0002700	0,000040	1	0,03	47,27	0,52	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0010800	0,000080	1	0,01	47,27	0,52	0,00	0,00	0,00
185	% 1 1 Участок люмконтроля	9,8	0,80	6,28	12,50	20,00	1	503,00 515,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0054000	0,030300	1	0,01	148,20	1,33	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,1997000	0,907900	1	0,01	148,20	1,33	0,00	0,00	0,00
1105	Диэтиловый эфир	0,0650000	0,191100	1	0,01	148,20	1,33	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0351000	0,105800	1	0,05	148,20	1,33	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,1167000	1,490800	1	0,04	148,20	1,33	0,00	0,00	0,00
186	% 1 1 Участок люмконтроля	11,3	0,36	0,81	7,92	20,00	1	505,00 512,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0531000	0,229400	1	0,07	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,3024000	1,306400	1	0,03	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
188	% 1 1 Участок дефектоскопии травлением	9,2	0,30	1,83	25,82	20,00	1	480,00 519,00		0,00

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето	Зима

в-ва		г/с	т/г							
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000600	0,000100	1	0,00	114,80	1,09	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0001300	0,000180	1	0,00	114,80	1,09	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0039000	0,004200	1	0,01	114,80	1,09	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0109000	0,011180	1	0,01	114,80	1,09	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта	0,0241000	0,026000	1	0,03	114,80	1,09	0,00	0,00	0,00

189	%	1	1	Участок дефектоскопии травлением	9,2	0,35	0,98	10,22	20,00	1	485,00 522,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000300	0,000020	1	0,00	53,01	0,51	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0006400	0,000500	1	0,02	53,01	0,51	0,00	0,00	0,00

190	%	1	1	Участок напайки рэлита	8,6	0,50	1,30	6,60	20,00	1	548,00 498,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,0001000	0,000200	1	0,00	49,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0004100	0,000840	1	0,00	49,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000020	0,000004	1	0,00	49,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0111000	0,016000	1	0,05	49,02	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0083300	0,012000	1	0,07	49,02	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0179000	0,024900	1	0,04	49,02	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0105000	0,007600	1	0,00	49,02	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0011200	0,000630	1	0,02	49,02	0,50	0,00	0,00	0,00

192	%	1	1	Склад ЛВЖ	9	0,54	0,48	2,10	20,00	1	492,00 518,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0087000	0,015300	1	0,02	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0005400	0,014600	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00

690	%	1	1	Участок заливки внутренней полости деталей	8,5	0,30	0,90	12,80	20,00	1	538,00 450,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0168	Олово (II) оксид	0,0000700	0,000290	1	0,00	56,91	0,59	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0001600	0,000670	1	0,11	56,91	0,59	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0137340	0,091963	1	0,05	56,91	0,59	0,00	0,00	0,00

691	%	1	1	Участок накатки войлочных кругов	8	0,60	1,30	4,60	20,00	1	564,00 471,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2930	Пыль абразивная	0,0038570	0,010830	1	0,09	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

692	%	1	1	Участок мехобработки на станках с ЧПУ	8,5	0,55	0,94	3,97	20,00	1	534,00 407,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0001000	0,002300	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00

693	%	1	1	Участок мехобработки на станках с ЧПУ	8,5	0,55	0,84	3,54	20,00	1	530,00 412,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0001000	0,002300	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00

694	%	1	1	Участок токарно-лобовых станков	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	510,00 457,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0000300	0,000250	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

695	%	1	1	Участок заточки протяжных ножей	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	530,00 424,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0005200	0,001500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0001100	0,000310	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0003200	0,000920	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

696	%	1	1	Участок мехобработки	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	548,00 432,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0005200	0,005530	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0001500	0,000850	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0003200	0,003400	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

697	%	1	1	Участок мехобработки	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	505,00 464,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0000140	0,000180	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

698	%	1	1	Участок фрезерных станков	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	500,00 471,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0004400	0,005110	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0002200	0,000970	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0001400	0,002150	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0000200	0,000120	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0002800	0,003520	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

700	%	1	1	Участок мехобработки	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	497,00 475,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0004800	0,004130	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0000900	0,000550	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0002000	0,001310	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

701	%	1	1	Участок мехобработки	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	485,00 480,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0001800	0,000380	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0003280	0,002140	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0000500	0,000430	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0002200	0,001260	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

854	%	1	1	Участок пайки стоек	13,2	0,18	0,35	13,75	20,00	1	575,00 447,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0769000	0,027700	1	0,00	75,24	0,50	0,00	0,00	0,00

855	%	1	1	Участок пайки стоек	3,7	0,22	0,31	8,20	20,00	1	576,00 450,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0014000	0,000430	1	0,01	26,74	0,63	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0222000	0,016000	1	0,48	26,74	0,63	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0167000	0,012000	1	0,72	26,74	0,63	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0167000	0,012000	1	0,21	26,74	0,63	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 15

429	%	1	1	Участок бензопромывки	10	0,66	2,54	7,42	20,00	1	24,00 777,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)				0,3235000	0,171500	1	0,03	72,58	0,64	0,00	0,00	0,00	
430	%	1	1	Участок промасливания (консервирования)	10	0,66	3,00	8,76	20,00	1	34,00 773,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0013000	0,001100	1	0,01	85,68	0,75	0,00	0,00	0,00

795	%	1	1	Участок упаковки	10	0,66	3,42	10,00	20,00	1	35,00 794,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0568000	0,065600	1	0,05	97,81	0,86	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 16

278	%	1	1	Участок выплавки модельной массы	8	0,46	2,35	14,16	30,00	1	324,00 946,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0104000	0,019700	1	0,00	96,53	1,06	0,00	0,00	0,00

279	%	1	1	Участок приготовления модельной массы	8	0,35	1,00	10,39	22,00	1	310,00 952,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0359000	0,182900	1	0,00	53,89	0,59	0,00	0,00	0,00

281	%	1	1	Участок заварки дефектов литья	4,5	0,45	0,83	5,24	22,00	1	356,00 946,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0000300	0,001000	1	0,00	34,95	0,68	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000140	0,000046	1	0,00	34,95	0,68	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000010	0,000005	1	0,00	34,95	0,68	0,00	0,00	0,00

283	%	1	1	Участок выбивки залитых форм	7	0,44	2,49	16,40	20,00	1	310,00 963,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0073560	0,031778	1	0,00	106,94	1,34	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0090820	0,039234	1	0,02	106,94	1,34	0,00	0,00	0,00

284	%	1	1	Участок нанесения огнеупорного покрытия	7	0,48	2,59	14,30	18,00	1	307,00 963,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0657110	0,413978	1	0,00	101,72	1,27	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0088710	0,055887	1	0,00	101,72	1,27	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0114000	0,020500	1	0,00	101,72	1,27	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0093760	0,059069	1	0,02	101,72	1,27	0,00	0,00	0,00

285	%	1	1	Участок нанесения огнеупорного покрытия	5	0,55	2,36	9,94	30,00	1	315,00 963,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,1910000	0,116300	1	0,02	81,02	1,42	0,00	0,00	0,00

286	%	1	1	Участок заливки металла	13	0,56	3,65	14,83	70,00	1	294,00 834,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0072000	0,068800	1	0,00	166,69	1,52	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012000	0,011200	1	0,00	166,69	1,52	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0538000	0,516000	1	0,00	166,69	1,52	0,00	0,00	0,00

289	%	1	1	Плавильный участок	8,5	0,32	1,04	12,89	60,00	1	331,00 862,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0123	Железа оксид				0,0506000	0,086800	1	0,00	78,78	1,06	0,00	0,00	0,00	
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)				0,0139000	0,000200	1	0,00	78,78	1,06	0,00	0,00	0,00	
0184	Свинец и его соединения				0,0002000	0,000001	1	0,08	78,78	1,06	0,00	0,00	0,00	
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)				0,0013000	0,000010	1	0,00	78,78	1,06	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0019000	0,003300	1	0,00	78,78	1,06	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0003100	0,000550	1	0,00	78,78	1,06	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид				0,0054400	0,009400	1	0,00	78,78	1,06	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0043000	0,007500	1	0,00	78,78	1,06	0,00	0,00	0,00	
290	%	1	1	Участок обдувки литья	8,4	0,60	3,51	12,40	20,00	1	290,00 930,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0086110	0,061999	1	0,00	110,26	1,15	0,00	0,00	0,00

291	%	1	1	Участок зачистки отливок	8,5	0,63	4,21	13,50	19,00	1	297,00 874,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0145090	0,027161	1	0,00	126,04	1,30	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0089540	0,016762	1	0,04	126,04	1,30	0,00	0,00	0,00

292	%	1	1	Участок люмконтроля	9	0,42	1,18	8,54	25,00	1	324,00 924,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2133000	0,341500	1	0,13	53,16	0,52	0,00	0,00	0,00

293	%	1	1	Участок плавки и заливки. Открытая плавка в индукционных печах и	9	0,50	3,12	15,90	80,00	1	341,00 942,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0144000	0,086000	1	0,01	143,60	1,74	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023000	0,014000	1	0,00	143,60	1,74	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1075000	0,645000	1	0,00	143,60	1,74	0,00	0,00	0,00

295	%	1	1	Участок выщелачивания	5,5	0,50	3,00	15,30	27,00	1	354,00 948,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0025190	0,018137	1	0,08	113,37	1,81	0,00	0,00	0,00

296	%	1	1	Участок нанесения огнеупорного покрытия	7	0,40	2,20	17,50	21,00	1	364,00 940,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0023170	0,006256	1	0,00	103,74	1,30	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0080000	0,007300	1	0,01	103,74	1,30	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,1082000	0,121000	1	0,01	103,74	1,30	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0116160	0,041818	1	0,02	103,74	1,30	0,00	0,00	0,00

297	%	1	1	Модельный участок	5	0,25	0,90	18,40	22,00	1	303,00 964,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0008000	0,000800	1	0,00	68,17	1,20	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0350000	0,050000	1	0,01	68,17	1,20	0,00	0,00	0,00
1532	Диамид угольной кислоты	0,0014000	0,001400	1	0,00	68,17	1,20	0,00	0,00	0,00

298	%	1	1	Модельный участок	7	0,40	1,52	12,06	20,00	1	295,00 956,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0054000	0,033000	1	0,00	71,49	0,90	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0200000	0,036000	1	0,00	71,49	0,90	0,00	0,00	0,00

302	%	1	1	Участок обдирки кольцевых	6,4	0,40	1,73	13,80	19,00	1	304,00		0,00	

				заготовок							797,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0022940	0,002271	1	0,00	81,81	1,12	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0018610	0,001842	1	0,02	81,81	1,12	0,00	0,00	0,00

305	%	1	1	Участок галтовки шихты, подготовки футеровочных материалов	10	0,40	1,34	10,68	18,50	1	369,00 921,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0058690	0,019016	1	0,00	63,31	0,56	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0015000	0,004860	1	0,00	63,31	0,56	0,00	0,00	0,00

306	%	1	1	Участок выбивки залитых форм	8	0,60	1,98	7,00	19,00	1	327,00 960,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0220950	0,025453	1	0,09	62,24	0,68	0,00	0,00	0,00

308	%	1	1	Участок слесарной зачистки литья	10,6	0,36	0,75	7,40	18,50	1	299,00 911,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0008730	0,003771	1	0,00	60,42	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0008170	0,003529	1	0,01	60,42	0,50	0,00	0,00	0,00

311	%	1	1	Плавильный участок	8,5	0,60	4,21	14,90	45,00	1	296,00 860,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,2708000	0,367100	1	0,00	133,35	1,40	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0100000	0,013500	1	0,01	133,35	1,40	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0017000	0,002200	1	0,00	133,35	1,40	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0292000	0,039100	1	0,01	133,35	1,40	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0230000	0,030500	1	0,00	133,35	1,40	0,00	0,00	0,00

313	%	1	1	Участок выбивки залитых форм	8	0,60	2,52	8,90	19,00	1	320,00 961,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0078150	0,033761	1	0,00	79,14	0,87	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0090910	0,039273	1	0,03	79,14	0,87	0,00	0,00	0,00

613	%	1	1	Участок нанесения огнеупорного покрытия	8,8	0,45	3,14	19,74	20,00	1	330,00 956,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0080000	0,007300	1	0,01	131,67	1,31	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0008000	0,004700	1	0,00	131,67	1,31	0,00	0,00	0,00

614	%	1	1	Участок нанесения огнеупорного покрытия	9	0,15	0,10	5,70	27,00	1	367,00 938,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0061740	0,013336	1	0,06	29,48	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0075000	0,042500	1	0,00	29,48	0,50	0,00	0,00	0,00

615	%	1	1	Участок плавки и заливки. Открытая плавка в индукционных печах и	11	0,90	5,90	9,28	60,00	1	313,00 933,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0180600	0,001160	1	0,00	163,77	1,73	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006700	0,000050	1	0,00	163,77	1,73	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001100	0,000010	1	0,00	163,77	1,73	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0019400	0,000140	1	0,00	163,77	1,73	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0015300	0,000130	1	0,00	163,77	1,73	0,00	0,00	0,00

616	%	1	1	Участок нанесения огнеупорного	7,6	0,15	0,11	6,28	20,00	1	320,00		0,00

				покрытия							944,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0075000	0,065300	1	0,04	43,32	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0075000	0,042500	1	0,00	43,32	0,50	0,00	0,00	0,00

617	%	1	1	Механообрабатывающий участок	8	0,56	5,30	21,52	20,00	1	353,00 794,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0001000	0,000750	1	0,00	178,60	1,96	0,00	0,00	0,00

618	%	1	1	Механообрабатывающий участок	8	0,56	5,30	21,52	20,00	1	321,00 796,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0001000	0,000750	1	0,00	178,60	1,96	0,00	0,00	0,00

621	%	1	1	Участок изготовления форм и стержней из ХТС по	12	0,36	1,92	18,88	20,00	1	366,00 860,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,1740000	0,125400	1	0,01	100,73	0,74	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0125000	0,003400	1	0,28	100,73	0,74	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0125000	0,003400	1	0,06	100,73	0,74	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0580000	0,041800	1	0,04	100,73	0,74	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0866000	0,039000	1	0,02	100,73	0,74	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0316000	0,022800	1	0,01	100,73	0,74	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0085000	0,014600	1	0,01	100,73	0,74	0,00	0,00	0,00

622	%	1	1	Участок обрезки литниковых систем и прибылей	8,5	0,22	1,04	27,36	20,00	1	297,00 870,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0065600	0,026220	1	0,00	89,20	0,92	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005300	0,000800	1	0,02	89,20	0,92	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001100	0,000240	1	0,00	89,20	0,92	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0013500	0,003010	1	0,00	89,20	0,92	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0017300	0,003870	1	0,00	89,20	0,92	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0006400	0,012700	1	0,01	89,20	0,92	0,00	0,00	0,00

848	%	1	1	Участок плавки и заливки. Плавка в вакуумных индукционных печах	11	0,18	0,60	23,58	20,00	1	353,00 919,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0017000	0,008000	1	0,02	62,90	0,50	0,00	0,00	0,00

849	%	1	1	Участок плавки и заливки. Плавка в вакуумных индукционных печах	11	0,18	0,60	23,58	20,00	1	326,00 910,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0005600	0,000400	1	0,01	62,90	0,50	0,00	0,00	0,00

982	%	1	1	Участок плавки и заливки. Открытая плавка в индукционных печах и	17	0,24	0,38	8,40	40,00	1	317,00 932,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0444000	0,032800	1	0,00	59,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0017000	0,001200	1	0,00	59,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003000	0,000200	1	0,00	59,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0049000	0,003300	1	0,00	59,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0039000	0,002900	1	0,00	59,05	0,50	0,00	0,00	0,00

983	%	1	1	Земельный плац	8,5	0,80	5,55	11,04	20,00	1	295,00 841,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,1170000	0,048200	1	0,00	130,91	1,35	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0093000	0,006600	1	0,01	130,91	1,35	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015000	0,001100	1	0,00	130,91	1,35	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0250000	0,019100	1	0,01	130,91	1,35	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0183000	0,014900	1	0,00	130,91	1,35	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0020000	0,043200	1	0,00	130,91	1,35	0,00	0,00	0,00

984	%	1	1	Участок прототипирования	8,5	0,25	0,97	19,76	20,00	1	337,00 862,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0006000	0,004800	1	0,00	73,21	0,76	0,00	0,00	0,00
0937	Тетрабромдифенилолпропан	0,0017000	0,013200	1	0,01	73,21	0,76	0,00	0,00	0,00
1051	Изопропиловый спирт	0,0222000	0,225400	1	0,02	73,21	0,76	0,00	0,00	0,00
1059	Фурфуриловый спирт	0,0150000	0,119100	1	0,07	73,21	0,76	0,00	0,00	0,00
1543	3-Метилбензолсульфоновая кислота	0,0214000	0,168100	1	0,02	73,21	0,76	0,00	0,00	0,00

985	%	1	1	Участок прототипирования	8,5	0,53	1,25	5,67	20,00	1	342,00 861,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0006000	0,000100	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
0937	Тетрабромдифенилолпропан	0,0017000	0,000300	1	0,01	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1051	Изопропиловый спирт	0,0222000	0,004600	1	0,03	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1059	Фурфуриловый спирт	0,0150000	0,002400	1	0,13	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1543	3-Метилбензолсульфоновая кислота	0,0214000	0,003400	1	0,03	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00

1018	%	1	1	Участок выплавки модельной массы	4	0,40	1,20	9,55	30,00	1	358,00 946,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0168000	0,026900	1	0,00	56,61	1,24	0,00	0,00	0,00

6024	%	1	3	Участок выбивки залитых форм	4	0,00			0,00	1	340,00 957,00	342,00 959,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0011100	0,000023	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 17

218	%	1	1	Гальванический участок	10,5	0,96	10,64	14,70	22,00	1	360,00 564,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000600	0,000670	1	0,00	209,14	1,75	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0001200	0,001350	1	0,00	209,14	1,75	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000005	0,000005	1	0,00	209,14	1,75	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0212000	0,041800	1	0,01	209,14	1,75	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0003300	0,000600	1	0,00	209,14	1,75	0,00	0,00	0,00
1805	Аминобензол (Фениламин; бензоламин; анилин)	0,0000280	0,000110	1	0,00	209,14	1,75	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0001200	0,001360	1	0,00	209,14	1,75	0,00	0,00	0,00

219	%	1	1	Гальванический участок	10,5	0,80	4,37	8,70	25,00	1	349,00 584,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0166	Никеля сульфат	0,0000001	0,000001	1	0,00	103,15	0,86	0,00	0,00	0,00

220	%	1	1	Гальванический участок	10,5	0,96	8,28	11,44	20,00	1	352,00 599,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000360	0,000400	1	0,00	162,76	1,36	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0000700	0,000850	1	0,00	162,76	1,36	0,00	0,00	0,00

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)			0,0000120	0,000012	1	0,00	162,76	1,36	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0001110	0,000220	1	0,00	162,76	1,36	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0000440	0,000288	1	0,00	162,76	1,36	0,00	0,00	0,00
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)			0,0003500	0,002780	1	0,00	162,76	1,36	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат			0,0000700	0,000850	1	0,00	162,76	1,36	0,00	0,00	0,00
221	%	1	1	Гальванический участок (хромокислое анодирование)	11	0,80	9,55	19,00	24,00	1	346,00 589,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0003000	0,003550	1	0,00	225,26	1,80	0,00	0,00	0,00
0170	Олово сульфат (в пересчете на олово) (Олово сернокислое)	0,0000170	0,000200	1	0,00	225,26	1,80	0,00	0,00	0,00
0206	Цинк динитрат (в пересчете на цинк)	0,0000860	0,000680	1	0,00	225,26	1,80	0,00	0,00	0,00
0289	Цинка монофосфат	0,0000170	0,000136	1	0,00	225,26	1,80	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0020800	0,019200	1	0,00	225,26	1,80	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001700	0,000860	1	0,00	225,26	1,80	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	1,0000000 E-08	1,000000E -07	1	0,00	225,26	1,80	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0001200	0,001400	1	0,00	225,26	1,80	0,00	0,00	0,00
222	%	1	1	Гальванический участок Участок глубокого анодирования	11	0,32	0,67	8,33	20,00	1	334,00 612,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0001100	0,000430	1	0,01	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0158	диНатрий сернокислый	0,0000110	0,000043	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0005800	0,004210	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
223	%	1	1	Гальванический участок Участок глубокого анодирования	8,5	0,51	2,41	11,80	20,00	1	342,00 637,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000800	0,000320	1	0,00	89,19	0,92	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0015800	0,001430	1	0,00	89,19	0,92	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0036400	0,003280	1	0,00	89,19	0,92	0,00	0,00	0,00
224	%	1	1	Малярный участок	6,5	0,35	0,35	3,64	18,00	1	355,00 644,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0003420	0,001231	1	0,00	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0005190	0,001868	1	0,00	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
225	%	1	1	Малярный участок	7,5	0,60	4,67	16,50	20,00	1	360,00 647,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0009800	0,000010	1	0,00	146,72	1,72	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0012000	0,000010	1	0,00	146,72	1,72	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0233000	0,000120	1	0,01	146,72	1,72	0,00	0,00	0,00
226	%	1	1	Малярный участок	7	0,46	0,86	5,17	20,00	1	367,00 650,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0010000	0,000290	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0011800	0,000520	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0012000	0,000540	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0062700	0,002820	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0900000	0,000450	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0002400	0,000110	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
227	%	1	1	Гальванический участок Линия ТАГАТ	11	0,86	4,12	7,10	20,00	1	405,00 624,00		0,00

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето	Зима

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0003200	0,003850	1	0,01	90,49	0,72	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0055000	0,021700	1	0,08	90,49	0,72	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0001300	0,001540	1	0,00	90,49	0,72	0,00	0,00	0,00

228	%	1	1	Участок серебрения	8	0,53	4,03	18,27	20,00	1	375,00 615,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000230	0,000180	1	0,00	143,50	1,57	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0000460	0,000360	1	0,00	143,50	1,57	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000770	0,000490	1	0,00	143,50	1,57	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0000480	0,000490	1	0,00	143,50	1,57	0,00	0,00	0,00

229	%	1	1	Гальванический участок	11	0,40	1,45	11,50	20,00	1	401,00 617,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0011440	0,013540	1	0,02	68,17	0,54	0,00	0,00	0,00

230	%	1	1	Участок РТИ	7	0,42	1,26	9,10	20,00	1	402,00 628,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000130	0,000015	1	0,00	56,64	0,71	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000040	0,000004	1	0,00	56,64	0,71	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000020	0,000002	1	0,00	56,64	0,71	0,00	0,00	0,00
0947	Октафтор-2-метилпроп-1-ен (Октафторизобутилен)	0,0000002	2,000000E-07	1	0,00	56,64	0,71	0,00	0,00	0,00
1062	Этилсиликат	0,0000140	0,000002	1	0,00	56,64	0,71	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0000004	6,000000E-08	1	0,00	56,64	0,71	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000005	6,000000E-08	1	0,00	56,64	0,71	0,00	0,00	0,00
1402	Метилфенилкетон	0,0000020	2,600000E-07	1	0,00	56,64	0,71	0,00	0,00	0,00
2425	Фурфурол	0,0000260	0,000003	1	0,00	56,64	0,71	0,00	0,00	0,00
2978	Пыль резинового вулканизата	0,0119410	0,021494	1	0,10	56,64	0,71	0,00	0,00	0,00

231	%	1	1	Гальванический участок	8,5	0,36	0,72	7,07	24,00	1	373,00 591,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0250000	0,098640	1	0,11	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000300	0,000113	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000800	0,000320	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00

232	%	1	1	Гальванический участок	10	0,40	0,49	3,90	20,00	1	400,00 623,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0155	Натрия карбонат	0,0002900	0,011300	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0250000	0,098640	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0003000	0,000113	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000800	0,000320	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

233	%	1	1	Гальванический участок Автоматическая линия Шеринг 1-2	7,5	0,62	2,20	7,30	20,00	1	365,00 588,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0140	Медь сернокислая	0,0000660	0,000620	1	0,01	67,08	0,78	0,00	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000650	0,000770	1	0,00	67,08	0,78	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0001300	0,001540	1	0,00	67,08	0,78	0,00	0,00	0,00
0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	0,0000050	0,000040	1	0,00	67,08	0,78	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000760	0,000450	1	0,00	67,08	0,78	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0247000	0,016510	1	0,07	67,08	0,78	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000160	0,000120	1	0,00	67,08	0,78	0,00	0,00	0,00

0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)				0,0001700	0,002030	1	0,01	67,08	0,78	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат				0,0001400	0,001620	1	0,00	67,08	0,78	0,00	0,00	0,00
234	%	1	1	Гальванический участок Автоматическая линия Шеринг 2-1	7	0,40	1,60	12,70	20,00	1	338,00 603,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0140	Медь сернокислая	0,0000260	0,000200	1	0,00	75,29	0,94	0,00	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000650	0,000770	1	0,00	75,29	0,94	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0001300	0,001540	1	0,00	75,29	0,94	0,00	0,00	0,00
0206	Цинк динитрат (в пересчете на цинк)	0,0000460	0,000370	1	0,00	75,29	0,94	0,00	0,00	0,00
0289	Цинка монофосфат	0,0000120	0,000100	1	0,00	75,29	0,94	0,00	0,00	0,00
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0001700	0,001360	1	0,00	75,29	0,94	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0001400	0,001620	1	0,00	75,29	0,94	0,00	0,00	0,00
235	%	1	1	Участок серебрения	10	0,53	4,05	18,37	25,00	1	378,00 628,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000230	0,000180	1	0,00	144,29	1,27	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0000450	0,000360	1	0,00	144,29	1,27	0,00	0,00	0,00
0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	0,0000080	0,000055	1	0,00	144,29	1,27	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0219200	0,124200	1	0,01	144,29	1,27	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000210	0,000081	1	0,00	144,29	1,27	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0000480	0,000380	1	0,00	144,29	1,27	0,00	0,00	0,00
238	%	1	1	Участок РТИ	9	0,72	8,12	19,95	20,00	1	401,00 631,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000420	0,000045	1	0,00	207,42	4,56	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000050	0,000001	1	0,00	207,42	4,56	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ)	0,0000200	0,000013	1	0,00	207,42	4,56	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000060	0,000006	1	0,00	207,42	4,56	0,00	0,00	0,00
0503	1,3-Бутадиен	0,0000420	0,000005	1	0,00	207,42	4,56	0,00	0,00	0,00
0856	1,2-Дихлорэтан	0,0066700	0,002450	1	0,00	207,42	4,56	0,00	0,00	0,00
0947	Октафтор-2-метилпроп-1-ен (Октафторизобутилен)	0,0000010	0,000001	1	0,00	207,42	4,56	0,00	0,00	0,00
1062	Этилсиликат	0,0000170	0,000006	1	0,00	207,42	4,56	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0000005	1,600000E-07	1	0,00	207,42	4,56	0,00	0,00	0,00
1215	Дибутилфталат	0,0000280	0,000005	1	0,00	207,42	4,56	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000010	2,000000E-07	1	0,00	207,42	4,56	0,00	0,00	0,00
1402	Метилфенилкетон	0,0000020	0,000001	1	0,00	207,42	4,56	0,00	0,00	0,00
2001	Акриловой кислоты нитрил	0,0000620	0,000008	1	0,00	207,42	4,56	0,00	0,00	0,00
2425	Фурфурол	0,0000320	0,000011	1	0,00	207,42	4,56	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,1110000	0,100000	1	0,00	207,42	4,56	0,00	0,00	0,00
239	%	1	1	Участок серебрения	11	0,36	1,34	13,15	25,00	1	367,00 581,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0093100	0,036740	1	0,02	70,16	0,56	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0005400	0,002130	1	0,00	70,16	0,56	0,00	0,00	0,00
240	%	1	1	Участок РТИ	11	0,48	3,60	19,90	20,00	1	399,00 628,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0003500	0,000065	1	0,00	141,56	1,13	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000070	2,000000E-07	1	0,00	141,56	1,13	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ)	0,0001900	0,000015	1	0,00	141,56	1,13	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000170	0,000003	1	0,00	141,56	1,13	0,00	0,00	0,00

0503	1,3-Бутадиен	0,0000380	0,000001	1	0,00	141,56	1,13	0,00	0,00	0,00			
0521	Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1)	0,0000030	4,400000E-07	1	0,00	141,56	1,13	0,00	0,00	0,00			
0947	Октафтор-2-метилпроп-1-ен (Октафторизобутилен)	0,0000190	0,000005	1	0,00	141,56	1,13	0,00	0,00	0,00			
1062	Этилсиликат	0,0000410	0,000014	1	0,00	141,56	1,13	0,00	0,00	0,00			
1071	Гидроксибензол	0,0000020	5,000000E-08	1	0,00	141,56	1,13	0,00	0,00	0,00			
1215	Дибутилфталат	0,0000330	0,000001	1	0,00	141,56	1,13	0,00	0,00	0,00			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000040	1,000000E-07	1	0,00	141,56	1,13	0,00	0,00	0,00			
1402	Метилфенилкетон	0,0000060	1,000000E-07	1	0,00	141,56	1,13	0,00	0,00	0,00			
2001	Акриловой кислоты нитрил	0,0000560	0,000002	1	0,00	141,56	1,13	0,00	0,00	0,00			
2425	Фурфурол	0,0000700	0,000002	1	0,00	141,56	1,13	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0000410	0,000001	1	0,00	141,56	1,13	0,00	0,00	0,00			

241	%	1	1	Гальванический участок Линия ТАГАТ-2	10,5	0,80	3,62	7,20	20,00	1	351,00 609,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0001300	0,001540	1	0,00	85,36	0,71	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0001900	0,000750	1	0,00	85,36	0,71	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000100	0,000080	1	0,00	85,36	0,71	0,00	0,00	0,00
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0003200	0,002560	1	0,01	85,36	0,71	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0000500	0,000620	1	0,00	85,36	0,71	0,00	0,00	0,00

242	%	1	1	Гальванический участок Автоматическая линия Шеринг 1-1	6,5	0,50	5,10	25,97	20,00	1	336,00 609,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0130	Кадмий дихлорид (в пересчете на кадмий) (Хлористый кадмий)	0,0000210	0,000246	1	0,00	167,61	5,71	0,00	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0001570	0,001860	1	0,00	167,61	5,71	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0003200	0,003720	1	0,00	167,61	5,71	0,00	0,00	0,00
0166	Никеля сульфат	0,0000400	0,000420	1	0,00	167,61	5,71	0,00	0,00	0,00
0206	Цинк динитрат (в пересчете на цинк)	0,0001700	0,002000	1	0,00	167,61	5,71	0,00	0,00	0,00
0289	Цинка монофосфат	0,0004400	0,000530	1	0,01	167,61	5,71	0,00	0,00	0,00
0308	Ортоборная кислота (орто-Борная кислота; бор тригидроксид)	0,0001200	0,001400	1	0,00	167,61	5,71	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0042800	0,020580	1	0,00	167,61	5,71	0,00	0,00	0,00
0372	Аммоний хлорид	0,0000520	0,000620	1	0,00	167,61	5,71	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0003300	0,003900	1	0,00	167,61	5,71	0,00	0,00	0,00
3164	Магний сульфат семиводный	0,0000160	0,000190	1	0,00	167,61	5,71	0,00	0,00	0,00

243	%	1	1	Участок хромирования	6,5	0,60	5,85	20,70	22,00	1	415,00 618,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0001140	0,001354	1	0,00	163,91	5,46	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0002300	0,002710	1	0,00	163,91	5,46	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0062000	0,012210	1	0,00	163,91	5,46	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0002400	0,002840	1	0,00	163,91	5,46	0,00	0,00	0,00

244	%	1	1	Участок хромирования	8,5	0,80	9,10	18,10	22,00	1	364,00 558,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0012400	0,029400	1	0,00	202,39	4,87	0,00	0,00	0,00

245	%	1	1	Участок хромирования	8	0,60	3,76	13,30	22,00	1	411,00 621,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0003100	0,004900	1	0,00	118,26	1,30	0,00	0,00	0,00

246	%	1	1	Малярный участок	8,5	0,88	3,35	5,50	18,00	1	367,00 626,00		0,00

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето	Зима

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0593800	0,052880	1	0,15	71,73	0,74	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0345600	0,010560	1	0,03	71,73	0,74	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0114500	0,003640	1	0,06	71,73	0,74	0,00	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0095800	0,006400	1	0,01	71,73	0,74	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0144900	0,007490	1	0,07	71,73	0,74	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0198000	0,021080	1	0,03	71,73	0,74	0,00	0,00	0,00
1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон	0,0062100	0,000890	1	0,08	71,73	0,74	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,2500000	0,350000	1	0,02	71,73	0,74	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0068800	0,000120	1	0,00	71,73	0,74	0,00	0,00	0,00
3004	Азокрасители прямые	0,0036140	0,013010	1	0,06	71,73	0,74	0,00	0,00	0,00

247	%	1	1	Малярный участок	8,5	0,88	3,71	6,10	20,00	1	365,00 630,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0965500	0,162940	1	0,07	79,55	0,82	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0186900	0,031540	1	0,08	79,55	0,82	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,1145870	0,825026	1	0,14	79,55	0,82	0,00	0,00	0,00

248	%	1	1	Малярный участок	8,5	0,40	0,74	5,89	40,00	1	391,00 639,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0571900	0,040950	1	0,26	49,68	0,72	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0518400	0,028420	1	0,08	49,68	0,72	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0149000	0,002190	1	0,13	49,68	0,72	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0153500	0,002210	1	0,14	49,68	0,72	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0240400	0,017700	1	0,06	49,68	0,72	0,00	0,00	0,00
1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон	0,0186920	0,002680	1	0,42	49,68	0,72	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0206300	0,000230	1	0,02	49,68	0,72	0,00	0,00	0,00

249	%	1	1	Малярный участок	8,5	0,40	0,68	5,41	40,00	1	384,00 644,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0585600	0,058090	1	0,28	47,25	0,70	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0024400	0,003260	1	0,00	47,25	0,70	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0074500	0,001710	1	0,07	47,25	0,70	0,00	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0143700	0,019200	1	0,02	47,25	0,70	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0140600	0,020250	1	0,14	47,25	0,70	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0309700	0,045550	1	0,09	47,25	0,70	0,00	0,00	0,00

250	%	1	1	Малярный участок	8,5	0,40	0,73	5,81	40,00	1	381,00 648,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0441000	0,013850	1	0,20	49,27	0,71	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0163500	0,003270	1	0,02	49,27	0,71	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0139200	0,001990	1	0,13	49,27	0,71	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0185700	0,001780	1	0,00	49,27	0,71	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0361400	0,006670	1	0,33	49,27	0,71	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0279900	0,006580	1	0,07	49,27	0,71	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта	0,0625000	0,006000	1	0,28	49,27	0,71	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0210900	0,002030	1	0,02	49,27	0,71	0,00	0,00	0,00

251	%	1	1	Малярный участок	8,5	0,40	0,74	5,89	40,00	1	373,00 654,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0481300	0,011250	1	0,07	49,68	0,72	0,00	0,00	0,00

1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)				0,0046900	0,001010	1	0,04	49,68	0,72	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0267200	0,008440	1	0,00	49,68	0,72	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)				0,0180500	0,004220	1	0,16	49,68	0,72	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта				0,0661300	0,022480	1	0,30	49,68	0,72	0,00	0,00	0,00
252	%	1	1	Малярный участок	8,5	0,40	0,68	5,41	40,00	1	375,00 630,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0620800	0,040300	1	0,30	47,24	0,70	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0187800	0,006610	1	0,03	47,24	0,70	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0161900	0,005700	1	0,16	47,24	0,70	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0213900	0,007530	1	0,06	47,24	0,70	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0248400	0,011330	1	0,02	47,24	0,70	0,00	0,00	0,00
254	%	1	1	Малярный участок	8,5	0,25	0,66	13,45	40,00	1	370,00 637,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0929600	0,110000	1	0,11	56,92	0,69	0,00	0,00	0,00
255	%	1	1	Малярный участок	8,5	0,25	0,75	15,28	40,00	1	366,00 642,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0929600	0,110000	1	0,09	61,98	0,72	0,00	0,00	0,00
256	%	1	1	Малярный участок	8,5	0,25	0,67	13,65	40,00	1	371,00 647,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0187500	0,040200	1	0,06	57,48	0,69	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0459400	0,097760	1	0,05	57,48	0,69	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0140600	0,030150	1	0,10	57,48	0,69	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0140600	0,030150	1	0,03	57,48	0,69	0,00	0,00	0,00
257	%	1	1	Малярный участок	8,5	0,40	0,77	6,13	40,00	1	378,00 650,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0890600	0,059580	1	0,38	50,88	0,72	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0171700	0,007010	1	0,15	50,88	0,72	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0003300	0,000130	1	0,00	50,88	0,72	0,00	0,00	0,00
258	%	1	1	Химическая лаборатория	11	0,50	1,34	6,80	20,00	1	331,00 617,00		0,00

од в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000130	0,000013	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000030	0,000003	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,000500	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000130	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000026	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
259	%	1	1	Гальванический участок	11	0,60	2,49	8,80	20,00	1	337,00 606,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0104000	0,061600	1	0,02	78,25	0,62	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0002200	0,001300	1	0,00	78,25	0,62	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0013000	0,001520	1	0,00	78,25	0,62	0,00	0,00	0,00
501	%	1	1	Участок цинкования	11	0,80	6,53	13,00	24,00	1	403,00 613,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0015400	0,016000	1	0,02	154,13	1,23	0,00	0,00	0,00	
0155	Натрия карбонат				0,0002700	0,001620	1	0,00	154,13	1,23	0,00	0,00	0,00	
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0115000	0,022680	1	0,01	154,13	1,23	0,00	0,00	0,00	
3132	триНатрий фосфат				0,0002900	0,001710	1	0,00	154,13	1,23	0,00	0,00	0,00	
502	%	1	1	Гальванический участок Автоматическая линия Шеринг 2-2	11	0,40	1,42	11,30	20,00	1	340,00 600,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0140	Медь сернокислая	0,0000060	0,000024	1	0,00	66,99	0,53	0,00	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0001300	0,001030	1	0,01	66,99	0,53	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0026000	0,002100	1	0,01	66,99	0,53	0,00	0,00	0,00
0156	Натрий нитрит (Натрий азотистокислый, натриевая соль азотистой к	0,0005700	0,002260	1	0,05	66,99	0,53	0,00	0,00	0,00
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0001500	0,000600	1	0,00	66,99	0,53	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0002700	0,002570	1	0,00	66,99	0,53	0,00	0,00	0,00
503	%	1	1	Малярный участок	8,5	0,35	0,59	6,10	20,00	1	367,00 601,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0005980	0,002153	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0009650	0,003474	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
504	%	1	1	Участок серебрения	11	0,45	2,01	12,64	20,00	1	383,00 603,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0251	Сегнетова соль	0,0000370	0,000290	1	0,00	84,30	0,67	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0015600	0,012310	1	0,00	84,30	0,67	0,00	0,00	0,00
505	%	1	1	Участок РТИ	7	0,56	3,42	13,89	40,00	1	389,00 602,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0005600	0,000530	1	0,00	115,24	1,44	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000560	0,000037	1	0,00	115,24	1,44	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000160	0,000015	1	0,00	115,24	1,44	0,00	0,00	0,00
0521	Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1)	0,0000070	0,000005	1	0,00	115,24	1,44	0,00	0,00	0,00
0947	Октафтор-2-метилпроп-1-ен (Октафторизобутилен)	0,0000480	0,000045	1	0,01	115,24	1,44	0,00	0,00	0,00
1062	Этилсиликат	0,0006800	0,000064	1	0,00	115,24	1,44	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0000060	0,000001	1	0,00	115,24	1,44	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000100	0,000001	1	0,00	115,24	1,44	0,00	0,00	0,00
1402	Метилфенилкетон	0,0000030	3,000000E -07	1	0,00	115,24	1,44	0,00	0,00	0,00
2425	Фурфурол	0,0001730	0,000016	1	0,00	115,24	1,44	0,00	0,00	0,00
506	%	1	1	Участок электрофореза	8,5	0,60	1,11	3,93	20,00	1	350,00 641,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0003400	0,000680	1	0,03	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0065350	0,005882	1	0,04	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1110	2-(1-Метилпропокси)этанол	0,0972000	0,027810	1	0,08	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0001400	0,000270	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
508	%	1	1	Малярный участок	8,5	0,88	3,53	5,80	20,00	1	360,00 634,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0294000	0,004620	1	0,07	75,64	0,78	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0619700	0,074430	1	0,05	75,64	0,78	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0092800	0,000660	1	0,04	75,64	0,78	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0123800	0,000590	1	0,00	75,64	0,78	0,00	0,00	0,00

1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)				0,0240900	0,002220	1	0,11	75,64	0,78	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;				0,0186600	0,002190	1	0,02	75,64	0,78	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)				0,2500000	0,350000	1	0,02	75,64	0,78	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта				0,0416700	0,002000	1	0,09	75,64	0,78	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит				0,0140600	0,000680	1	0,01	75,64	0,78	0,00	0,00	0,00
3004	Азокрасители прямые				0,0082130	0,029567	1	0,12	75,64	0,78	0,00	0,00	0,00
509	%	1	1	Малярный участок	8,5	0,88	3,28	5,40	20,00	1	358,00 637,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0413900	0,027740	1	0,10	70,42	0,73	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0389600	0,038540	1	0,03	70,42	0,73	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0120300	0,001410	1	0,06	70,42	0,73	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0240600	0,002810	1	0,00	70,42	0,73	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0182800	0,013360	1	0,09	70,42	0,73	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0142600	0,012560	1	0,02	70,42	0,73	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта	0,0471400	0,008120	1	0,12	70,42	0,73	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0165600	0,003780	1	0,01	70,42	0,73	0,00	0,00	0,00
3004	Азокрасители прямые	0,0067630	0,048694	1	0,11	70,42	0,73	0,00	0,00	0,00
510	%	1	1	Гальванический участок	11	0,32	0,74	9,20	20,00	1	329,00 621,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0016000	0,000630	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002000	0,000080	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000010	3,500000E-07	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
511	%	1	1	Механическая мастерская	11	0,36	0,98	9,60	20,00	1	342,00 596,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0015610	0,002810	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0010280	0,001850	1	0,01	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
977	%	1	1	Гальванический участок	10,5	0,80	1,09	2,17	20,00	1	355,00 593,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0342	Фториды газообразные	0,0084700	0,033400	1	0,22	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
978	%	1	1	Малярный участок	7,5	0,60	0,59	2,10	20,00	1	362,00 640,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000870	0,000031	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0931	1-Хлор-2,3-эпоксипропан	0,0000630	0,000022	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1215	Дибутилфталат	0,0003100	0,000110	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
2417	Пиперазин (1,4-Диазоциклогексан)	0,0003100	0,000070	1	0,04	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1019	%	1	1	Гальванический участок	11	0,80	5,00	9,95	30,00	1	379,00 610,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0140	Медь сернокислая	0,0001030	0,000518	1	0,01	117,97	0,94	0,00	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0017500	0,008813	1	0,03	117,97	0,94	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0032950	0,016589	1	0,00	117,97	0,94	0,00	0,00	0,00
0170	Олово сульфат (в пересчете на олово) (Олово сернокислое)	0,0000470	0,000238	1	0,00	117,97	0,94	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0012360	0,006221	1	0,00	117,97	0,94	0,00	0,00	0,00
0206	Цинк динитрат (в пересчете на цинк)	0,0003130	0,001576	1	0,00	117,97	0,94	0,00	0,00	0,00
0289	Цинка монофосфат	0,0000820	0,000415	1	0,00	117,97	0,94	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0239070	0,120372	1	0,01	117,97	0,94	0,00	0,00	0,00

0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0372510	0,187557	1	0,03	117,97	0,94	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0005770	0,002903	1	0,00	117,97	0,94	0,00	0,00	0,00
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)			0,0043240	0,021773	1	0,04	117,97	0,94	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат			0,0012560	0,006324	1	0,00	117,97	0,94	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 18

156	%	1	1	Участок механической обработки графита	10,5	0,33	0,80	9,30	20,00	1	489,00 423,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0081470	0,021997	1	0,03	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00

196	%	1	1	Участок механической обработки графита	13	0,30	0,51	7,20	20,00	1	499,00 396,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005610	0,003029	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

198	%	1	1	Участок механической обработки графита	13	0,30	0,49	6,90	20,00	1	401,00 492,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0050500	0,001818	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

260	%	1	1	Сборный участок №4	13	0,30	0,42	5,90	20,00	1	437,00 556,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0168	Олово (II) оксид	0,0000030	0,000003	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0000040	0,000004	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

261	%	1	1	Участок мехобработки	13	0,37	0,53	4,90	20,00	1	392,00 576,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0019000	0,004800	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0024000	0,006480	1	0,02	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000520	0,000460	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0012200	0,003100	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

267	%	1	1	Сборочный участок	10	0,48	1,03	5,70	20,00	1	413,00 551,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2125900	0,026520	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

268	%	1	1	Сборный участок. Отделение контроля деталей методом ЦДС	13	0,66	2,67	7,80	20,00	1	433,00 564,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0146800	0,014610	1	0,05	76,29	0,51	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0454400	0,045220	1	0,00	76,29	0,51	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0591200	0,092820	1	0,18	76,29	0,51	0,00	0,00	0,00
1215	Дибутилфталат	0,0064800	0,006450	1	0,02	76,29	0,51	0,00	0,00	0,00
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,1472700	0,411110	1	0,45	76,29	0,51	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0297300	0,029580	1	0,03	76,29	0,51	0,00	0,00	0,00
1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон	0,0166600	0,034000	1	0,13	76,29	0,51	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0029400	0,001380	1	0,00	76,29	0,51	0,00	0,00	0,00
3004	Азокрасители прямые	0,0011700	0,001160	1	0,01	76,29	0,51	0,00	0,00	0,00

269	%	1	1	Сборочный участок. Отделение гидроиспытаний и прокачки узлов и а	9,5	0,60	0,50	1,77	20,00	1	396,00 552,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0074400	0,026700	1	0,10	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00

270	%	1	1	Участок мехобработки	9,5	0,40	1,69	13,45	20,00	1	372,00	0,00

											543,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0028000	0,015100	1	0,02	79,73	0,74	0,00	0,00	0,00

271	%	1	1	Отделение заточки инструмента	10	0,50	2,40	12,20	20,00	1	369,00 564,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0048030	0,017291	1	0,00	90,40	0,79	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0034170	0,012301	1	0,03	90,40	0,79	0,00	0,00	0,00

272	%	1	1	Участок виброгалтовки	10	0,22	0,41	10,70	20,00	1	371,00 565,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0016070	0,005785	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

275	%	1	1	Сборочный участок №4. Отделение обезжиривания, гидроиспытаний и	10	0,77	0,83	1,78	20,00	1	430,00 569,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0135000	0,007400	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,1512000	0,118500	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0021000	0,005670	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

711	%	1	1	Участок мехобработки	8	0,20	0,33	10,60	20,00	1	405,00 573,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0002900	0,000500	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0006000	0,001000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0006000	0,001100	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

712	%	1	1	Участок мехобработки	8	0,20	0,02	0,51	20,00	1	408,00 567,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0013200	0,002970	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0001500	0,000420	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0008800	0,001980	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

713	%	1	1	Участок мехобработки	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	413,00 564,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0018000	0,003820	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0001200	0,000340	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0011800	0,002480	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

714	%	1	1	Участок мехобработки	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	415,00 561,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0009200	0,005000	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000630	0,000230	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

715	%	1	1	Участок мехобработки	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	417,00 558,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0013200	0,002380	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0001100	0,000490	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0008800	0,001580	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

716	%	1	1	Участок мехобработки	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	420,00 555,00		0,00

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето	Зима

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0028600	0,005150	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000630	0,000110	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0018200	0,003280	1	0,04	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

717	%	1	1	Отделение ремонта и приготовления инструмента	8	4,00	9,55	0,76	20,00	1	426,00 571,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0000410	0,000062	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 19

5	%	1	1	Сварочное отделение	11	0,55	2,10	8,84	20,00	1	258,00 590,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0118700	0,030380	1	0,00	72,05	0,57	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002600	0,000220	1	0,01	72,05	0,57	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0004500	0,001208	1	0,00	72,05	0,57	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0237050	0,064760	1	0,05	72,05	0,57	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0049650	0,014300	1	0,00	72,05	0,57	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000300	0,000007	1	0,00	72,05	0,57	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000600	0,000009	1	0,00	72,05	0,57	0,00	0,00	0,00

7	%	1	1	Участок заточки режущего инструмента	6	0,40	1,12	8,90	19,50	1	248,00 549,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0095730	0,034463	1	0,00	52,76	0,77	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0059640	0,021470	1	0,15	52,76	0,77	0,00	0,00	0,00

10	%	1	1	Заточное отделение	7	0,50	1,38	7,03	20,00	1	325,00 462,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0166000	0,057700	1	0,00	52,09	0,65	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0110000	0,038500	1	0,26	52,09	0,65	0,00	0,00	0,00

316	%	1	1	Термический участок	8	0,50	2,40	12,22	45,00	1	331,00 463,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0330	Сера диоксид	0,0042200	0,019250	1	0,00	97,80	1,19	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0150100	0,028210	1	0,00	97,80	1,19	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0038300	0,000690	1	0,02	97,80	1,19	0,00	0,00	0,00

556	%	1	1	Электромонтажное отделение	11	0,55	1,90	8,00	20,00	1	264,00 595,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0168	Олово (II) оксид	0,0000030	0,000002	1	0,00	65,21	0,52	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0000040	0,000003	1	0,00	65,21	0,52	0,00	0,00	0,00

557	%	1	1	Участок механической обработки графита	12	1,75	21,65	9,00	20,00	1	344,00 472,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0056000	0,045360	1	0,00	233,42	1,71	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0002500	0,002220	1	0,00	233,42	1,71	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0036000	0,029160	1	0,00	233,42	1,71	0,00	0,00	0,00

558	%	1	1	Участок механической обработки графита	12	2,15	3,27	0,90	20,00	1	331,00 514,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0030000	0,016200	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

2868				Эмульсол	0,0000880	0,000770	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2930				Пыль абразивная	0,0020000	0,010800	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
763	%	1	1	Механический участок	8	0,35	0,05	0,50	20,00	1	513,00 131,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0066400	0,023904	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000220	0,000077	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0043440	0,015638	1	0,11	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
764	% 1 1 Механический участок	8	0,35	0,05	0,50	20,00	1	508,00 139,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0066400	0,023904	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000220	0,000077	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0043440	0,015638	1	0,11	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
765	% 1 1 Механический участок	8	0,35	0,05	0,50	20,00	1	504,00 146,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0066400	0,023904	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000220	0,000077	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0043440	0,015638	1	0,11	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
766	% 1 1 Механический участок	8	0,35	0,05	0,50	20,00	1	501,00 154,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0066400	0,023904	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000220	0,000077	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0043440	0,015638	1	0,11	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
815	% 1 1 Участок механической обработки графита	12	1,75	2,16	0,90	20,00	1	299,00 562,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0078000	0,056160	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0005000	0,004000	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0048000	0,034560	1	0,05	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
947	% 1 1 Окрасочный участок	7	0,80	3,52	7,00	18,00	1	375,00 490,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0812500	1,095000	1	0,18	82,99	1,04	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0131300	0,063000	1	0,01	82,99	1,04	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0021900	0,010500	1	0,01	82,99	1,04	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0318800	0,243000	1	0,14	82,99	1,04	0,00	0,00	0,00
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0087500	0,042000	1	0,04	82,99	1,04	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,1099000	0,415700	1	0,14	82,99	1,04	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0644400	0,239500	1	0,01	82,99	1,04	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0562500	0,585000	1	0,02	82,99	1,04	0,00	0,00	0,00
3004	Азокрасители прямые	0,0042240	0,019008	1	0,06	82,99	1,04	0,00	0,00	0,00
1020	% 1 1 Сварочное отделение	8	0,25	0,60	12,22	20,00	1	287,00 535,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0018360	0,003305	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005600	0,000100	1	0,06	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0001900	0,000035	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000280	0,000050	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0002220	0,000400	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0027780	0,005000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0000060	0,000010	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
6070	%	1	3	Механический участок	2	0,00			0,00	1	524,00 122,00	526,00 124,00	2,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0066400	0,023904	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000220	0,000077	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0043440	0,015638	1	2,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 20

60	%	1	1	Участок ЦДС и ЛЮМ-контроля	10	0,70	7,31	19,00	18,50	1	130,00 854,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0143200	0,074600	1	0,01	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,1106600	0,437190	1	0,00	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
1105	Диэтиловый эфир	0,0541700	0,168480	1	0,00	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0869000	0,391280	1	0,07	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
1215	Дибутилфталат	0,0063200	0,032920	1	0,01	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,1436800	0,748280	1	0,12	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; [illegible])	0,5851400	2,376810	1	0,13	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,6300000	1,134000	1	0,01	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004600	0,004500	1	0,00	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0005400	0,015580	1	0,00	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
3004	Азокрасители прямые	0,0081870	0,036842	1	0,02	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
61	%	1	1	Участок ЦДС и ЛЮМ-контроля	10	0,55	3,69	15,54	20,00	1	125,00 858,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1945200	1,042650	1	0,33	126,67	1,11	0,00	0,00	0,00
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0249900	0,133940	1	0,04	126,67	1,11	0,00	0,00	0,00
1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон	0,0249900	0,133940	1	0,11	126,67	1,11	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0912900	0,575150	1	0,01	126,67	1,11	0,00	0,00	0,00
62	%	1	1	Участок бензопромывки	10	1,10	10,00	10,52	20,00	1	146,00 810,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	1,4303000	7,208600	1	0,03	171,54	1,50	0,00	0,00	0,00
63	%	1	1	Участок бензопромывки	10	0,70	6,30	16,37	20,00	1	169,00 803,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	3,3373000	7,677200	1	0,07	169,82	1,49	0,00	0,00	0,00
64	%	1	1	Участок ЦДС и ЛЮМ-контроля	10	0,60	5,10	18,05	20,00	1	131,00 803,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0027000	0,017010	1	0,00	160,50	1,41	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0600000	0,378000	1	0,00	160,50	1,41	0,00	0,00	0,00
65	%	1	1	Участок бензопромывки	10,1	1,10	5,35	5,63	20,00	1	154,00 797,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	1,4030000	1,802200	1	0,08	91,78	0,80	0,00	0,00	0,00
762	%	1	1	Сварочный участок	10,2	0,55	2,31	9,74	20,00	1	72,00		0,00	

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0002220	0,000400	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0027780	0,005000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0000060	0,000010	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
6070	%	1	3	Механический участок	2	0,00			0,00	1	524,00 122,00	526,00 124,00	2,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0066400	0,023904	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000220	0,000077	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0043440	0,015638	1	2,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 20

60	%	1	1	Участок ЦДС и ЛЮМ-контроля	10	0,70	7,31	19,00	18,50	1	130,00 854,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0143200	0,074600	1	0,01	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,1106600	0,437190	1	0,00	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
1105	Диэтиловый эфир	0,0541700	0,168480	1	0,00	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0869000	0,391280	1	0,07	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
1215	Дибутилфталат	0,0063200	0,032920	1	0,01	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,1436800	0,748280	1	0,12	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; [illegible])	0,5851400	2,376810	1	0,13	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,6300000	1,134000	1	0,01	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004600	0,004500	1	0,00	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0005400	0,015580	1	0,00	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
3004	Азокрасители прямые	0,0081870	0,036842	1	0,02	197,11	1,73	0,00	0,00	0,00
61	%	1	1	Участок ЦДС и ЛЮМ-контроля	10	0,55	3,69	15,54	20,00	1	125,00 858,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1945200	1,042650	1	0,33	126,67	1,11	0,00	0,00	0,00
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0249900	0,133940	1	0,04	126,67	1,11	0,00	0,00	0,00
1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон	0,0249900	0,133940	1	0,11	126,67	1,11	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0912900	0,575150	1	0,01	126,67	1,11	0,00	0,00	0,00
62	%	1	1	Участок бензопромывки	10	1,10	10,00	10,52	20,00	1	146,00 810,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	1,4303000	7,208600	1	0,03	171,54	1,50	0,00	0,00	0,00
63	%	1	1	Участок бензопромывки	10	0,70	6,30	16,37	20,00	1	169,00 803,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	3,3373000	7,677200	1	0,07	169,82	1,49	0,00	0,00	0,00
64	%	1	1	Участок ЦДС и ЛЮМ-контроля	10	0,60	5,10	18,05	20,00	1	131,00 803,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0027000	0,017010	1	0,00	160,50	1,41	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0600000	0,378000	1	0,00	160,50	1,41	0,00	0,00	0,00
65	%	1	1	Участок бензопромывки	10,1	1,10	5,35	5,63	20,00	1	154,00 797,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	1,4030000	1,802200	1	0,08	91,78	0,80	0,00	0,00	0,00
762	%	1	1	Сварочный участок	10,2	0,55	2,31	9,74	20,00	1	72,00		0,00	

3132				триНатрий фосфат	0,0004200	0,000320	1	0,00	74,87	0,63	0,00	0,00	0,00
990	%	1	1	Участок промывочный	10,2	0,22	0,69	18,26	20,00	1	113,00 774,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0005600	0,000420	1	0,03	59,53	0,51	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0011200	0,000840	1	0,00	59,53	0,51	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0011700	0,000880	1	0,01	59,53	0,51	0,00	0,00	0,00

991	%	1	1	Участок промывочный	10,2	0,16	0,52	26,06	20,00	1	112,00 776,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0001300	0,000100	1	0,01	61,80	0,53	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0002600	0,000190	1	0,00	61,80	0,53	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0002700	0,000200	1	0,00	61,80	0,53	0,00	0,00	0,00

1021	%	1	1	Склад ЛВЖ	10,2	0,30	0,90	12,73	20,00	1	104,00 885,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; [illegible])	0,0260000	0,000090	1	0,04	58,14	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007000	0,002200	1	0,00	58,14	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000200	0,000600	1	0,00	58,14	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0011000	0,014600	1	0,00	58,14	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 21

359	%	1	1	Заточное отделение	10,4	0,40	1,42	11,30	20,00	1	591,00 598,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0054310	0,023462	1	0,00	66,99	0,57	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0035400	0,015293	1	0,04	66,99	0,57	0,00	0,00	0,00

360	%	1	1	Слесарный участок средних штампов	8	0,60	3,34	11,80	20,00	1	551,00 556,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0094580	0,040859	1	0,00	104,93	1,15	0,00	0,00	0,00

361	%	1	1	Участок крупногабаритных штампов	8	0,60	3,51	12,40	20,00	1	546,00 565,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0060910	0,026313	1	0,00	110,26	1,21	0,00	0,00	0,00

362	%	1	1	Участок крупногабаритных штампов	8	1,20	3,17	2,80	20,00	1	540,00 576,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0029730	0,053514	1	0,00	49,80	0,55	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000200	0,000280	1	0,00	49,80	0,55	0,00	0,00	0,00

363	%	1	1	Слесарный участок изготовления лопаточных прессформ	8	1,20	1,40	1,24	20,00	1	606,00 570,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0034370	0,014848	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

364	%	1	1	Участок электроискрового способа обработки металла	8	0,45	1,00	6,29	20,00	1	511,00 625,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0012500	0,006960	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0044200	0,029430	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0102600	0,072820	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1301	Акрилальдегид	0,0002900	0,001980	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

2735	Масло минеральное нефтяное				0,0015400	0,010460	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00		
2868	Эмульсол				0,0003100	0,000160	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00		
387	%	1	1	Сварочный пост	13	0,52	2,20	10,36	20,00	1	507,00 656,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0012300	0,000290	1	0,00	79,83	0,54	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0066600	0,011630	1	0,00	79,83	0,54	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0014500	0,001860	1	0,04	79,83	0,54	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000300	0,000010	1	0,00	79,83	0,54	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000800	0,000030	1	0,00	79,83	0,54	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003300	0,000450	1	0,00	79,83	0,54	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0030000	0,003990	1	0,00	79,83	0,54	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0007300	0,000990	1	0,01	79,83	0,54	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0001700	0,000230	1	0,00	79,83	0,54	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0004500	0,000510	1	0,00	79,83	0,54	0,00	0,00	0,00
727	%	1	1	Подготовительный участок	10	0,25	0,80	16,30	20,00	1	590,00 507,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0016740	0,009112	1	0,00	60,39	0,53	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0005970	0,003250	1	0,01	60,39	0,53	0,00	0,00	0,00
728	%	1	1	Участок эпоксидных смол	9	0,66	3,44	10,05	20,00	1	556,00 656,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000170	0,000020	1	0,00	98,30	0,96	0,00	0,00	0,00
0931	1-Хлор-2,3-эпоксипропан	0,0000130	0,000016	1	0,00	98,30	0,96	0,00	0,00	0,00
1215	Дибутилфталат	0,0004700	0,000170	1	0,00	98,30	0,96	0,00	0,00	0,00
1854	Полиэтиленполиамин	0,0001300	0,000150	1	0,00	98,30	0,96	0,00	0,00	0,00
729	%	1	1	Участок эпоксидных смол	9	0,25	0,68	13,77	20,00	1	560,00 650,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000170	0,000010	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0931	1-Хлор-2,3-эпоксипропан	0,0000130	0,000008	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1215	Дибутилфталат	0,0000620	0,000040	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1854	Полиэтиленполиамин	0,0001200	0,000080	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
730	%	1	1	Участок электроискрового способа обработки	12	0,25	0,17	3,50	20,00	1	517,00 363,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0007400	0,001700	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020500	0,010460	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0064100	0,027150	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1301	Акрилальдегид	0,0001800	0,000740	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000800	0,002860	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
731	%	1	1	Участок мехобработки	8	4,00	9,60	0,76	20,00	1	577,00 566,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0039200	0,039800	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0091900	0,016540	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0001300	0,001270	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0025200	0,025370	1	0,06	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
732	%	1	1	Участок мехобработки	8	4,00	9,60	0,76	20,00	1	569,00 579,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0015800	0,014670	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000500	0,000650	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0010000	0,009030	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

733	%	1	1	Участок мехобработки	8	4,36	9,60	0,64	20,00	1	462,00 590,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0014800	0,018460	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0012900	0,003310	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0001000	0,001050	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0009400	0,011600	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

734	%	1	1	Участок мехобработки	8	4,00	9,60	0,76	20,00	1	589,00 490,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0016400	0,014520	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0012900	0,006500	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0001700	0,001780	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0010600	0,009420	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

971	%	1	1	Участок крупногабаритных штампов	8	0,60	3,11	11,00	20,00	1	547,00 562,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0020950	0,009050	1	0,00	97,81	1,07	0,00	0,00	0,00

972	%	1	1	Участок горячих штампов	8	0,60	3,28	11,60	20,00	1	541,00 572,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0014790	0,026622	1	0,00	103,15	1,13	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000200	0,000280	1	0,00	103,15	1,13	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 22

204	%	1	1	Отделение сварки и пайки	13,5	0,40	1,55	12,29	20,00	1	246,00 1044,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,0000300	0,000010	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0015300	0,000480	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0035600	0,002250	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0008100	0,000640	1	0,02	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000300	0,000030	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001700	0,000050	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0048900	0,010740	1	0,01	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,0001500	0,000050	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0030300	0,013570	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; [illegible])	0,0379000	0,018000	1	0,03	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000200	0,000030	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
3130	диНатрий тетраборат	0,0000300	0,000060	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00

205	%	1	1	Отделение заливки трубок	12	0,45	0,25	1,57	20,00	1	257,00 1069,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
3132	триНатрий фосфат	0,0002200	0,001400	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

206	%	1	1	Слесарное отделение	7	0,40	1,13	9,00	20,00	1	230,00 975,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0123				Железа оксид	0,0035580	0,022415	1	0,00	53,35	0,67	0,00	0,00	0,00	
2930				Пыль абразивная	0,0027560	0,017363	1	0,06	53,35	0,67	0,00	0,00	0,00	
207	%	1	1	Механическое отделение	6,5	0,30	0,17	2,40	19,50	1	229,00 961,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0005840	0,003154	1	0,00	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0003830	0,002068	1	0,02	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
208	% 1 1 Отделение металлообработки комплектующих модулей ВВТ	12,2	0,60	3,11	11,00	20,00	1	269,00 934,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0071480	0,045032	1	0,00	97,81	0,70	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0048950	0,030839	1	0,03	97,81	0,70	0,00	0,00	0,00
209	% 1 1 Отделение слесарной зачистки	13,2	0,36	2,05	20,10	20,00	1	254,00 1102,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0082540	0,055715	1	0,00	107,24	0,71	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0051160	0,034533	1	0,02	107,24	0,71	0,00	0,00	0,00
210	% 1 1 Слесарное отделение	6,5	0,40	1,16	9,20	19,00	1	241,00 1086,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0029540	0,023927	1	0,00	54,54	0,74	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0018650	0,015107	1	0,04	54,54	0,74	0,00	0,00	0,00
213	% 1 1 Электроэрозионное отделение	12	0,30	0,65	9,25	20,00	1	243,00 993,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008100	0,013000	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016800	0,026800	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0010800	0,017200	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
214	% 1 1 Отделение полировки	13,5	0,30	0,41	5,78	18,00	1	251,00 1052,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0014010	0,005800	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0009370	0,003879	1	0,01	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
215	% 1 1 Отделение зачистки	13	0,46	2,08	12,50	20,00	1	245,00 1031,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0081460	0,043988	1	0,00	85,22	0,58	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформиль лепил)	0,0557000	0,032150	1	0,04	85,22	0,58	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0327000	0,018860	1	0,00	85,22	0,58	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0050210	0,027113	1	0,03	85,22	0,58	0,00	0,00	0,00
216	% 1 1 Травильное отделение	12,5	0,64	7,01	21,79	20,00	1	244,00 1024,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0002200	0,005200	1	0,00	206,68	1,45	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0123100	0,219500	1	0,01	206,68	1,45	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0043200	0,000900	1	0,00	206,68	1,45	0,00	0,00	0,00
0271	диНатрий сульфид (Натрий сульфид)	0,0000200	0,000400	1	0,00	206,68	1,45	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0004500	0,010900	1	0,00	206,68	1,45	0,00	0,00	0,00
217	% 1 1 Отделение гидроиспытаний и прокачки	12,5	0,70	6,31	16,40	20,00	1	244,00 1014,00		0,00

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето	Зима

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1886000	0,607200	1	0,01	170,13	1,19	0,00	0,00	0,00

820	%	1	1	Отделение металлообработки	13	0,45	0,09	0,57	20,00	1	263,00 1078,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0006100	0,000270	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000370	0,000260	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

821	%	1	1	Отделение металлообработки	13	0,40	0,06	0,48	20,00	1	253,00 991,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0000920	0,000640	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

822	%	1	1	Отделение металлообработки	13	0,45	0,09	0,57	20,00	1	265,00 980,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0000430	0,000240	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

823	%	1	1	Отделение токарных станков	3,2	0,70	4,99	12,96	20,00	1	246,00 1062,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0158400	0,192100	1	0,17	98,29	8,11	0,00	0,00	0,00

824	%	1	1	Отделение гидроиспытаний и прокачки	11	0,30	0,65	9,20	20,00	1	241,00 981,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0222000	0,120000	1	0,21	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00

825	%	1	1	Лаборатория рентгеноструктурного контроля	11	0,32	1,02	12,71	20,00	1	249,00 1091,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0326	Озон (Трехатомный кислород)	5,0000000E-08	1,500000E-07	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00

826	%	1	1	Лаборатория рентгеноструктурного контроля	5,5	0,28	0,44	7,18	20,00	1	259,00 1101,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0155	Натрия карбонат	0,0006800	0,006500	1	0,01	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
0158	диНатрий сернокислый	0,0017600	0,016700	1	0,01	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
0159	диНатрий сульфит (Натрий сернистый)	0,0010200	0,009700	1	0,01	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00

827	%	1	1	Участок сборки модулей ВВТ	12,4	0,10	0,05	6,37	20,00	1	277,00 956,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0560000	0,012000	1	0,06	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00

828	%	1	1	Отделение пайки модулей	13,2	0,25	0,68	13,87	20,00	1	277,00 960,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0173600	0,030620	1	0,01	75,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0052100	0,013540	1	0,02	75,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0041700	0,007990	1	0,00	75,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0027800	0,003900	1	0,00	75,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0208300	0,020430	1	0,06	75,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0833000	0,123420	1	0,07	75,24	0,50	0,00	0,00	0,00

856	%	1	1	Участок сборки модулей ВВТ	12,6	0,28	0,96	15,60	20,00	1	280,00 1005,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0123				Железа оксид	0,0006140	0,002487	1	0,00	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00				
2930				Пыль абразивная	0,0005490	0,002223	1	0,00	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00				
857	%	1	1	Участок сборки модулей ВВТ	12,6	0,28	1,00	16,20	20,00	1	280,00 1001,00		0,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um				
0123	Железа оксид				0,0008150	0,004225	1	0,00	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00				
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2				0,0014300	0,007413	1	0,00	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00				
2930	Пыль абразивная				0,0008720	0,004520	1	0,01	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00				
858	%	1	1	Травильное отделение	10,4	0,64	3,10	9,64	20,00	1	243,00 1018,00		0,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0023000	0,005200	1	0,00	91,43	0,77	0,00	0,00	0,00				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0001300	0,000800	1	0,00	91,43	0,77	0,00	0,00	0,00				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0017800	0,004000	1	0,00	91,43	0,77	0,00	0,00	0,00				
3132	триНатрий фосфат				0,0009100	0,003800	1	0,00	91,43	0,77	0,00	0,00	0,00				
859	%	1	1	Участок ЭФО	12	0,28	1,02	16,57	20,00	1	242,00 986,00		0,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um				
0156	Натрий нитрит (Натрий азотистокислый, натриевая соль азотистой к				0,0018500	0,000400	1	0,14	68,76	0,50	0,00	0,00	0,00				
945	%	1	1	Лаборатория композиционных материалов	6,2	0,30	1,16	16,41	20,00	1	241,00 1093,00		0,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um				
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;				0,0185000	0,019000	1	0,03	72,96	1,03	0,00	0,00	0,00				
975	%	1	1	Участок пайки	5	0,07	0,01	2,60	20,00	1	245,00 1136,00		0,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um				
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0005700	0,000500	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
997	%	1	1	Лаборатория композиционных материалов	11	0,25	0,86	17,52	20,00	1	244,00 1096,00		0,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um				
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0097000	0,000600	1	0,03	64,91	0,52	0,00	0,00	0,00				
№ пл.: 1, № цеха: 23																	
326	%	1	1	Участок обрезки и обдувки	15	0,50	1,66	8,45	20,00	1	169,00 1116,00		0,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um				
0123	Железа оксид				0,0087810	0,041095	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
327	%	1	1	Участок обрезки и обдувки, Участок галтовки	14,5	0,45	2,31	14,50	18,00	1	179,00 1110,00		0,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um				
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0378910	0,204611	1	0,00	96,70	0,59	0,00	0,00	0,00				
330	%	1	1	Участок БФК	15,2	0,60	2,40	8,50	30,00	1	203,00 1078,00		0,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0028580	0,044448	1	0,00	88,50	0,61	0,00	0,00	0,00				
0342	Фториды газообразные				0,0079470	0,123592	1	0,09	88,50	0,61	0,00	0,00	0,00				
331	%	1	1	Участок БФК	14,2	0,55	2,40	10,10	30,00	1	206,00 1074,00		0,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um				
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0004700	0,007309	1	0,01	90,21	0,63	0,00	0,00	0,00				

0342	Фториды газообразные				0,0071060	0,110513	1	0,08	90,21	0,63	0,00	0,00	0,00	
332	%	1	1	Участок капиллярного люминесцентного контроля	14	0,40	1,22	9,71	22,00	1	214,00 1059,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1585	Олеиновая кислота	0,0128700	0,110500	1	0,03	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1864	Триэтаноламин	0,0052000	0,045300	1	0,03	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2125	Трибутилфосфат	0,0029000	0,025200	1	0,08	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

334	%	1	1	Участок капиллярного люминесцентного контроля	16	0,70	4,25	11,04	20,00	1	220,00 1033,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1065	Тридекан-1-ол (Тридециловый спирт)	0,0010000	0,008600	1	0,00	114,56	0,63	0,00	0,00	0,00
1260	2-Этоксиэтилацетат	0,0073000	0,063500	1	0,00	114,56	0,63	0,00	0,00	0,00
1298	2-(Диэтиламино)этил-2-метилпроп-2-еноат	0,0049000	0,042300	1	0,01	114,56	0,63	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0400000	0,250000	1	0,02	114,56	0,63	0,00	0,00	0,00
1565	Жирные синтетические кислоты фракций С10-16	0,0012400	0,010800	1	0,00	114,56	0,63	0,00	0,00	0,00
2134	Алкил С12-16 фосфаты	0,0058000	0,050500	1	0,00	114,56	0,63	0,00	0,00	0,00
2206	альфа,альфа,4-Триметилциклогекс-3-ен-1-метанол	0,0002400	0,002100	1	0,11	114,56	0,63	0,00	0,00	0,00
2702	Алкил С8-10 фенолы	0,0022000	0,019300	1	0,02	114,56	0,63	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0434000	0,375600	1	0,01	114,56	0,63	0,00	0,00	0,00
2799	Масло хлопковое	0,0022000	0,019000	1	0,00	114,56	0,63	0,00	0,00	0,00
3224	2-Метилпента-1,4-диол	0,0015000	0,012900	1	0,00	114,56	0,63	0,00	0,00	0,00
3515	Адипиновой кислоты дигексиловый эфир	0,0041000	0,035400	1	0,01	114,56	0,63	0,00	0,00	0,00

335	%	1	1	Участок капиллярного люминесцентного контроля	16	0,60	0,63	2,22	20,00	1	217,00 1036,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0003300	0,000180	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1091	Пентаэритрит	0,0026400	0,001440	1	0,01	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0003300	0,000180	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
3122	Кальций фосфат	0,0016500	0,000900	1	0,01	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
3167	Магний карбонат основной гидрат	0,0016500	0,000900	1	0,01	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00

338	%	1	1	Участок приготовления модельной массы	14	0,60	1,19	4,20	20,00	1	179,00 1027,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1532	Диамид угольной кислоты	0,0077860	0,028030	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

339	%	1	1	Участок нанесения огнеупорного покрытия	13,8	0,45	1,19	7,50	20,00	1	162,00 1048,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0115790	0,013756	1	0,00	78,66	0,50	0,00	0,00	0,00

340	%	1	1	Участок приготовления модельной массы	14,4	0,38	1,66	14,63	22,00	1	177,00 1029,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0056000	0,051400	1	0,00	82,39	0,50	0,00	0,00	0,00

341	%	1	1	Участок удаления модельной массы	15	0,50	3,17	16,13	35,00	1	201,00 1000,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0168000	0,026900	1	0,00	129,57	0,84	0,00	0,00	0,00

343	%	1	1	Участок модельный	14	0,46	0,56	3,39	24,00	1	168,00 1047,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0007000	0,004200	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

344	%	1	1	Гидролизная	12	0,30	1,13	15,93	20,00	1	137,00		0,00	

										1066,00			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,5830000	0,128400	1	0,04	70,82	0,52	0,00	0,00	0,00

345	%	1	1	Участок модельный	13,6	0,80	0,71	1,42	24,00	1	171,00 1041,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0059000	0,035300	1	0,00	77,52	0,50	0,00	0,00	0,00

346	%	1	1	Участок модельный	13,6	0,80	2,68	5,33	24,00	1	173,00 1038,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0060000	0,036300	1	0,00	77,52	0,50	0,00	0,00	0,00

347	%	1	1	Участок изготовления стержней	14,7	0,64	2,16	6,70	20,00	1	180,00 1018,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0156880	0,084715	1	0,00	83,79	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0069370	0,037460	1	0,01	83,79	0,50	0,00	0,00	0,00

348	%	1	1	Участок изготовления стержней	15	0,58	2,67	10,10	19,00	1	175,00 1033,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0186240	0,100570	1	0,00	86,82	0,51	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1142000	0,147400	1	0,04	86,82	0,51	0,00	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,1042000	0,270000	1	0,03	86,82	0,51	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0346000	0,062400	1	0,01	86,82	0,51	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0096550	0,034758	1	0,01	86,82	0,51	0,00	0,00	0,00

349	%	1	1	Участок изготовления стержней	14	0,50	2,81	14,30	19,00	1	187,00 1009,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0370000	0,038000	1	0,00	105,96	0,66	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0032000	0,003300	1	0,00	105,96	0,66	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0077000	0,008600	1	0,01	105,96	0,66	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0116560	0,067139	1	0,01	105,96	0,66	0,00	0,00	0,00

350	%	1	1	Участок изготовления стержней	13,8	0,45	1,26	7,90	22,00	1	182,00 1012,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0055000	0,022700	1	0,00	78,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0017000	0,006300	1	0,00	78,66	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0034000	0,013700	1	0,00	78,66	0,50	0,00	0,00	0,00

351	%	1	1	Участок изготовления стержней, участок изготовления тиглей	15	0,52	2,10	9,90	19,00	1	187,00 1013,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0211650	0,219439	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

353	%	1	1	Участок регенерации электрокорунда	13,9	0,40	1,83	14,60	20,00	1	127,00 1083,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0180530	0,155978	1	0,00	86,55	0,55	0,00	0,00	0,00

354	%	1	1	Участок регенерации электрокорунда	13,5	0,50	2,73	13,90	20,00	1	128,00 1081,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0228480	0,044417	1	0,00	103,00	0,67	0,00	0,00	0,00
355	%	1	1	Участок прокалки керамических изделий	23,8	0,62	1,65	5,46	130,00	1	199,00 1023,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1241000	3,133000	1	0,04	176,64	1,26	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0202000	0,509100	1	0,00	176,64	1,26	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0414000	1,045000	1	0,00	176,64	1,26	0,00	0,00	0,00
357	%	1	1	Участок нанесения огнеупорного покрытия	15,4	0,18	0,50	19,60	20,00	1	149,00 1073,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0256320	0,138413	1	0,03	87,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0275000	0,818300	1	0,00	87,78	0,50	0,00	0,00	0,00
524	%	1	1	Участок обрезки и обдувки, участок галтовки	13,3	0,35	1,00	10,40	18,00	1	187,00 1107,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0093980	0,012518	1	0,00	75,81	0,50	0,00	0,00	0,00
525	%	1	1	Участок полировки	5	0,65	1,17	3,53	20,00	1	193,00 1097,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0047360	0,040919	1	0,00	34,00	0,60	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0033710	0,029125	1	0,20	34,00	0,60	0,00	0,00	0,00
526	%	1	1	Участок полировки	14	0,35	1,24	12,90	19,50	1	190,00 1101,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0049760	0,042993	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0031840	0,027510	1	0,02	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
527	%	1	1	Участок полировки	6,5	0,40	0,90	7,20	19,00	1	145,00 1101,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0037420	0,011046	1	0,00	42,68	0,58	0,00	0,00	0,00
528	%	1	1	Участок ЭХО	14,4	0,47	3,50	20,17	30,00	1	210,00 1067,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0156	Натрий нитрит (Натрий азотистокислый, натриевая соль азотистой к	0,0028000	0,000220	1	0,06	140,52	0,86	0,00	0,00	0,00
529	%	1	1	Участок травления на макроструктуру	1,8	0,24	0,58	12,89	20,00	1	200,00 1083,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0004100	0,000130	1	0,00	45,38	4,42	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0004370	0,002280	1	0,01	45,38	4,42	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0002100	0,000040	1	0,00	45,38	4,42	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0006000	0,000200	1	0,09	45,38	4,42	0,00	0,00	0,00
530	%	1	1	Участок травления на макроструктуру	14,8	0,36	3,20	31,44	25,00	1	203,00 1078,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0022600	0,000720	1	0,00	167,74	0,99	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0240000	0,012530	1	0,01	167,74	0,99	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0011600	0,000220	1	0,00	167,74	0,99	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0033200	0,001110	1	0,01	167,74	0,99	0,00	0,00	0,00
532	%	1	1	Участок плавки и заливки металла	14,5	0,20	0,21	6,72	25,00	1	182,00 1066,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0018000	0,012600	1	0,01	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00
862	% 1 1 Группа механика	14,2	0,35	1,20	12,50	20,00	1	139,00 1098,00		0,00
0123	Железа оксид	0,0028080	0,002325	1	0,00	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005400	0,000620	1	0,01	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000200	0,000020	1	0,00	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000800	0,000060	1	0,00	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0031000	0,001000	1	0,00	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0022000	0,000130	1	0,00	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0003000	0,000090	1	0,00	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0005500	0,000030	1	0,00	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0033720	0,002792	1	0,00	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0014160	0,001100	1	0,01	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00
863	% 1 1 Участок лазерной зачистки стержней	5,5	0,26	0,34	6,46	20,00	1	180,00 994,00		0,00
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0060000	0,003000	1	0,00	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
864	% 1 1 Участок нанесения огнеупорного покрытия	14,7	0,40	1,16	9,20	20,00	1	166,00 1051,00		0,00
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0026390	0,014251	1	0,00	83,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0300000	0,027000	1	0,00	83,79	0,50	0,00	0,00	0,00
865	% 1 1 Участок нанесения огнеупорного покрытия	15	0,40	1,65	13,10	20,00	1	164,00 1053,00		0,00
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0088550	0,025502	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
866	% 1 1 Участок полировки	14	0,36	1,31	12,89	20,00	1	195,00 1093,00		0,00
0123	Железа оксид	0,0041680	0,036012	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0028480	0,024607	1	0,02	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
867	% 1 1 Участок нанесения огнеупорного покрытия	13,9	0,28	0,31	5,10	20,00	1	140,00 1061,00		0,00
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0048720	0,007717	1	0,00	79,23	0,50	0,00	0,00	0,00
868	% 1 1 Участок нанесения огнеупорного покрытия	14	0,28	0,70	11,40	20,00	1	150,00 1045,00		0,00
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0056310	0,013582	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
869	% 1 1 Упаковка форм	13,8	0,40	1,27	10,10	20,00	1	139,00 1063,00		0,00
2915	Пыль стекловолокна	0,0031940	0,005749	1	0,01	78,66	0,50	0,00	0,00	0,00
870	% 1 1 Участок РЕМПРИ	3,5	0,28	0,75	12,20	20,00	1	163,00 1021,00		0,00
0123	Железа оксид	0,0007920	0,001426	1	0,00	50,63	1,27	0,00	0,00	0,00

2930				Пыль абразивная	0,0009070	0,001633	1	0,04	50,63	1,27	0,00	0,00	0,00		
2952				Пыль текстолита	0,0022050	0,003969	1	0,09	50,63	1,27	0,00	0,00	0,00		
871	%	1	1	Участок плавки и заливки металла	15	0,20	0,20	6,46	23,00	1	161,00 1102,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0021400	0,015500	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
872	%	1	1	Участок плавки и заливки металла	15,4	0,30	0,68	9,65	20,00	1	185,00 1083,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0005600	0,000800	1	0,00	87,78	0,50	0,00	0,00	0,00		
943	%	1	1	Участок приготовления модельной массы	5,6	0,40	1,95	15,50	20,00	1	607,60 92,30		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0218000	0,132300	1	0,00	91,88	1,44	0,00	0,00	0,00		
2988	Пыль н-парафинов, церезинов				0,0033600	0,025402	1	0,00	91,88	1,44	0,00	0,00	0,00		
944	%	1	1	Лаборатория	3	0,25	0,85	17,32	20,00	1	608,40 90,30		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0185000	0,019000	1	0,00	64,16	1,88	0,00	0,00	0,00		
965	%	1	1	Участок полировки	14,4	0,28	0,64	10,40	20,00	1	189,00 1103,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0123	Железа оксид				0,0007960	0,002579	1	0,00	82,08	0,50	0,00	0,00	0,00		
2930	Пыль абразивная				0,0009470	0,003068	1	0,01	82,08	0,50	0,00	0,00	0,00		
966	%	1	1	Участок полировки	14,6	0,40	1,12	8,90	20,00	1	197,00 1090,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0123	Железа оксид				0,0024570	0,002211	1	0,00	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00		
2930	Пыль абразивная				0,0018380	0,016542	1	0,01	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00		
967	%	1	1	Группа механика	14,5	0,40	1,22	9,70	20,00	1	129,00 1092,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0123	Железа оксид				0,0011630	0,003266	1	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0050560	0,008373	1	0,01	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00		
2868	Эмульсол				0,0000600	0,000080	1	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00		
2930	Пыль абразивная				0,0036120	0,005981	1	0,02	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00		
1030	%	1	1	Участок удаления стержней методом автоклавного выщелачивания	4	0,35	0,90	9,35	20,00	1	229,00 1156,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0125	Калий карбонат				0,0435600	0,627264	1	0,68	48,50	1,06	0,00	0,00	0,00		
1031	%	1	1	Участок удаления стержней методом автоклавного выщелачивания	4	0,20	0,35	11,14	20,00	1	229,00 1157,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0125	Калий карбонат				0,0126700	0,182448	1	0,37	33,02	0,72	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 1, № цеха: 24															
369	%	1	1	Участок переточки инструмента	8	0,84	3,77	6,80	20,00	1	562,00 537,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0123	Железа оксид				0,0106010	0,057245	1	0,00	84,65	0,93	0,00	0,00	0,00		
2930	Пыль абразивная				0,0043290	0,023377	1	0,04	84,65	0,93	0,00	0,00	0,00		

371	%	1	1	Участок переточки инструмента	8	0,60	4,58	16,20	20,00	1	622,00 542,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0088930	0,048022	1	0,00	144,05	1,58	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0049110	0,026519	1	0,02	144,05	1,58	0,00	0,00	0,00

372	%	1	1	Участок переточки инструмента	8	0,45	1,46	9,20	20,00	1	597,00 475,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0047340	0,025564	1	0,00	61,35	0,67	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0022360	0,012074	1	0,04	61,35	0,67	0,00	0,00	0,00

373	%	1	1	Участок вальцовки	8	0,65	4,04	12,17	20,00	1	606,00 461,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000070	5,000000E-07	1	0,00	117,23	1,29	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000010	1,000000E-07	1	0,00	117,23	1,29	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000040	3,000000E-07	1	0,00	117,23	1,29	0,00	0,00	0,00
0503	1,3-Бутадиен	0,0000070	5,000000E-07	1	0,00	117,23	1,29	0,00	0,00	0,00
0514	2-Метилпроп-1-ен (Изобутилен; гамма-бутилен; изобутен)	0,0000150	0,000002	1	0,00	117,23	1,29	0,00	0,00	0,00
0516	Изопрен	0,0000050	5,000000E-07	1	0,00	117,23	1,29	0,00	0,00	0,00
0526	Этен (этилен)	0,0000020	2,000000E-07	1	0,00	117,23	1,29	0,00	0,00	0,00
0618	2-Фенил-1-пропен	0,0000040	3,000000E-07	1	0,00	117,23	1,29	0,00	0,00	0,00
0620	Этенилбензол (Винилбензол; фенилэтилен)	0,0000040	3,000000E-07	1	0,00	117,23	1,29	0,00	0,00	0,00
0930	2-Хлорбута-1,3-диен (Полихлорпрен, поли-2-хлор-1,3-бутадиен)	0,0000060	4,000000E-07	1	0,00	117,23	1,29	0,00	0,00	0,00
1215	Дибутилфталат	0,0000060	4,000000E-07	1	0,00	117,23	1,29	0,00	0,00	0,00
1611	Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид)	0,0000020	1,000000E-07	1	0,00	117,23	1,29	0,00	0,00	0,00
2001	Акриловой кислоты нитрил	0,0000100	0,000001	1	0,00	117,23	1,29	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0000080	5,000000E-07	1	0,00	117,23	1,29	0,00	0,00	0,00

374	%	1	1	Участок изготовления графитовых изделий	8	0,56	3,23	13,10	20,00	1	589,00 490,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0301340	0,056411	1	0,05	108,72	1,19	0,00	0,00	0,00

375	%	1	1	Абразивный участок	9,4	0,56	3,40	13,80	20,00	1	504,00 445,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0266000	0,028800	1	0,06	114,53	1,07	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0133000	0,014400	1	0,00	114,53	1,07	0,00	0,00	0,00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0064940	0,016832	1	0,05	114,53	1,07	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0063240	0,016392	1	0,03	114,53	1,07	0,00	0,00	0,00

376	%	1	1	Участок гальваники	8	0,32	1,20	14,92	20,00	1	582,00 502,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0003200	0,000540	1	0,00	70,76	0,78	0,00	0,00	0,00
0231	Бария растворимые соли	0,0000200	0,000027	1	0,00	70,76	0,78	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023200	0,002000	1	0,00	70,76	0,78	0,00	0,00	0,00

377	%	1	1	Участок бакелизации	12	0,65	1,91	5,77	20,00	1	614,00 477,00		0,00

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето	Зима

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0285000	0,211700	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0084200	0,060800	1	0,32	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000500	0,000072	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0396400	0,034250	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0233000	0,020100	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0032000	0,000510	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

378	%	1	1	Участок изготовления графитовых изделий	12	0,40	1,41	11,22	20,00	1	609,00 491,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0010400	0,000330	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0931	1-Хлор-2,3-эпоксипропан	0,0007500	0,000240	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1215	Дибутилфталат	0,0004700	0,000130	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1854	Полиэтиленполиамин	0,0001900	0,000080	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

379	%	1	1	Группа ремонта и заточки алмазного инструмента	8	0,30	0,42	5,97	20,00	1	650,00 495,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0001700	0,000250	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0100000	0,012600	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
3130	диНатрий тетраборат	0,0017000	0,002200	1	0,08	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

381	%	1	1	Участок гальваники	8,8	0,70	6,16	16,00	20,00	1	580,00 505,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0031430	0,016972	1	0,04	165,98	1,65	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0003500	0,005180	1	0,00	165,98	1,65	0,00	0,00	0,00
0156	Натрий нитрит (Натрий азотистокислый, натриевая соль азотистой к	0,0008600	0,001240	1	0,02	165,98	1,65	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0017300	0,001660	1	0,00	165,98	1,65	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,0003600	0,005440	1	0,00	165,98	1,65	0,00	0,00	0,00

382	%	1	1	Термическое отделение	8	0,87	7,22	12,15	20,00	1	496,00 674,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0073300	0,071280	1	0,00	156,65	1,72	0,00	0,00	0,00
0231	Бария растворимые соли	0,0085000	0,091800	1	0,08	156,65	1,72	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000300	0,000040	1	0,00	156,65	1,72	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000100	0,000060	1	0,00	156,65	1,72	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0102500	0,102780	1	0,01	156,65	1,72	0,00	0,00	0,00

383	%	1	1	Термическое отделение	8	0,55	2,50	10,52	20,00	1	514,00 684,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0238300	0,085800	1	0,00	85,77	0,94	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0421700	0,151800	1	0,32	85,77	0,94	0,00	0,00	0,00

384	%	1	1	Термическое отделение	12	0,65	3,20	9,64	20,00	1	502,00 677,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0053300	0,019200	1	0,01	92,90	0,68	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008700	0,003120	1	0,00	92,90	0,68	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0036200	0,037450	1	0,00	92,90	0,68	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0494800	0,023000	1	0,00	92,90	0,68	0,00	0,00	0,00

385	%	1	1	Заточное отделение	8,5	0,50	2,77	14,10	20,00	1	636,00 408,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0059880	0,035030	1	0,00	104,48	1,08	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0040360	0,023611	1	0,03	104,48	1,08	0,00	0,00	0,00
386	% 1 1 Термическое отделение. Участок пайки ТВЧ	12	0,50	1,00	5,09	20,00	1	506,00 653,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0002000	0,000900	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0100000	0,045000	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3130	диНатрий тетраборат	0,0017000	0,007600	1	0,03	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
388	% 1 1 Термическое отделение. Участок пайки ТВЧ	12	0,50	2,50	12,73	20,00	1	511,00 645,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0002000	0,000700	1	0,00	94,35	0,69	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0100000	0,003600	1	0,00	94,35	0,69	0,00	0,00	0,00
3130	диНатрий тетраборат	0,0017000	0,006100	1	0,02	94,35	0,69	0,00	0,00	0,00
389	% 1 1 Лекальная группа	8	0,45	2,55	16,05	20,00	1	652,00 379,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0081600	0,044064	1	0,00	107,04	1,17	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0343000	0,072000	1	0,05	107,04	1,17	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0004100	0,004000	1	0,00	107,04	1,17	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0257000	0,054000	1	0,07	107,04	1,17	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0257000	0,054000	1	0,02	107,04	1,17	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0059920	0,032357	1	0,04	107,04	1,17	0,00	0,00	0,00
390	% 1 1 Лекальная группа	8	0,50	2,34	11,90	20,00	1	643,00 394,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0046820	0,021069	1	0,00	88,18	0,97	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0232400	0,068000	1	0,04	88,18	0,97	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0004100	0,004000	1	0,00	88,18	0,97	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0243000	0,051000	1	0,09	88,18	0,97	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0243000	0,051000	1	0,03	88,18	0,97	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0050540	0,022743	1	0,05	88,18	0,97	0,00	0,00	0,00
391	% 1 1 Заточное отделение	8	0,50	2,14	10,90	20,00	1	617,00 441,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0065530	0,035386	1	0,00	80,77	0,89	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0043890	0,023701	1	0,05	80,77	0,89	0,00	0,00	0,00
392	% 1 1 Заточное отделение	8	0,50	2,19	11,16	20,00	1	622,00 432,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0049670	0,026822	1	0,00	82,70	0,91	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0033170	0,017912	1	0,03	82,70	0,91	0,00	0,00	0,00
393	% 1 1 Заточное отделение	9	0,45	3,01	18,90	20,00	1	632,00 414,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0059100	0,015957	1	0,00	126,04	1,23	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0024600	0,006642	1	0,01	126,04	1,23	0,00	0,00	0,00
394	% 1 1 Подготовительное отделение	12	0,60	3,70	13,09	20,00	1	523,00		0,00

											643,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0038810	0,011177	1	0,00	116,40	0,85	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0025910	0,007462	1	0,01	116,40	0,85	0,00	0,00	0,00

395	%	1	1	Подготовительное отделение	10	0,50	2,30	11,70	20,00	1	508,00 633,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0038810	0,011177	1	0,00	86,70	0,76	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0025910	0,007462	1	0,02	86,70	0,76	0,00	0,00	0,00

735	%	1	1	Участок изотермических покрытий	10	0,30	0,60	8,49	20,00	1	533,00 694,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0231100	0,046600	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0001400	0,000650	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005500	0,001100	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0008400	0,001700	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; [illegible])	0,0453800	0,027570	1	0,08	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,2840000	0,256000	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0005600	0,000060	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

736	%	1	1	Участок изготовления графитовых изделий	10	0,36	1,18	11,59	20,00	1	597,00 487,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0056390	0,021112	1	0,02	61,85	0,54	0,00	0,00	0,00

738	%	1	1	Механический участок изготовления инструмента	8	4,00	9,60	0,76	20,00	1	675,00 400,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0050400	0,040600	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0020000	0,014300	1	0,04	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0031600	0,025600	1	0,08	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

739	%	1	1	Термическое отделение	12	0,34	0,80	8,81	20,00	1	511,00 678,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0071700	0,001900	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0192000	0,005200	1	0,15	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

740	%	1	1	Термическое отделение	8	0,36	1,39	13,70	20,00	1	492,00 661,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0169750	0,000978	1	0,06	73,09	0,80	0,00	0,00	0,00

741	%	1	1	Кузнечное отделение	13	0,90	0,06	0,10	110,00	1	529,00 676,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0011000	0,008000	1	0,00	32,99	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026700	0,019200	1	0,02	32,99	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004400	0,032000	1	0,00	32,99	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0074100	0,053300	1	0,00	32,99	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,000000	1	0,00	32,99	0,50	0,00	0,00	0,00

742	%	1	1	Участок гравировки	8	0,32	0,40	4,97	20,00	1	663,00 389,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0130900	0,017000	1	0,04	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0076800	0,033180	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

743	%	1	1	Участок резьбошлифовальных станков	8	0,40	1,00	7,96	20,00	1	676,00 419,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0001600	0,000660	1	0,00	47,17	0,52	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0004000	0,001640	1	0,01	47,17	0,52	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0001000	0,000410	1	0,00	47,17	0,52	0,00	0,00	0,00

744	%	1	1	Участок резьбошлифовальных станков	8	0,40	0,92	7,32	20,00	1	661,00 412,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0008800	0,003610	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0028800	0,011820	1	0,06	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0005600	0,002300	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

745	%	1	1	Подготовительное отделение	12	0,32	0,68	8,46	20,00	1	530,00 692,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0017980	0,001295	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

746	%	1	1	Лаборатория микроструктуры металла	10	0,40	1,15	9,15	20,00	1	549,00 669,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0010970	0,000296	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000480	0,000030	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0931	1-Хлор-2,3-эпоксипропан	0,0000340	0,000021	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0002300	0,011200	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1215	Дибутилфталат	0,0001700	0,001100	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1854	Полиэтиленполиамин	0,0000700	0,000007	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2917	Пыль хлопковая	0,0042200	0,001139	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0014830	0,000400	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

747	%	1	1	Мехобработка	8	4,00	9,60	0,76	20,00	1	660,00 426,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0005400	0,050600	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000140	0,000031	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000900	0,000200	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0192000	0,034600	1	0,05	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0092000	0,016500	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000510	0,000111	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0002400	0,001170	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0064500	0,031230	1	0,16	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

748	%	1	1	Мехобработка	8,6	0,60	4,60	16,27	20,00	1	641,00 448,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0006300	0,004320	1	0,00	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0250000	0,041600	1	0,02	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0330000	0,055000	1	0,01	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0110000	0,018320	1	0,02	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0110000	0,018320	1	0,00	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0058700	0,009800	1	0,00	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0073300	0,012210	1	0,01	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0051300	0,008550	1	0,00	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00

2752				Уайт-спирит	0,0250000	0,041600	1	0,00	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00	
2868				Эмульсол	0,0002000	0,001510	1	0,00	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00	
2930				Пыль абразивная	0,0004200	0,002880	1	0,00	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00	
749	%	1	1	Мехобработка	8	0,36	0,05	0,50	20,00	1	648,00 452,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0006300	0,004320	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0002100	0,001510	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0004200	0,002880	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
750	% 1 1 Мехобработка	8,6	0,60	4,60	16,27	20,00	1	634,00 457,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0010700	0,010300	1	0,00	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0250000	0,041600	1	0,02	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0330000	0,055000	1	0,01	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0110000	0,018320	1	0,02	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0110000	0,018320	1	0,00	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0058700	0,009800	1	0,00	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0073300	0,012210	1	0,01	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0051300	0,008550	1	0,00	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0250000	0,041600	1	0,00	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000200	0,000200	1	0,00	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0006600	0,006360	1	0,00	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
751	% 1 1 Мехобработка	8,6	0,60	4,60	16,27	20,00	1	641,00 461,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0011500	0,011000	1	0,00	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000200	0,000220	1	0,00	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0007100	0,006810	1	0,00	144,67	1,48	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 25

428	%	1	1	Зарядная	13	0,28	1,06	17,21	20,00	1	657,00 517,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000190	0,000004	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
449	% 1 1 Мойка а/т	6	0,28	1,44	23,39	20,00	1	703,00 430,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001800	0,000140	1	0,00	97,04	1,42	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000300	0,000020	1	0,00	97,04	1,42	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000100	0,000040	1	0,00	97,04	1,42	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000300	0,000040	1	0,00	97,04	1,42	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0055300	0,006930	1	0,00	97,04	1,42	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0001400	0,000730	1	0,00	97,04	1,42	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001900	0,001000	1	0,00	97,04	1,42	0,00	0,00	0,00
452	% 1 1 Ремзона грузового а/т	13	0,60	5,20	18,39	20,00	1	664,00 514,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0006400	0,000038	1	0,00	163,53	1,10	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001600	0,000010	1	0,00	163,53	1,10	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003800	0,000200	1	0,00	163,53	1,10	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000600	0,000030	1	0,00	163,53	1,10	0,00	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000200	0,000010	1	0,00	163,53	1,10	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0000800	0,000050	1	0,00	163,53	1,10	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031500	0,001190	1	0,00	163,53	1,10	0,00	0,00	0,00			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0005200	0,000060	1	0,00	163,53	1,10	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005200	0,000240	1	0,00	163,53	1,10	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000400	0,000002	1	0,00	163,53	1,10	0,00	0,00	0,00			

453	%	1	1	Ремзона легкового а/т	13	0,60	5,91	20,90	20,00	1	661,00 518,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001600	0,000200	1	0,00	185,84	1,25	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000300	0,000030	1	0,00	185,84	1,25	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000100	0,000005	1	0,00	185,84	1,25	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000500	0,000070	1	0,00	185,84	1,25	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0032900	0,010770	1	0,00	185,84	1,25	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002900	0,000850	1	0,00	185,84	1,25	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001700	0,000100	1	0,00	185,84	1,25	0,00	0,00	0,00

6078	%	1	3	Стоянка	4	0,00			0,00	1	726,00 417,00	728,00 419,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005410	0,000830	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008800	0,000135	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000790	0,000120	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000940	0,000132	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0018460	0,002423	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002680	0,000370	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

6079	%	1	3	Стоянка	4	0,00			0,00	1	721,00 426,00	723,00 428,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000070	0,000015	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000010	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000060	0,000015	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0005590	0,001119	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0000560	0,000119	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 26

512	%	1	1	Зарядная станция	8	0,80	7,92	15,76	20,00	1	251,00 681,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001600	0,000170	1	0,00	183,21	4,51	0,00	0,00	0,00

513	%	1	1	Зарядная станция	8	0,80	7,80	15,52	20,00	1	251,00 685,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001600	0,000170	1	0,00	181,81	4,44	0,00	0,00	0,00

514	%	1	1	Зарядная станция	8	0,80	6,88	13,69	20,00	1	250,00 693,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000750	0,000070	1	0,00	162,31	1,78	0,00	0,00	0,00

515	%	1	1	Ремонт аккумуляторов	8	0,80	1,92	3,81	20,00	1	239,00 703,00		0,00

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето	Зима

в-ва			г/с	т/г							
0184	Свинец и его соединения		0,0000140	0,000010	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)		0,0002700	0,000040	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

517	%	1	1	Промывочная	12	0,50	1,80	9,17	20,00	1	216,00 849,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000010	0,000013	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0012200	0,182640	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003000	0,044500	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,0000400	0,006050	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000300	0,004840	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000020	0,000360	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000230	0,003500	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000010	0,000120	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3118000	0,140300	1	0,10	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000030	0,000120	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0001000	0,000210	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

519	%	1	1	Заточное отделение	7	0,30	0,23	3,18	20,00	1	225,00 822,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0016000	0,000288	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0012000	0,000216	1	0,04	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

520	%	1	1	Сварочное отделение	10	0,40	2,20	17,51	20,00	1	221,00 823,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0013600	0,000100	1	0,00	103,78	0,91	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002400	0,000020	1	0,01	103,78	0,91	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000600	0,000004	1	0,00	103,78	0,91	0,00	0,00	0,00

6018	%	1	3	Станочное отделение	2	0,00			0,00	1	226,00 855,00	228,00 857,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0036000	0,001040	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0024000	0,000700	1	1,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 27

6076	%	1	3	Автопогрузчик	4	0,00			0,00	1	750,00 169,00	752,00 171,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0197100	0,061880	1	0,49	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0032000	0,010060	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0044500	0,010960	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0025600	0,007300	1	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0494300	0,058850	1	0,05	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0085000	0,016300	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 28

398	%	1	1	Участок слесарной обработки корпусов	15	0,50	1,28	6,52	20,00	1	488,00 849,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001060	0,000291	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0004000	0,000900	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0003950	0,001084	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,0015800	0,004150	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0931	1-Хлор-2,3-эпоксипропан				0,0000090	0,000060	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0007700	0,000170	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)				0,0038700	0,000870	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;				0,0166700	0,005000	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0166700	0,010000	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта				0,0019700	0,005150	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит				0,0019700	0,005150	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная				0,0002370	0,000650	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
399	%	1	1	Участок промывки	14,5	0,70	1,88	4,89	20,00	1	483,00 860,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0155	Натрия карбонат	0,0000100	0,000035	1	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000003	0,000005	1	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00
400	%	1	1	Участок ЛЮМа	15	0,35	1,80	18,68	35,00	1	515,00 792,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0330	Сера диоксид	0,0013420	0,013041	1	0,00	106,11	0,70	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ)	0,0019810	0,019251	1	0,00	106,11	0,70	0,00	0,00	0,00
401	%	1	1	Участок ЛЮМа	15	0,89	3,61	5,80	20,00	1	510,00 800,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0019000	0,000200	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0423000	0,009200	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0415000	0,012600	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,4442000	0,116000	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3004	Азокрасители прямые	0,0106960	0,029341	1	0,08	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
403	%	1	1	Участок упрочнения деталей	14,5	0,30	1,07	15,17	20,00	1	499,00 808,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0088000	0,015500	1	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00
404	%	1	1	Участок зачистки дисков	15	0,56	3,82	15,49	20,00	1	518,00 786,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0003000	0,001400	1	0,00	128,55	0,75	0,00	0,00	0,00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0135000	0,069100	1	0,06	128,55	0,75	0,00	0,00	0,00
405	%	1	1	Участок зачистки дисков	15	0,56	3,72	15,12	20,00	1	520,00 783,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0060000	0,026200	1	0,00	125,48	0,73	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0026000	0,011200	1	0,01	125,48	0,73	0,00	0,00	0,00
406	%	1	1	Участок зачистки дисков и колец	14,5	0,63	3,90	12,50	19,50	1	505,00 817,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0013480	0,009861	1	0,00	116,71	0,71	0,00	0,00	0,00
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0048140	0,035215	1	0,00	116,71	0,71	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0016190	0,011843	1	0,01	116,71	0,71	0,00	0,00	0,00
407	%	1	1	Участок слесарной обработки корпусов	14,5	0,40	0,97	7,70	20,00	1	479,00 863,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)				0,0005940	0,002716	1	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00		
0138	Магний оксид (Окись магния)				0,0006480	0,002963	1	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00		
2930	Пыль абразивная				0,0006190	0,002830	1	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00		
408	%	1	1	Участок слесарной обработки корпусов	14,5	0,40	1,21	9,60	19,00	1	476,00 859,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0001580	0,000433	1	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0002280	0,000625	1	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0001470	0,000403	1	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00
409	%	1	1	Участок ЛЮМа	15	0,89	3,61	5,80	20,00	1	501,00 798,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0100000	0,027100	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1105	Диэтиловый эфир	0,0081000	0,022000	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0044000	0,011900	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0146000	0,072000	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004000	0,014560	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3004	Азокрасители прямые	0,0039100	0,010726	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
806	%	1	1	Участок ЛЮМа	14,5	0,50	1,52	7,75	20,00	1	507,00 807,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0299000	0,081300	1	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1105	Диэтиловый эфир	0,0244000	0,066400	1	0,01	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0132000	0,035800	1	0,03	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0438000	0,119100	1	0,03	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00
807	%	1	1	Участок слесарной обработки корпусов	15	0,60	2,49	8,80	20,00	1	478,00 855,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0007040	0,003219	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0012540	0,005733	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0005720	0,002615	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
808	%	1	1	Участок слесарной обработки корпусов	15	0,50	1,81	9,20	20,00	1	473,00 863,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0016360	0,008976	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0014580	0,007999	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0006300	0,003456	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
809	%	1	1	Участок промывки и прокачки корпусов	15	0,35	0,65	6,80	20,00	1	506,00 815,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000004	6,000000E-08	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0025500	0,002920	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
813	%	1	1	Склад масел	14,5	0,32	0,27	3,38	20,00	1	507,00 811,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000110	0,000038	1	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00
814	%	1	1	Металлообрабатывающий участок	15	3,00	3,53	0,50	20,00	1	444,00 844,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0023200	0,021200	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0123	Железа оксид	0,0026200	0,009100	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0011200	0,006100	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0006200	0,051800	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
2868	Эмульсол	0,0001400	0,017900	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
2930	Пыль абразивная	0,0017000	0,005900	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00				

1000	%	1	1	Участок зачистки заусенцев деталей	15	0,40	1,21	9,60	20,00	1	490,00 845,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0001240	0,000907	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0050860	0,037205	1	0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 29

318	%	1	1	Сварочные посты	10	0,80	2,22	4,42	20,00	1	232,00 869,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0018100	0,002610	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003900	0,000560	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001300	0,000180	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0002500	0,000360	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000250	0,000126	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

319	%	1	1	Сварочные посты	14	0,40	1,34	10,70	20,00	1	246,00 897,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0013300	0,002880	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0026800	0,001930	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003900	0,000590	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000140	0,000030	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

320	%	1	1	Сварочные посты	14	0,40	1,47	11,71	20,00	1	244,00 884,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0013300	0,002880	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0026800	0,001930	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003900	0,000590	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000140	0,000030	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

321	%	1	1	Сварочные посты	14	0,30	1,04	14,71	20,00	1	230,00 925,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0026800	0,002880	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003500	0,000130	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

322	%	1	1	Сварочные посты	14	0,40	1,34	10,63	20,00	1	251,00 905,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0013300	0,002880	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0026800	0,001930	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003900	0,000590	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000140	0,000030	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

323	%	1	1	Сварочные посты	11	0,45	2,30	14,46	20,00	1	228,00 912,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0013300	0,002880	1	0,00	96,44	0,77	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0010700	0,000120	1	0,00	96,44	0,77	0,00	0,00	0,00

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0003100	0,000120	1	0,01	96,44	0,77	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000180	0,000030	1	0,00	96,44	0,77	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0000600	0,000070	1	0,00	96,44	0,77	0,00	0,00	0,00
324	%	1	1	Сварочные посты	5	0,35	1,17	12,20	20,00	1	204,00 893,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0012630	0,002273	1	0,00	63,28	1,11	0,00	0,00	0,00
2917	Пыль хлопковая	0,0014630	0,002633	1	0,01	63,28	1,11	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0011820	0,002128	1	0,03	63,28	1,11	0,00	0,00	0,00

325	%	1	1	Сварочные посты	14	0,40	1,36	10,83	20,00	1	270,00 878,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0210000	0,019860	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003500	0,000130	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0130000	0,011700	1	0,09	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

718	%	1	1	Механический участок	10	0,50	1,66	8,45	20,00	1	275,00 876,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0000650	0,000207	1	0,00	62,61	0,55	0,00	0,00	0,00

719	%	1	1	Механический участок	4	2,25	2,27	0,57	20,00	1	233,00 861,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0028000	0,015112	1	0,28	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000490	0,000210	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

720	%	1	1	Сварочные посты	14	0,50	0,39	2,00	20,00	1	257,00 909,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0016330	0,026455	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0005510	0,008926	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

722	%	1	1	Сварочные посты	11	0,40	1,53	12,16	20,00	1	230,00 888,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0000520	0,000280	1	0,00	72,08	0,57	0,00	0,00	0,00

723	%	1	1	Заготовительный участок	11	0,40	1,53	12,16	20,00	1	258,00 922,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0074000	0,008300	1	0,00	72,08	0,57	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001100	0,000120	1	0,00	72,08	0,57	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020000	0,002250	1	0,00	72,08	0,57	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0024400	0,002740	1	0,00	72,08	0,57	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000210	0,000037	1	0,00	72,08	0,57	0,00	0,00	0,00

725	%	1	1	Электромонтажная группа	3	0,25	0,03	0,61	20,00	1	274,00 881,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0000040	0,000007	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

948	%	1	1	Слесарный участок	7	0,25	0,31	6,23	20,00	1	232,00 847,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0155	Натрия карбонат	0,0002400	0,000090	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

1022	%	1	1	Слесарный участок	14	0,30	0,60	8,49	20,00	1	244,00 865,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0018360	0,003305	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000560	0,000100	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000190	0,000035	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000280	0,000050	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002220	0,000400	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0027780	0,005000	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000060	0,000010	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

1023	%	1	1	Слесарный участок	14	0,30	0,60	8,49	20,00	1	249,00 892,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0018360	0,003305	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000560	0,000100	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000190	0,000035	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000280	0,000050	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002220	0,000400	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0027780	0,005000	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000060	0,000010	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

1024	%	1	1	Слесарный участок	14	0,30	0,60	8,49	20,00	1	244,00 882,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0018360	0,003305	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000560	0,000100	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000190	0,000035	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000280	0,000050	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002220	0,000400	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0027780	0,005000	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000060	0,000010	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

1025	%	1	1	Слесарный участок	14	0,30	0,60	8,49	20,00	1	249,00 881,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0018360	0,003305	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000560	0,001000	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000190	0,000035	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000280	0,000050	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002220	0,000400	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0027780	0,005000	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000060	0,000010	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

1032	%	1	1	Механический участок	6	0,40	0,95	7,56	20,00	1	272,00 845,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0028000	0,015112	1	0,07	44,81	0,66	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000490	0,000210	1	0,00	44,81	0,66	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 30

418	%	1	1	Маслохозяйство	5	0,40	0,50	3,98	20,00	1	245,00 1020,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003600	0,000120	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000600	0,000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000140	0,000005	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001300	0,000044	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0009300	0,000300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004200	0,000130	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000830	0,000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

419	%	1	1	Электроремонтная мастерская	10,5	0,25	0,67	13,69	20,00	1	241,00 967,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0063000	0,000886	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000600	0,000004	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0026000	0,000468	1	0,03	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00

420	%	1	1	Лакокрасочная	10,5	0,70	1,01	2,63	20,00	1	372,00 969,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0160000	0,068400	1	0,04	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0040000	0,017100	1	0,02	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
1048	Изобутиловый спирт	0,0040000	0,017100	1	0,02	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0160000	0,068400	1	0,01	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00

421	%	1	1	Лакокрасочная	10,5	0,35	0,97	10,08	20,00	1	373,00 973,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0388000	0,094100	1	0,10	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0044000	0,006700	1	0,02	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
1048	Изобутиловый спирт	0,0044000	0,006700	1	0,02	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; [illegible])	0,0521000	0,030000	1	0,08	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0388000	0,094100	1	0,02	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00

601	%	1	1	Отделение намотки катушек	10,4	0,32	0,42	5,22	20,00	1	372,00 973,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0168	Олово (II) оксид	0,0000030	0,000002	1	0,00	59,28	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0000050	0,000003	1	0,00	59,28	0,50	0,00	0,00	0,00

602	%	1	1	Отделение выжига изоляции	10,4	0,35	1,11	11,54	30,00	1	366,00 963,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0052000	0,002500	1	0,01	61,24	0,54	0,00	0,00	0,00

924	%	1	1	Отделение выжига изоляции	5,5	0,32	0,80	9,95	30,00	1	372,00 964,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002800	0,000130	1	0,00	47,17	0,75	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000050	0,000002	1	0,00	47,17	0,75	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0038000	0,001820	1	0,00	47,17	0,75	0,00	0,00	0,00

926	%	1	1	Электромастерская	10,3	0,35	0,59	6,17	20,00	1	359,00 965,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0099000	0,000028	1	0,00	58,71	0,50	0,00	0,00	0,00

927	%	1	1	Электромастерская	10,4	0,35	0,43	4,44	20,00	1	344,00 967,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0123				Железа оксид	0,0126000	0,000380	1	0,00	59,28	0,50	0,00	0,00	0,00		
1026	%	1	1	Электромастерская	6	0,30	0,60	8,49	20,00	1	330,00 986,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0187200	0,033696	1	0,09	37,74	0,55	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0028200	0,005076	1	0,10	37,74	0,55	0,00	0,00	0,00

6023	%	1	3	Маслохозяйство	4	0,00			0,00	1	349,00 1019,00	351,00 1021,00	2,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0002400	0,000083	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 31

455	%	1	1	Участок подготовки образцов, мехмастерская	23	0,56	2,34	9,50	20,00	1	726,00 407,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0053290	0,479610	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0031760	0,028564	1	0,01	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00

457	%	1	1	Металлографическая лаборатория	4	0,25	0,47	9,50	20,00	1	757,60 316,90		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0001980	0,000285	1	0,00	35,20	0,77	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,0005050	0,000727	1	0,13	35,20	0,77	0,00	0,00	0,00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,0000710	0,000102	1	0,01	35,20	0,77	0,00	0,00	0,00

458	%	1	1	Химико-аналитическая лаборатория	23	0,35	0,15	1,56	20,00	1	761,00 360,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000130	0,000080	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,002900	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000500	0,000290	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000750	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000300	0,000170	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0017000	0,009800	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0006400	0,003700	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0002000	0,001150	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00

460	%	1	1	Химико-аналитическая лаборатория	23	0,50	1,37	7,00	20,00	1	765,00 354,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000060	0,000011	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0007500	0,001350	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001500	0,000270	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000049	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0014200	0,002556	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00

461	%	1	1	Химико-аналитическая лаборатория	23	0,45	1,18	7,43	20,00	1	740,00 368,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0032400	0,036700	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0125000	0,001800	1	0,02	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00

462	%	1	1	Химико-аналитическая лаборатория	23	0,55	0,77	3,22	20,00	1	767,00 351,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,0000003	0,000001	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00

0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000090	0,000016	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00	
463	%	1	1	Спектральная группа	23	0,55	0,92	3,88	20,00	1	763,00 357,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000210	0,000006	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000210	0,000006	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0035200	0,002000	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000210	0,000004	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000010	0,000001	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0003900	0,000130	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0006700	0,000450	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000080	0,000015	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000250	0,000045	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	3,0000000 E-08	5,000000E -08	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00

464	%	1	1	Лаборатория ГСМ	23	0,50	1,37	6,98	20,00	1	741,00 394,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,0000003	0,000001	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000090	0,000024	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00

465	%	1	1	Лаборатория ГСМ	23	0,30	0,19	2,69	22,00	1	743,00 391,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0075000	0,043500	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0026000	0,015000	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00

466	%	1	1	Химико-аналитическая лаборатория	23	0,40	1,00	7,96	22,00	1	749,00 356,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0056000	0,005000	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000070	0,000006	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0044000	0,004000	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00

801	%	1	1	Металлографическая лаборатория	5	0,40	1,47	11,70	20,00	1	363,00 320,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0019140	0,007579	1	0,00	69,36	1,22	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0020100	0,007960	1	0,04	69,36	1,22	0,00	0,00	0,00

802	%	1	1	Лаборатория ГСМ	23	0,50	0,76	3,86	22,00	1	735,00 404,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000720	0,000410	1	0,00	131,10	0,50	0,00	0,00	0,00

803	%	1	1	Лаборатория жаропрочных сплавов	6	0,65	3,76	11,34	20,00	1	172,00 497,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0162000	0,326600	1	0,00	109,24	1,60	0,00	0,00	0,00

894	%	1	1	Участок промывки моделей	14,4	0,22	0,60	15,78	20,00	1	210,00 1148,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,1540000	0,100000	1	0,11	82,08	0,50	0,00	0,00	0,00

895	%	1	1	Участок силиконовых и пресс форм	14,8	0,22	0,40	10,52	20,00	1	213,00 1143,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0027100	0,000100	1	0,00	84,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0931	1-Хлор-2,3-эпоксипропан	0,0019500	0,000800	1	0,01	84,36	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0278000	0,015800	1	0,02	84,36	0,50	0,00	0,00	0,00
2417	Пиперазин (1,4-Диазоциклогексан)	0,0013500	0,000080	1	0,03	84,36	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0278000	0,011000	1	0,00	84,36	0,50	0,00	0,00	0,00
2977	Пыль талька	0,0011000	0,000300	1	0,00	84,36	0,50	0,00	0,00	0,00

896	%	1	1	Участок модельный	14,7	0,28	0,56	9,09	20,00	1	216,00 1139,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0004100	0,000040	1	0,00	83,79	0,50	0,00	0,00	0,00

897	%	1	1	Участок покраски	14,7	0,25	0,56	11,41	20,00	1	220,00 1132,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0300000	0,001440	1	0,00	83,79	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020000	0,002700	1	0,00	83,79	0,50	0,00	0,00	0,00

898	%	1	1	Литейный участок. Плавка цветных металлов	14,8	0,35	0,62	6,39	20,00	1	207,00 1119,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0330	Сера диоксид	0,0013280	0,001195	1	0,00	84,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0015970	0,001438	1	0,00	84,36	0,50	0,00	0,00	0,00

942	%	1	1	Лаборатория химико-технологической обработки	9	0,28	0,47	7,67	20,00	1	586,00 414,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000060	0,000007	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0007500	0,000920	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001500	0,000018	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000033	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0014200	0,001740	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00

969	%	1	1	Участок слесарный	14,7	0,20	0,19	6,20	20,00	1	208,00 1151,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2930	Пыль абразивная	0,0002790	0,000402	1	0,00	83,79	0,50	0,00	0,00	0,00
3701	Пыль: кремний+полимеры 3:1	0,0005240	0,000755	1	0,00	83,79	0,50	0,00	0,00	0,00

970	%	1	1	Участок подготовки образцов, мехмастерская	2,5	0,40	0,83	6,63	20,00	1	758,00 316,30		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2868	Эмульсол	0,0000100	0,000025	1	0,00	39,30	1,38	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 32

497	%	1	1	Котельная	30	1,20	12,55	11,10	340,00	1	301,00 453,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1483470	2,611501	1	0,01	468,08	3,60	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0241020	0,424292	1	0,00	468,08	3,60	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0089530	0,157609	1	0,00	468,08	3,60	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	7,5700000 E-08	0,000001	1	0,00	468,08	3,60	0,00	0,00	0,00

874	%	1	1	Заточное отделение	12	0,40	2,71	21,57	20,00	1	254,00 476,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0123				Железа оксид	0,1792000	0,125200	1	0,00	127,87	0,93	0,00	0,00	0,00	
2930				Пыль абразивная	0,0104000	0,012400	1	0,04	127,87	0,93	0,00	0,00	0,00	
875	%	1	1	Сварочное отделение	2,8	0,40	1,26	10,03	20,00	1	255,00 494,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0128000	0,020300	1	0,00	59,44	1,86	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001800	0,000430	1	0,03	59,44	1,86	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001100	0,000220	1	0,00	59,44	1,86	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0049000	0,026400	1	0,03	59,44	1,86	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0004000	0,000900	1	0,03	59,44	1,86	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0088000	0,015000	1	0,31	59,44	1,86	0,00	0,00	0,00

876	%	1	1	Группа механика	5	0,40	1,30	10,35	20,00	1	203,00 451,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0192000	0,020600	1	0,00	61,33	1,08	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0128000	0,011700	1	0,29	61,33	1,08	0,00	0,00	0,00

877	%	1	1	Вентиляционная группа	17,2	0,40	2,16	17,19	20,00	1	236,00 444,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0020400	0,004530	1	0,00	101,89	0,52	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001800	0,000360	1	0,00	101,89	0,52	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001100	0,000170	1	0,00	101,89	0,52	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0004000	0,000730	1	0,00	101,89	0,52	0,00	0,00	0,00

881	%	1	1	Лучистое отопление	8	0,60	0,51	1,80	40,00	1	564,00 584,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0462000	0,230900	1	0,41	34,49	0,64	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0075000	0,037500	1	0,03	34,49	0,64	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0017000	0,008500	1	0,00	34,49	0,64	0,00	0,00	0,00

882	%	1	1	Лучистое отопление	8	0,60	0,51	1,80	40,00	1	629,00 470,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0462000	0,230900	1	0,41	34,49	0,64	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0075000	0,037500	1	0,03	34,49	0,64	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0017000	0,008500	1	0,00	34,49	0,64	0,00	0,00	0,00

883	%	1	1	Лучистое отопление	8	0,60	1,00	3,55	40,00	1	471,00 566,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0908000	0,246200	1	0,43	49,69	0,81	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0148000	0,040000	1	0,04	49,69	0,81	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0033000	0,009200	1	0,00	49,69	0,81	0,00	0,00	0,00

884	%	1	1	Лучистое отопление	8	0,60	1,00	3,55	40,00	1	480,00 472,00		0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0908000	0,246200	1	0,43	49,69	0,81	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0148000	0,040000	1	0,04	49,69	0,81	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0033000	0,009200	1	0,00	49,69	0,81	0,00	0,00	0,00

885	%	1	1	Лучистое отопление	8	0,60	1,00	3,55	40,00	1	544,00 376,00		0,00	

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето	Зима

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0908000	0,246200	1	0,43	49,69	0,81	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0148000	0,040000	1	0,04	49,69	0,81	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0033000	0,009200	1	0,00	49,69	0,81	0,00	0,00	0,00

976	%	1	1	Вентиляционная группа	5,6	0,40	0,52	4,16	20,00	1	245,00 427,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0192000	0,027100	1	0,00	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0128000	0,015600	1	0,72	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00

1027	%	1	1	Котельная	22	1,20	11,31	10,00	248,00	1	266,00 468,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4783610	7,999868	1	0,05	353,07	3,56	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0777340	1,299979	1	0,00	353,07	3,56	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2283240	3,743043	1	0,00	353,07	3,56	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000002	1	0,00	353,07	3,56	0,00	0,00	0,00

1028	%	1	1	Котельная	22	1,20	11,31	10,00	245,00	1	268,00 466,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4570930	7,416070	1	0,04	352,64	3,55	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0742780	1,205111	1	0,00	352,64	3,55	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2211810	3,596611	1	0,00	352,64	3,55	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000002	1	0,00	352,64	3,55	0,00	0,00	0,00

1029	%	1	1	Вентиляционная группа	3	0,35	0,60	6,24	20,00	1	208,00 426,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0225000	0,006250	1	0,42	32,37	0,95	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0225000	0,006250	1	0,08	32,37	0,95	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 33

494	%	1	1	Станция нейтрализации	16	0,35	1,86	19,35	20,00	1	207,00 465,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0155	Натрия карбонат	0,0022000	0,013800	1	0,00	100,37	0,55	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0048000	0,029000	1	0,00	100,37	0,55	0,00	0,00	0,00

495	%	1	1	Станция нейтрализации, химлаборатория	16	0,30	0,35	4,92	20,00	1	206,00 468,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000300	0,000020	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0000100	0,000002	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000060	0,000003	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0010000	0,000680	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001000	0,000013	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002600	0,000180	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000500	0,000040	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0906	Углерод тетрахлорид	0,0010000	0,000210	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0003300	0,000070	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0012700	0,000180	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0003800	0,000030	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00

796	%	1	1	Участок переработки шлама и пыли	6	0,28	0,88	14,29	20,00	1	198,00 484,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0153000	0,031000	1	0,01	59,30	0,87	0,00	0,00	0,00		
838	%	1	1	Участок разложения СОТС	8	0,40	2,40	19,06	20,00	1	334,00 350,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0218000	0,009700	1	0,10	112,99	1,24	0,00	0,00	0,00		
873	%	1	1	Станция нейтрализации	16	0,35	1,63	16,99	20,00	1	198,00 467,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0114000	0,012600	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00		
878	%	1	1	ОРРУПО	5	0,45	1,24	7,77	20,00	1	258,00 345,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;				0,0150000	0,130100	1	0,05	51,82	0,91	0,00	0,00	0,00		
879	%	1	1	Участок рециклинга растворителей	5	0,28	0,71	11,47	20,00	1	257,00 356,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;				0,0117000	0,097200	1	0,05	47,60	0,84	0,00	0,00	0,00		
938	%	1	1	Участок разложения СОТС	8	0,40	1,20	9,55	20,00	1	337,00 351,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0178800	0,020083	1	0,26	56,61	0,62	0,00	0,00	0,00		
1001	%	1	1	Участок разложения СОТС	5	0,45	1,69	10,63	20,00	1	265,00 351,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0183000	0,161100	1	0,26	70,87	1,24	0,00	0,00	0,00		
1002	%	1	1	Участок рециклинга растворителей	6,8	0,45	1,78	11,19	20,00	1	255,00 349,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;				0,0113000	0,100200	1	0,02	74,63	0,96	0,00	0,00	0,00		
1003	%	1	1	Участок регенерации масла	9	0,36	1,20	11,79	20,00	1	192,00 461,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0067000	0,023400	1	0,08	62,90	0,61	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 1, № цеха: 34															
804	%	1	1	Участок изготовления и мехобработки композиционных материалов	8	0,45	2,56	16,10	20,00	1	241,00 1120,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0069830	0,037708	1	0,01	107,37	1,18	0,00	0,00	0,00		
805	%	1	1	Участок изготовления и мехобработки композиционных материалов	4,5	0,50	2,03	10,35	20,00	1	241,00 1135,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0293000	0,049900	1	0,13	76,69	1,50	0,00	0,00	0,00		
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;				0,0550000	0,030000	1	0,10	76,69	1,50	0,00	0,00	0,00		
946	%	1	1	Участок пиронасыщения	10	0,26	0,22	4,14	65,00	1	351,00 870,00		0,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0017000	0,017000	1	0,01	39,86	0,62	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0003000	0,002800	1	0,00	39,86	0,62	0,00	0,00	0,00		

998	%	1	1	Сварочный участок	22	0,45	3,29	20,65	20,00	1	264,00 511,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0021400	0,000550	1	0,00	137,75	0,55	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003200	0,000120	1	0,00	137,75	0,55	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0049000	0,000330	1	0,00	137,75	0,55	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000700	0,000020	1	0,00	137,75	0,55	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 35

488	%	1	1	Склад ядов	12	0,60	1,60	5,66	20,00	1	396,20 135,80		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0317	Кислота синильная	0,0052000	0,001300	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

489	%	1	1	Склад этилового спирта	8,2	0,50	2,69	13,72	20,00	1	402,00 139,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0948800	0,017078	1	0,01	101,67	1,09	0,00	0,00	0,00

490	%	1	1	Склад красок, лаков	8,2	0,20	0,50	15,92	20,00	1	387,00 130,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0246000	0,022140	1	0,11	47,17	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0391000	0,035190	1	0,01	47,17	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0315500	0,028395	1	0,08	47,17	0,50	0,00	0,00	0,00

6069	%	1	3	Склады работа автопогрузчиков	4	0,00			0,00	1	387,00 130,00	389,00 132,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0318100	0,065620	1	0,79	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0051700	0,010660	1	0,06	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0065600	0,011430	1	0,22	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0041000	0,007720	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0674100	0,091200	1	0,07	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0063400	0,005530	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0086500	0,016710	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 37

595	%	1	1	Участок механический	12	0,50	1,96	9,96	20,00	1	624,00 218,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0005600	0,001450	1	0,00	73,80	0,54	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 38

596	%	1	1	Санитарно-промышленная лаборатория. Воздушная группа	4,5	0,35	0,76	7,90	20,00	1	608,00 230,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000020	0,000001	1	0,00	40,98	0,80	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0000060	0,000001	1	0,00	40,98	0,80	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000030	0,000001	1	0,00	40,98	0,80	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000017	0,000018	1	0,00	40,98	0,80	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0004440	0,000136	1	0,00	40,98	0,80	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000360	0,000039	1	0,00	40,98	0,80	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000010	0,000001	1	0,00	40,98	0,80	0,00	0,00	0,00
0906	Углерод тетрахлорид	0,0005140	0,000070	1	0,00	40,98	0,80	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0003670	0,000006	1	0,00	40,98	0,80	0,00	0,00	0,00

1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,0000880	0,000020	1	0,00	40,98	0,80	0,00	0,00	0,00		
962	%	1	1	Санитарно-промышленная лаборатория. Воздушная группа	4,5	0,36	0,86	8,45	20,00	1	612,00 232,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000020	0,000001	1	0,00	45,08	0,88	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0000060	0,000001	1	0,00	45,08	0,88	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000030	0,000001	1	0,00	45,08	0,88	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000017	0,000020	1	0,00	45,08	0,88	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0004440	0,000155	1	0,00	45,08	0,88	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000360	0,000044	1	0,00	45,08	0,88	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000010	0,000002	1	0,00	45,08	0,88	0,00	0,00	0,00
0906	Углерод тетрахлорид	0,0005140	0,000079	1	0,00	45,08	0,88	0,00	0,00	0,00

963	%	1	1	Санитарно-промышленная лаборатория. Водная группа	4,5	0,36	0,78	7,70	20,00	1	613,00 236,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000020	0,000001	1	0,00	41,08	0,80	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0000060	0,000001	1	0,00	41,08	0,80	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000030	0,000001	1	0,00	41,08	0,80	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000170	0,000018	1	0,00	41,08	0,80	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0004440	0,000141	1	0,00	41,08	0,80	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000360	0,000040	1	0,00	41,08	0,80	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000010	0,000002	1	0,00	41,08	0,80	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	0,0208000	0,003000	1	0,00	41,08	0,80	0,00	0,00	0,00
0898	Трихлорметан	0,0050000	0,001800	1	0,10	41,08	0,80	0,00	0,00	0,00
0906	Углерод тетрахлорид	0,0005140	0,000072	1	0,00	41,08	0,80	0,00	0,00	0,00
1105	Диэтиловый эфир	0,0208000	0,003500	1	0,04	41,08	0,80	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0003670	0,000065	1	0,00	41,08	0,80	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000880	0,000021	1	0,00	41,08	0,80	0,00	0,00	0,00

964	%	1	1	Санитарно-промышленная лаборатория. Склад реактивов	5	0,40	1,62	12,89	20,00	1	601,00 204,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000020	0,000001	1	0,00	76,42	1,34	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0001460	0,004598	1	0,00	76,42	1,34	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0003400	0,010729	1	0,00	76,42	1,34	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0005020	0,015837	1	0,00	76,42	1,34	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001130	0,003576	1	0,00	76,42	1,34	0,00	0,00	0,00
0898	Трихлорметан	0,0011020	0,034740	1	0,01	76,42	1,34	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0005510	0,017370	1	0,00	76,42	1,34	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001300	0,004087	1	0,00	76,42	1,34	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 39

424	%	1	1	Отдел полиграфии. Участки разделки бумаги ручного набора, высоко	10	0,40	3,16	25,15	20,00	1	338,00 1058,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1213	Винилацетат	0,0001110	0,001000	1	0,00	149,09	1,31	0,00	0,00	0,00
2962	Пыль бумаги	0,0000020	0,000014	1	0,00	149,09	1,31	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 40

542	%	1	1	Прачечная	3,8	0,35	2,52	26,19	30,00	1	383,00 980,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0024700	0,014225	1	0,00	107,67	6,90	0,00	0,00	0,00

543	%	1	1	Прачечная	3,8	0,50	4,35	22,15	25,00	1	384,00 961,00		0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0155	Натрия карбонат				0,0001300	0,000300	1	0,00	118,36	8,34	0,00	0,00	0,00
2744	СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра				0,0004400	0,001020	1	0,00	118,36	8,34	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 43

6501	+	1	3	Строительная площадка	5	0,00			0,00	1	429,50 111,70	505,70 -35,00	100,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0065639	0,095276	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005147	0,007471	3	0,46	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0872008	5,882230	1	1,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0139629	0,952855	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0350933	1,013824	3	2,07	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0112225	0,656736	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ)	0,4398798	5,612469	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0004392	0,006375	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0004722	0,006854	3	0,02	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0862500	0,088027	1	1,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0706775	1,528635	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0431250	0,029342	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0114583	0,015592	3	0,20	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0004722	0,006854	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6502	+	1	3	Строительная площадка	2	0,00			0,00	1	477,30 -18,20	631,40 51,80	50,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,2527890	0,410427	1	6,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0867925	0,245153	3	21,70	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0239556	0,021319	3	3,59	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

Данные застройки

№	Название здания	Координаты (м)				Ширина (м)	Высота (м)	Исп. в расч.
		X1	Y1	X2	Y2			
1	Корпус 1	534,70	670,90	705,80	339,40	51,41	5,00	Да
2	Корпус 150	491,40	174,80	523,00	110,40	59,64	5,00	Да
3	Корпус 16	316,80	834,30	409,50	824,00	55,06	12,00	Да
4	Корпус 167	512,30	61,40	600,70	104,30	52,96	15,00	Да
5	Корпус 169	737,70	380,60	782,00	296,10	21,87	21,00	Да
6	Корпус 171	458,40	861,30	516,80	746,80	86,48	12,00	Да
7	Корпус 2	390,20	656,90	583,60	283,10	130,61	5,00	Да
8	Корпус 21	68,90	1030,60	100,40	964,70	62,18	5,00	Да
9	Корпус 3	290,90	605,30	462,60	259,70	46,89	5,00	Да
10	Корпус 37	310,60	318,80	387,70	162,30	56,42	5,00	Да
11	Корпус 51	656,20	544,80	714,60	428,60	21,37	5,00	Да
12	Корпус 68	726,00	294,80	795,50	160,40	52,86	16,00	Да
13	Корпус 7	327,00	698,40	423,30	748,60	79,87	5,00	Да
14	Корпус 8	83,90	872,90	222,60	603,60	118,21	10,00	Да

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	г. Москва	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,000
0330	Сера диоксид	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен	1,100E-06	1,100E-06	1,100E-06	1,100E-06	1,100E-06	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	662,44	684,13	2,00	0,13	0,001	264	0,60	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	21	387	0,03	3,091E-04	24,1
1	12	660	0,02	1,636E-04	12,7
1	12	659	0,01	1,150E-04	9,0
1	12	661	0,01	1,128E-04	8,8
1	12	650	0,01	1,051E-04	8,2
1	7	536	5,98E-03	5,982E-05	4,7
1	7	535	5,12E-03	5,124E-05	4,0
1	12	658	4,94E-03	4,935E-05	3,8
1	7	641	4,56E-03	4,564E-05	3,6
1	7	534	4,54E-03	4,537E-05	3,5

2	231,62	1273,40	2,00	0,08	8,069E-04	174	0,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	22	204	0,01	1,255E-04	15,6
1	16	622	5,24E-03	5,235E-05	6,5
1	29	318	3,70E-03	3,698E-05	4,6
1	29	322	3,39E-03	3,390E-05	4,2
1	29	319	3,26E-03	3,256E-05	4,0
1	7	537	3,15E-03	3,155E-05	3,9
1	7	534	3,11E-03	3,115E-05	3,9
1	29	320	3,09E-03	3,090E-05	3,8
1	7	535	3,08E-03	3,083E-05	3,8
1	29	321	3,06E-03	3,059E-05	3,8

10	-54,79	679,38	2,00	0,08	7,673E-04	85	0,60	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	72	0,02	1,597E-04	20,8
1	21	387	6,16E-03	6,157E-05	8,0
1	7	535	5,64E-03	5,645E-05	7,4
1	7	536	5,31E-03	5,309E-05	6,9
1	7	534	5,06E-03	5,061E-05	6,6
1	7	537	5,03E-03	5,034E-05	6,6
1	7	641	4,49E-03	4,494E-05	5,9
1	12	660	3,84E-03	3,836E-05	5,0
1	12	650	3,25E-03	3,253E-05	4,2
1	12	659	2,76E-03	2,755E-05	3,6

9	150,59	276,26	2,00	0,08	7,622E-04	27	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	19	1020	0,01	1,111E-04	14,6
1	32	875	7,20E-03	7,204E-05	9,5
1	21	387	4,78E-03	4,782E-05	6,3
1	7	536	4,23E-03	4,232E-05	5,6
1	12	660	4,11E-03	4,112E-05	5,4

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	-350,00	550,00	1150,00	550,00	2000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-98,70	974,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
2	231,62	1273,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
3	456,05	1086,73	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
4	662,44	684,13	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
5	927,74	185,63	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
6	709,27	-73,56	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
7	660,64	-311,16	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
8	359,21	-124,74	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
9	150,59	276,26	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
10	-54,79	679,38	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
11	725,50	-89,30	2,00	на границе жилой зоны	РТ на границе жилой зоны по ул. Буракова, д.1
12	217,00	-205,30	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из ЗУ 77:04:0001001:127 (го
13	855,70	50,60	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из ЗУ 77:04:0002001:140 (мн

			1	7	535	3,87E-03			3,870E-05	5,1		
			1	7	534	3,62E-03			3,624E-05	4,8		
			1	7	537	3,57E-03			3,566E-05	4,7		
			1	7	641	3,32E-03			3,324E-05	4,4		
			1	12	650	3,01E-03			3,006E-05	3,9		
3	456,05	1086,73	2,00	0,07	6,925E-04	207	0,50	-	-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	16	622	6,31E-03			6,309E-05	9,1		
			1	7	537	4,95E-03			4,952E-05	7,2		
			1	7	534	4,85E-03			4,847E-05	7,0		
			1	7	535	4,50E-03			4,498E-05	6,5		
			1	7	536	4,04E-03			4,039E-05	5,8		
			1	7	641	3,64E-03			3,643E-05	5,3		
			1	29	318	3,20E-03			3,203E-05	4,6		
			1	29	325	3,00E-03			2,996E-05	4,3		
			1	19	1020	2,52E-03			2,519E-05	3,6		
			1	32	875	2,50E-03			2,505E-05	3,6		
1	-98,70	974,90	2,00	0,07	6,631E-04	115	0,70	-	-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	21	387	4,98E-03			4,984E-05	7,5		
			1	29	318	4,52E-03			4,520E-05	6,8		
			1	16	622	4,13E-03			4,125E-05	6,2		
			1	7	537	3,73E-03			3,726E-05	5,6		
			1	7	534	3,68E-03			3,676E-05	5,5		
			1	7	535	3,49E-03			3,489E-05	5,3		
			1	7	536	3,16E-03			3,160E-05	4,8		
			1	29	320	2,95E-03			2,954E-05	4,5		
			1	7	641	2,84E-03			2,839E-05	4,3		
			1	12	660	2,72E-03			2,717E-05	4,1		
8	359,21	-124,74	2,00	0,04	4,066E-04	1	0,80	-	-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	21	387	3,28E-03			3,285E-05	8,1		
			1	4	582	2,98E-03			2,976E-05	7,3		
			1	3	580	2,55E-03			2,548E-05	6,3		
			1	43	6501	2,43E-03			2,431E-05	6,0		
			1	19	1020	2,37E-03			2,369E-05	5,8		
			1	12	660	2,06E-03			2,057E-05	5,1		
			1	7	536	1,63E-03			1,627E-05	4,0		
			1	7	535	1,54E-03			1,538E-05	3,8		
			1	7	534	1,50E-03			1,498E-05	3,7		
			1	32	875	1,50E-03			1,498E-05	3,7		
5	927,74	185,63	2,00	0,04	4,044E-04	312	1,00	-	-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	21	387	5,61E-03			5,607E-05	13,9		
			1	12	660	2,96E-03			2,959E-05	7,3		
			1	12	661	2,10E-03			2,098E-05	5,2		
			1	12	659	2,04E-03			2,042E-05	5,0		
			1	12	650	1,98E-03			1,977E-05	4,9		
			1	7	536	1,83E-03			1,830E-05	4,5		
			1	7	534	1,75E-03			1,751E-05	4,3		
			1	7	535	1,74E-03			1,745E-05	4,3		
			1	7	537	1,74E-03			1,736E-05	4,3		
			1	7	641	1,50E-03			1,501E-05	3,7		
13	855,70	50,60	2,00	0,04	3,749E-04	321	0,90	-	-	-	-	1
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	21	387	4,21E-03			4,214E-05	11,2		
			1	12	660	2,42E-03			2,419E-05	6,5		
			1	4	582	1,94E-03			1,939E-05	5,2		

			1	12	661	1,71E-03			1,714E-05	4,6		
			1	12	659	1,67E-03			1,672E-05	4,5		
			1	7	536	1,65E-03			1,650E-05	4,4		
			1	19	1020	1,65E-03			1,648E-05	4,4		
			1	12	650	1,59E-03			1,594E-05	4,3		
			1	7	535	1,57E-03			1,572E-05	4,2		
			1	7	534	1,54E-03			1,543E-05	4,1		
6	709,27	-73,56	2,00	0,04	3,743E-04	334	1,00	-	-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			1	4	582	3,39E-03			3,387E-05	9,1		
			1	21	387	3,34E-03			3,338E-05	8,9		
			1	12	660	2,12E-03			2,119E-05	5,7		
			1	19	1020	1,82E-03			1,820E-05	4,9		
			1	3	580	1,72E-03			1,718E-05	4,6		
			1	7	536	1,58E-03			1,583E-05	4,2		
			1	7	535	1,51E-03			1,511E-05	4,0		
			1	12	661	1,50E-03			1,498E-05	4,0		
			1	7	534	1,47E-03			1,472E-05	3,9		
			1	12	659	1,47E-03			1,471E-05	3,9		
11	725,50	-89,30	2,00	0,04	3,592E-04	333	1,00	-	-	-	-	4
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			1	21	387	3,16E-03			3,161E-05	8,8		
			1	4	582	3,16E-03			3,157E-05	8,8		
			1	12	660	2,00E-03			2,000E-05	5,6		
			1	19	1020	1,78E-03			1,779E-05	5,0		
			1	3	580	1,67E-03			1,671E-05	4,7		
			1	7	536	1,52E-03			1,518E-05	4,2		
			1	7	535	1,45E-03			1,450E-05	4,0		
			1	12	661	1,41E-03			1,413E-05	3,9		
			1	7	534	1,41E-03			1,406E-05	3,9		
			1	7	537	1,39E-03			1,394E-05	3,9		
12	217,00	-205,30	2,00	0,03	3,170E-04	9	0,90	-	-	-	-	1
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			1	21	387	2,58E-03			2,579E-05	8,1		
			1	19	1020	2,14E-03			2,135E-05	6,7		
			1	3	580	1,93E-03			1,929E-05	6,1		
			1	12	660	1,62E-03			1,625E-05	5,1		
			1	4	582	1,54E-03			1,536E-05	4,8		
			1	7	536	1,40E-03			1,401E-05	4,4		
			1	7	535	1,34E-03			1,337E-05	4,2		
			1	32	875	1,30E-03			1,303E-05	4,1		
			1	7	534	1,29E-03			1,287E-05	4,1		
			1	7	537	1,28E-03			1,277E-05	4,0		
7	660,64	-311,16	2,00	0,03	2,958E-04	341	6,00	-	-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			1	43	6501	3,54E-03			3,539E-05	12,0		
			1	4	582	2,64E-03			2,644E-05	8,9		
			1	19	1020	1,57E-03			1,569E-05	5,3		
			1	3	580	1,35E-03			1,346E-05	4,6		
			1	12	660	1,27E-03			1,273E-05	4,3		
			1	7	536	1,22E-03			1,223E-05	4,1		
			1	7	535	1,20E-03			1,204E-05	4,1		
			1	7	534	1,13E-03			1,127E-05	3,8		
			1	7	537	1,12E-03			1,122E-05	3,8		
			1	16	622	1,12E-03			1,119E-05	3,8		

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	662,44	684,13	2,00	0,74	0,149	226	0,90	0,35	0,070	0,51	0,101	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		881		0,16		0,032		21,3		
1		32		883		0,09		0,019		12,6		
1		32		884		0,09		0,019		12,6		
1		32		885		0,01		0,003		1,7		
1		35		6069		4,73E-03		9,469E-04		0,6		
1		32		1028		3,20E-03		6,402E-04		0,4		
1		32		1027		3,20E-03		6,400E-04		0,4		
1		4		55		2,83E-03		5,656E-04		0,4		
1		3		577		2,52E-03		5,036E-04		0,3		
1		4		56		2,44E-03		4,881E-04		0,3		
8	359,21	-124,74	2,00	0,71	0,142	19	0,70	0,42	0,085	0,51	0,101	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501		0,13		0,025		17,7		
1		35		6069		0,04		0,009		6,2		
1		32		885		0,03		0,006		4,2		
1		32		884		0,02		0,004		2,9		
1		32		883		0,01		0,003		2,1		
1		32		882		0,01		0,002		1,5		
1		32		881		8,95E-03		0,002		1,3		
1		4		1015		4,63E-03		9,266E-04		0,7		
1		4		56		3,00E-03		5,993E-04		0,4		
1		4		55		2,72E-03		5,446E-04		0,4		
7	660,64	-311,16	2,00	0,67	0,134	331	6,00	0,44	0,088	0,51	0,101	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501		0,07		0,013		9,9		
1		11		772		0,04		0,007		5,5		
1		32		1027		0,03		0,005		3,9		
1		32		1028		0,02		0,005		3,7		
1		35		6069		0,02		0,005		3,6		
1		11		771		0,02		0,004		3,1		
1		11		498		0,02		0,003		2,4		
1		32		497		4,29E-03		8,590E-04		0,6		
1		4		1015		3,02E-03		6,044E-04		0,4		
1		19		5		2,16E-03		4,311E-04		0,3		
13	855,70	50,60	2,00	0,66	0,133	318	1,30	0,40	0,080	0,51	0,101	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		27		6076		0,09		0,018		13,4		
1		32		885		0,05		0,010		7,5		
1		32		884		0,03		0,007		5,0		
1		32		883		0,02		0,005		3,6		
1		32		882		0,01		0,002		1,7		
1		32		1027		9,20E-03		0,002		1,4		
1		32		1028		8,81E-03		0,002		1,3		
1		32		881		7,28E-03		0,001		1,1		
1		23		355		4,99E-03		9,973E-04		0,8		
1		19		5		3,38E-03		6,752E-04		0,5		
5	927,74	185,63	2,00	0,62	0,125	298	6,00	0,43	0,085	0,51	0,101	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		885		0,05		0,010		7,9		

	1	32	884		0,03			0,006	4,7			
	1	11	772		0,03			0,006	4,6			
	1	32	1027		0,02			0,004	3,5			
	1	32	1028		0,02			0,004	3,3			
	1	11	771		0,02			0,003	2,8			
	1	11	498		0,01			0,003	2,1			
	1	32	883		4,05E-03			8,096E-04	0,6			
	1	32	497		4,02E-03			8,043E-04	0,6			
	1	19	5		3,46E-03			6,916E-04	0,6			
6	709,27	-73,56	2,00	0,62	0,124	299	0,80	0,44	0,088	0,51	0,101	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	43	6501		0,12			0,024	19,7			
	1	35	6069		0,03			0,006	4,6			
	1	3	889		0,01			0,002	1,8			
	1	4	1015		6,57E-03			0,001	1,1			
	1	32	1027		2,33E-03			4,663E-04	0,4			
	1	32	1028		2,23E-03			4,464E-04	0,4			
	1	4	56		7,49E-04			1,498E-04	0,1			
	1	4	55		6,98E-04			1,396E-04	0,1			
	1	32	875		6,00E-04			1,201E-04	0,1			
	1	19	5		5,72E-04			1,143E-04	0,1			
12	217,00	-205,30	2,00	0,61	0,123	30	0,70	0,45	0,090	0,51	0,101	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	43	6501		0,05			0,009	7,8			
	1	35	6069		0,03			0,006	4,7			
	1	32	885		0,02			0,004	3,2			
	1	32	884		0,01			0,003	2,4			
	1	32	883		0,01			0,002	1,7			
	1	32	882		8,16E-03			0,002	1,3			
	1	32	881		6,68E-03			0,001	1,1			
	1	4	1015		6,10E-03			0,001	1,0			
	1	4	56		2,22E-03			4,446E-04	0,4			
	1	4	55		2,07E-03			4,149E-04	0,3			
9	150,59	276,26	2,00	0,61	0,122	62	1,00	0,44	0,087	0,51	0,101	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	32	884		0,06			0,012	10,0			
	1	32	885		0,03			0,006	5,3			
	1	32	883		0,03			0,006	4,6			
	1	32	882		0,02			0,003	2,8			
	1	32	881		0,02			0,003	2,5			
	1	3	577		3,69E-03			7,372E-04	0,6			
	1	4	560		3,03E-03			6,066E-04	0,5			
	1	4	55		2,89E-03			5,782E-04	0,5			
	1	3	576		2,22E-03			4,446E-04	0,4			
	1	4	54		2,03E-03			4,062E-04	0,3			
11	725,50	-89,30	2,00	0,61	0,122	302	0,80	0,44	0,089	0,51	0,101	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	43	6501		0,10			0,021	17,2			
	1	35	6069		0,03			0,005	4,4			
	1	3	889		0,01			0,002	1,8			
	1	4	1015		6,36E-03			0,001	1,0			
	1	32	1027		3,52E-03			7,038E-04	0,6			
	1	32	1028		3,37E-03			6,745E-04	0,6			
	1	4	56		1,08E-03			2,154E-04	0,2			
	1	4	55		1,01E-03			2,016E-04	0,2			
	1	19	5		8,79E-04			1,758E-04	0,1			
	1	32	884		8,16E-04			1,633E-04	0,1			
3	456,05	1086,73	2,00	0,61	0,122	179	1,30	0,45	0,089	0,51	0,101	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	883	0,04	0,008	6,4
1	32	884	0,03	0,006	4,6
1	32	885	0,02	0,004	3,1
1	43	6501	0,01	0,003	2,3
1	32	881	0,01	0,002	2,0
1	35	6069	6,36E-03	0,001	1,0
1	32	882	5,70E-03	0,001	0,9
1	32	1027	4,53E-03	9,059E-04	0,7
1	32	1028	4,52E-03	9,040E-04	0,7
1	17	218	2,43E-03	4,859E-04	0,4

10	-54,79	679,38	2,00	0,60	0,120	112	1,60	0,44	0,089	0,51	0,101	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	884	0,03	0,007	5,6
1	32	883	0,02	0,005	4,0
1	32	885	0,02	0,005	3,8
1	19	5	0,01	0,002	2,0
1	32	1027	0,01	0,002	1,9
1	32	1028	0,01	0,002	1,8
1	32	882	9,79E-03	0,002	1,6
1	32	881	6,06E-03	0,001	1,0
1	32	875	4,48E-03	8,964E-04	0,7
1	17	218	4,41E-03	8,828E-04	0,7

2	231,62	1273,40	2,00	0,60	0,120	170	1,30	0,45	0,090	0,51	0,101	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	883	0,01	0,003	2,5
1	32	1027	0,01	0,003	2,3
1	32	1028	0,01	0,003	2,2
1	32	884	0,01	0,003	2,2
1	43	6501	0,01	0,002	1,8
1	23	355	9,41E-03	0,002	1,6
1	32	885	9,35E-03	0,002	1,6
1	35	6069	5,36E-03	0,001	0,9
1	16	293	4,46E-03	8,922E-04	0,7
1	19	5	4,08E-03	8,155E-04	0,7

1	-98,70	974,90	2,00	0,58	0,117	136	1,40	0,46	0,091	0,51	0,101	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	884	0,02	0,003	3,0
1	32	1027	0,01	0,003	2,5
1	32	883	0,01	0,003	2,5
1	32	885	0,01	0,003	2,5
1	32	1028	0,01	0,003	2,4
1	19	5	7,84E-03	0,002	1,3
1	43	6501	6,45E-03	0,001	1,1
1	32	882	4,51E-03	9,024E-04	0,8
1	32	881	3,49E-03	6,983E-04	0,6
1	17	218	3,43E-03	6,861E-04	0,6

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	662,44	684,13	2,00	0,14	0,057	225	0,90	0,11	0,044	0,12	0,049	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	881	0,01	0,005	9,1
1	32	884	7,82E-03	0,003	5,5

			1	32	883	7,13E-03			0,003	5,0		
			1	32	885	1,22E-03			4,889E-04	0,9		
			1	35	6069	4,31E-04			1,722E-04	0,3		
			1	32	1028	2,35E-04			9,408E-05	0,2		
			1	32	1027	2,35E-04			9,380E-05	0,2		
			1	43	6501	2,31E-04			9,226E-05	0,2		
			1	4	55	2,30E-04			9,204E-05	0,2		
			1	4	56	2,01E-04			8,031E-05	0,1		
8	359,21	-124,74	2,00	0,14	0,056	22	0,70	0,12	0,047	0,12	0,049	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	43	6501	0,01			0,004	8,0		
			1	35	6069	3,00E-03			0,001	2,2		
			1	32	885	2,39E-03			9,550E-04	1,7		
			1	32	884	1,52E-03			6,063E-04	1,1		
			1	32	883	1,06E-03			4,235E-04	0,8		
			1	32	882	8,84E-04			3,536E-04	0,6		
			1	32	881	6,91E-04			2,764E-04	0,5		
			1	3	889	2,53E-04			1,010E-04	0,2		
			1	4	56	1,99E-04			7,957E-05	0,1		
			1	4	55	1,78E-04			7,107E-05	0,1		
7	660,64	-311,16	2,00	0,14	0,054	331	6,00	0,12	0,047	0,12	0,049	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	43	6501	5,34E-03			0,002	3,9		
			1	11	772	2,98E-03			0,001	2,2		
			1	32	1027	2,12E-03			8,482E-04	1,6		
			1	32	1028	2,02E-03			8,095E-04	1,5		
			1	35	6069	1,96E-03			7,844E-04	1,4		
			1	11	771	1,68E-03			6,704E-04	1,2		
			1	11	498	1,32E-03			5,289E-04	1,0		
			1	32	497	3,49E-04			1,396E-04	0,3		
			1	23	355	9,34E-05			3,736E-05	0,1		
			1	3	889	6,68E-05			2,671E-05	0,0		
13	855,70	50,60	2,00	0,13	0,054	319	1,30	0,11	0,046	0,12	0,049	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	27	6076	7,20E-03			0,003	5,4		
			1	32	885	3,96E-03			0,002	2,9		
			1	32	884	2,72E-03			0,001	2,0		
			1	32	883	1,99E-03			7,954E-04	1,5		
			1	32	882	1,01E-03			4,021E-04	0,7		
			1	32	1027	6,69E-04			2,675E-04	0,5		
			1	32	881	6,54E-04			2,616E-04	0,5		
			1	32	1028	6,40E-04			2,562E-04	0,5		
			1	23	355	4,29E-04			1,718E-04	0,3		
			1	32	497	1,10E-04			4,384E-05	0,1		
5	927,74	185,63	2,00	0,13	0,053	297	6,00	0,12	0,047	0,12	0,049	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	32	885	4,14E-03			0,002	3,1		
			1	11	772	2,14E-03			8,557E-04	1,6		
			1	32	1027	2,03E-03			8,131E-04	1,5		
			1	32	884	2,03E-03			8,127E-04	1,5		
			1	32	1028	1,93E-03			7,709E-04	1,5		
			1	11	771	1,34E-03			5,365E-04	1,0		
			1	11	498	1,10E-03			4,386E-04	0,8		
			1	32	497	3,74E-04			1,495E-04	0,3		
			1	32	883	2,23E-04			8,912E-05	0,2		
			1	32	882	3,43E-05			1,373E-05	0,0		
6	709,27	-73,56	2,00	0,13	0,053	298	0,80	0,12	0,047	0,12	0,049	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		

			1	43	6501	9,96E-03			0,004	7,6		
			1	35	6069	2,30E-03			9,203E-04	1,7		
			1	3	889	8,85E-04			3,539E-04	0,7		
			1	32	1027	1,65E-04			6,595E-05	0,1		
			1	32	1028	1,58E-04			6,312E-05	0,1		
			1	4	56	4,95E-05			1,981E-05	0,0		
			1	4	55	4,61E-05			1,844E-05	0,0		
			1	4	564	2,83E-05			1,130E-05	0,0		
			1	4	54	2,64E-05			1,055E-05	0,0		
			1	4	560	2,41E-05			9,625E-06	0,0		
12	217,00	-205,30	2,00	0,13	0,052	32	0,70	0,12	0,047	0,12	0,049	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	43	6501	4,22E-03			0,002	3,2		
			1	35	6069	2,26E-03			9,035E-04	1,7		
			1	32	885	1,56E-03			6,256E-04	1,2		
			1	32	884	1,09E-03			4,356E-04	0,8		
			1	32	883	7,75E-04			3,101E-04	0,6		
			1	32	882	6,64E-04			2,656E-04	0,5		
			1	32	881	5,13E-04			2,050E-04	0,4		
			1	27	6076	1,99E-04			7,963E-05	0,2		
			1	3	889	1,86E-04			7,447E-05	0,1		
			1	4	56	1,59E-04			6,352E-05	0,1		
9	150,59	276,26	2,00	0,13	0,052	63	1,00	0,12	0,047	0,12	0,049	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	32	884	4,85E-03			0,002	3,7		
			1	32	885	2,85E-03			0,001	2,2		
			1	32	883	2,09E-03			8,371E-04	1,6		
			1	32	882	1,40E-03			5,612E-04	1,1		
			1	32	881	1,16E-03			4,628E-04	0,9		
			1	4	55	2,49E-04			9,945E-05	0,2		
			1	4	560	2,42E-04			9,698E-05	0,2		
			1	4	56	1,69E-04			6,751E-05	0,1		
			1	4	564	1,67E-04			6,679E-05	0,1		
			1	4	54	1,67E-04			6,675E-05	0,1		
11	725,50	-89,30	2,00	0,13	0,052	300	0,90	0,12	0,047	0,12	0,049	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	43	6501	8,79E-03			0,004	6,7		
			1	35	6069	2,16E-03			8,657E-04	1,7		
			1	3	889	8,39E-04			3,357E-04	0,6		
			1	32	1027	2,31E-04			9,223E-05	0,2		
			1	32	1028	2,21E-04			8,860E-05	0,2		
			1	4	56	5,58E-05			2,232E-05	0,0		
			1	4	55	5,20E-05			2,079E-05	0,0		
			1	4	564	3,16E-05			1,262E-05	0,0		
			1	4	54	2,97E-05			1,190E-05	0,0		
			1	4	560	2,76E-05			1,105E-05	0,0		
3	456,05	1086,73	2,00	0,13	0,052	177	1,40	0,12	0,047	0,12	0,049	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	32	883	3,18E-03			0,001	2,4		
			1	32	884	2,35E-03			9,398E-04	1,8		
			1	32	885	1,65E-03			6,607E-04	1,3		
			1	32	881	1,15E-03			4,606E-04	0,9		
			1	43	6501	1,07E-03			4,289E-04	0,8		
			1	32	882	5,52E-04			2,207E-04	0,4		
			1	35	6069	4,60E-04			1,840E-04	0,4		
			1	32	1028	2,48E-04			9,927E-05	0,2		
			1	32	1027	2,47E-04			9,891E-05	0,2		
			1	24	384	1,77E-04			7,067E-05	0,1		

10	-54,79	679,38	2,00	0,13	0,052	121	3,20	0,12	0,047	0,12	0,049	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	1027	3,32E-03	0,001	2,6
1	32	1028	3,17E-03	0,001	2,4
1	32	885	1,89E-03	7,554E-04	1,5
1	32	884	1,14E-03	4,558E-04	0,9
1	32	497	5,55E-04	2,218E-04	0,4
1	27	6076	3,57E-04	1,426E-04	0,3
1	32	882	1,48E-04	5,930E-05	0,1
1	4	55	1,46E-04	5,856E-05	0,1
1	4	56	1,33E-04	5,325E-05	0,1
1	4	564	1,07E-04	4,282E-05	0,1

2	231,62	1273,40	2,00	0,13	0,052	168	1,30	0,12	0,048	0,12	0,049	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	883	1,36E-03	5,436E-04	1,1
1	32	884	1,18E-03	4,701E-04	0,9
1	32	1027	9,68E-04	3,873E-04	0,8
1	32	1028	9,39E-04	3,755E-04	0,7
1	32	885	8,63E-04	3,453E-04	0,7
1	43	6501	8,50E-04	3,401E-04	0,7
1	23	355	5,49E-04	2,198E-04	0,4
1	35	6069	4,15E-04	1,659E-04	0,3
1	16	293	3,99E-04	1,597E-04	0,3
1	32	881	3,77E-04	1,508E-04	0,3

1	-98,70	974,90	2,00	0,13	0,051	145	6,00	0,12	0,048	0,12	0,049	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	1027	2,72E-03	0,001	2,1
1	32	1028	2,59E-03	0,001	2,0
1	43	6501	1,15E-03	4,602E-04	0,9
1	35	6069	5,11E-04	2,044E-04	0,4
1	11	772	4,69E-04	1,875E-04	0,4
1	32	497	4,35E-04	1,740E-04	0,3
1	11	498	2,52E-04	1,009E-04	0,2
1	11	771	2,14E-04	8,560E-05	0,2
1	32	885	1,70E-04	6,800E-05	0,1
1	3	889	1,05E-04	4,190E-05	0,1

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	231,62	1273,40	2,00	0,15	0,023	174	1,40	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	34	805	0,10	0,015	65,0
1	22	997	0,01	0,002	8,8
1	34	804	0,01	0,002	7,0
1	7	126	3,18E-03	4,769E-04	2,1
1	43	6501	2,46E-03	3,684E-04	1,6
1	17	506	2,14E-03	3,215E-04	1,4
1	24	740	1,90E-03	2,852E-04	1,2
1	9	677	1,56E-03	2,346E-04	1,0
1	24	374	1,56E-03	2,344E-04	1,0
1	35	6069	1,46E-03	2,194E-04	1,0

8	359,21	-124,74	2,00	0,11	0,017	37	0,60	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	0,06	0,008	50,9

		1	3	994		0,02		0,002	13,7			
		1	3	995		0,01		0,002	10,4			
		1	3	888		9,30E-03		0,001	8,4			
		1	24	374		5,36E-03		8,042E-04	4,8			
		1	35	6069		2,50E-03		3,757E-04	2,3			
		1	27	6076		2,19E-03		3,281E-04	2,0			
		1	9	677		1,07E-03		1,603E-04	1,0			
		1	18	156		1,04E-03		1,560E-04	0,9			
		1	24	736		1,01E-03		1,518E-04	0,9			
6	709,27	-73,56	2,00	0,11	0,016	321	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	994		0,02		0,003	21,6			
		1	3	888		0,02		0,003	21,1			
		1	3	995		0,02		0,003	16,0			
		1	43	6501		0,01		0,002	11,3			
		1	35	6069		4,31E-03		6,468E-04	4,0			
		1	34	805		3,62E-03		5,429E-04	3,4			
		1	24	374		3,45E-03		5,168E-04	3,2			
		1	9	677		2,78E-03		4,168E-04	2,6			
		1	18	156		2,04E-03		3,062E-04	1,9			
		1	24	740		1,71E-03		2,565E-04	1,6			
11	725,50	-89,30	2,00	0,10	0,015	321	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	994		0,02		0,003	20,9			
		1	3	888		0,02		0,003	20,4			
		1	3	995		0,02		0,002	15,5			
		1	43	6501		0,01		0,002	11,6			
		1	35	6069		4,06E-03		6,091E-04	4,0			
		1	24	374		3,74E-03		5,615E-04	3,7			
		1	34	805		3,59E-03		5,392E-04	3,6			
		1	9	677		2,76E-03		4,136E-04	2,7			
		1	18	156		1,97E-03		2,956E-04	2,0			
		1	24	740		1,73E-03		2,588E-04	1,7			
4	662,44	684,13	2,00	0,09	0,014	204	1,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	24	374		0,04		0,005	39,5			
		1	24	736		8,52E-03		0,001	9,3			
		1	43	6501		6,75E-03		0,001	7,4			
		1	18	156		6,04E-03		9,055E-04	6,6			
		1	9	677		5,49E-03		8,239E-04	6,0			
		1	9	683		4,40E-03		6,603E-04	4,8			
		1	9	159		3,88E-03		5,817E-04	4,2			
		1	9	684		3,84E-03		5,763E-04	4,2			
		1	35	6069		3,67E-03		5,508E-04	4,0			
		1	3	994		3,36E-03		5,040E-04	3,7			
3	456,05	1086,73	2,00	0,09	0,013	281	1,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	34	805		0,07		0,011	80,0			
		1	34	804		8,72E-03		0,001	9,8			
		1	22	997		7,53E-03		0,001	8,4			
		1	23	967		1,57E-03		2,361E-04	1,8			
		1	5	35		2,24E-05		3,363E-06	0,0			
		1	1	935		1,99E-05		2,983E-06	0,0			
13	855,70	50,60	2,00	0,08	0,012	322	1,10	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	27	6076		0,03		0,004	32,8			
		1	24	374		0,01		0,002	16,0			
		1	24	740		4,73E-03		7,091E-04	5,9			

			1	9	677	3,98E-03			5,974E-04	5,0		
			1	18	156	3,16E-03			4,735E-04	4,0		
			1	34	805	3,01E-03			4,513E-04	3,8		
			1	9	159	2,92E-03			4,381E-04	3,7		
			1	10	1004	2,44E-03			3,659E-04	3,1		
			1	24	736	2,36E-03			3,543E-04	3,0		
			1	9	683	2,20E-03			3,294E-04	2,8		
7	660,64	-311,16	2,00	0,08	0,011	345	0,70	-	-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	3	994	0,01			0,002	16,8		
			1	43	6501	0,01			0,002	16,7		
			1	3	995	9,57E-03			0,001	12,7		
			1	3	888	9,06E-03			0,001	12,0		
			1	24	374	4,89E-03			7,333E-04	6,5		
			1	34	805	2,84E-03			4,254E-04	3,7		
			1	35	6069	2,70E-03			4,056E-04	3,6		
			1	24	740	2,39E-03			3,587E-04	3,2		
			1	9	677	2,27E-03			3,408E-04	3,0		
			1	18	156	1,72E-03			2,573E-04	2,3		
5	927,74	185,63	2,00	0,07	0,010	256	0,80	-	-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	27	6076	0,02			0,003	26,7		
			1	3	994	0,01			0,002	18,8		
			1	43	6501	0,01			0,002	17,6		
			1	3	888	0,01			0,002	17,2		
			1	3	995	9,67E-03			0,001	13,9		
			1	35	6069	3,88E-03			5,822E-04	5,6		
			1	21	730	1,49E-05			2,232E-06	0,0		
			1	9	677	1,28E-05			1,917E-06	0,0		
			1	18	156	1,08E-05			1,615E-06	0,0		
			1	9	683	4,32E-06			6,473E-07	0,0		
12	217,00	-205,30	2,00	0,06	0,009	39	0,50	-	-	-	-	1
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	43	6501	0,02			0,003	28,5		
			1	3	994	7,75E-03			0,001	12,6		
			1	24	374	6,17E-03			9,256E-04	10,0		
			1	3	995	5,85E-03			8,775E-04	9,5		
			1	35	6069	5,80E-03			8,706E-04	9,4		
			1	3	888	4,71E-03			7,067E-04	7,6		
			1	9	677	1,92E-03			2,885E-04	3,1		
			1	27	6076	1,46E-03			2,193E-04	2,4		
			1	24	740	1,34E-03			2,005E-04	2,2		
			1	18	156	1,29E-03			1,936E-04	2,1		
9	150,59	276,26	2,00	0,06	0,009	61	1,00	-	-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	24	374	0,01			0,002	26,1		
			1	9	677	7,04E-03			0,001	12,4		
			1	18	156	5,74E-03			8,610E-04	10,1		
			1	9	159	5,25E-03			7,869E-04	9,2		
			1	9	683	3,73E-03			5,592E-04	6,6		
			1	24	740	3,01E-03			4,512E-04	5,3		
			1	9	684	2,99E-03			4,490E-04	5,3		
			1	24	736	2,80E-03			4,196E-04	4,9		
			1	18	198	2,42E-03			3,633E-04	4,3		
			1	10	1004	2,18E-03			3,274E-04	3,8		
1	-98,70	974,90	2,00	0,05	0,008	66	2,00	-	-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	34	805	0,04			0,006	72,9		

		1	22	997	5,72E-03			8,586E-04	10,8			
		1	34	804	5,66E-03			8,497E-04	10,7			
		1	23	967	2,66E-03			3,983E-04	5,0			
		1	5	35	1,36E-04			2,046E-05	0,3			
		1	1	935	8,27E-05			1,241E-05	0,2			
		1	22	213	2,85E-05			4,275E-06	0,1			
		1	30	418	3,81E-06			5,719E-07	0,0			
10	-54,79	679,38	2,00	0,05	0,007	103	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	24	374	8,93E-03			0,001	18,2			
		1	24	740	5,42E-03			8,135E-04	11,0			
		1	17	506	3,87E-03			5,803E-04	7,9			
		1	7	126	3,37E-03			5,050E-04	6,8			
		1	10	1004	3,00E-03			4,506E-04	6,1			
		1	9	677	2,72E-03			4,085E-04	5,5			
		1	12	116	2,42E-03			3,637E-04	4,9			
		1	9	159	2,11E-03			3,165E-04	4,3			
		1	18	156	1,88E-03			2,815E-04	3,8			
		1	6	760	1,85E-03			2,773E-04	3,8			

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	709,27	-73,56	2,00	0,03	0,015	313	0,70	1,20E-[illegible]	6,000E-04	6,00E-[illegible]	0,003	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	3	890	0,02			0,008	53,4			
		1	43	6501	3,46E-03			0,002	11,4			
		1	4	554	1,21E-03			6,060E-04	4,0			
		1	35	6069	1,20E-03			5,982E-04	4,0			
		1	4	564	1,17E-03			5,869E-04	3,9			
		1	4	587	9,71E-04			4,856E-04	3,2			
		1	4	46	8,75E-04			4,374E-04	2,9			
		1	4	588	7,18E-04			3,592E-04	2,4			
		1	4	589	5,12E-04			2,561E-04	1,7			
		1	16	311	3,55E-04			1,774E-04	1,2			
11	725,50	-89,30	2,00	0,03	0,014	314	0,70	1,20E-[illegible]	6,000E-04	6,00E-[illegible]	0,003	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	3	890	0,01			0,007	50,7			
		1	43	6501	3,14E-03			0,002	11,3			
		1	4	554	1,19E-03			5,937E-04	4,3			
		1	4	564	1,16E-03			5,800E-04	4,2			
		1	35	6069	1,07E-03			5,343E-04	3,8			
		1	4	587	1,02E-03			5,094E-04	3,7			
		1	4	46	7,91E-04			3,954E-04	2,8			
		1	4	588	7,21E-04			3,605E-04	2,6			
		1	4	589	5,04E-04			2,519E-04	1,8			
		1	16	311	4,01E-04			2,006E-04	1,4			
8	359,21	-124,74	2,00	0,03	0,013	36	0,60	1,20E-[illegible]	6,000E-04	6,00E-[illegible]	0,003	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	3	890	0,01			0,006	43,3			
		1	43	6501	9,07E-03			0,005	34,1			
		1	4	587	1,03E-03			5,151E-04	3,9			
		1	4	588	6,64E-04			3,322E-04	2,5			
		1	4	554	5,88E-04			2,939E-04	2,2			
		1	35	6069	5,42E-04			2,710E-04	2,0			

		1	4	589	4,62E-04			2,312E-04	1,7			
		1	4	564	4,44E-04			2,219E-04	1,7			
		1	27	6076	3,56E-04			1,778E-04	1,3			
		1	3	1011	1,27E-04			6,342E-05	0,5			
7	660,64	-311,16	2,00	0,02	0,010	340	1,30	1,20E-	6,000E-04	6,00E-	0,003	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	3	890	6,76E-03			0,003	32,7			
		1	43	6501	2,74E-03			0,001	13,2			
		1	3	852	1,47E-03			7,367E-04	7,1			
		1	4	564	9,45E-04			4,727E-04	4,6			
		1	4	554	9,11E-04			4,557E-04	4,4			
		1	16	311	8,83E-04			4,416E-04	4,3			
		1	16	983	8,17E-04			4,084E-04	3,9			
		1	4	587	5,98E-04			2,989E-04	2,9			
		1	35	6069	5,55E-04			2,777E-04	2,7			
		1	4	588	4,23E-04			2,117E-04	2,0			
2	231,62	1273,40	2,00	0,02	0,010	169	1,50	1,20E-	6,000E-04	6,00E-	0,003	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	16	311	4,81E-03			0,002	24,8			
		1	16	983	4,11E-03			0,002	21,3			
		1	16	289	1,19E-03			5,941E-04	6,1			
		1	3	852	1,04E-03			5,177E-04	5,4			
		1	3	890	9,21E-04			4,606E-04	4,8			
		1	16	982	8,41E-04			4,205E-04	4,3			
		1	43	6501	5,39E-04			2,697E-04	2,8			
		1	4	564	4,91E-04			2,457E-04	2,5			
		1	7	644	4,40E-04			2,202E-04	2,3			
		1	4	554	4,01E-04			2,006E-04	2,1			
13	855,70	50,60	2,00	0,02	0,009	279	0,70	1,20E-	6,000E-04	6,00E-	0,003	1
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	3	890	9,52E-03			0,005	50,6			
		1	43	6501	2,58E-03			0,001	13,7			
		1	4	587	1,13E-03			5,634E-04	6,0			
		1	35	6069	1,02E-03			5,114E-04	5,4			
		1	4	588	7,17E-04			3,584E-04	3,8			
		1	4	46	6,32E-04			3,158E-04	3,4			
		1	4	554	5,40E-04			2,698E-04	2,9			
		1	4	589	4,74E-04			2,368E-04	2,5			
		1	4	564	4,35E-04			2,176E-04	2,3			
		1	3	852	1,06E-04			5,277E-05	0,6			
3	456,05	1086,73	2,00	0,02	0,009	214	1,50	1,20E-	6,000E-04	6,00E-	0,003	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	16	311	7,05E-03			0,004	38,2			
		1	16	983	6,18E-03			0,003	33,5			
		1	16	289	2,03E-03			0,001	11,0			
		1	16	982	1,12E-03			5,590E-04	6,1			
		1	7	129	3,03E-04			1,517E-04	1,6			
		1	16	615	2,45E-04			1,224E-04	1,3			
		1	7	644	1,83E-04			9,158E-05	1,0			
		1	17	223	4,84E-05			2,419E-05	0,3			
		1	19	316	3,99E-05			1,993E-05	0,2			
		1	3	853	8,31E-06			4,156E-06	0,0			
5	927,74	185,63	2,00	0,02	0,009	261	0,80	1,20E-	6,000E-04	6,00E-	0,003	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	3	890	6,14E-03			0,003	35,3			
		1	27	6076	3,69E-03			0,002	21,2			
		1	43	6501	1,92E-03			9,594E-04	11,0			
		1	4	587	1,06E-03			5,317E-04	6,1			

		1	35	6069	8,27E-04			4,136E-04	4,8		
		1	4	588	6,33E-04			3,165E-04	3,6		
		1	4	46	4,90E-04			2,450E-04	2,8		
		1	4	554	4,54E-04			2,272E-04	2,6		
		1	4	589	4,15E-04			2,075E-04	2,4		
		1	4	564	3,22E-04			1,612E-04	1,9		
9	150,59	276,26	2,00	0,02	0,008	116	0,80	1,20E-[illegible]	6,000E-04	6,00E-[illegible]	0,003	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	3	890	5,89E-03				0,003	34,8		
		1	43	6501	2,71E-03				0,001	16,0		
		1	35	6069	2,56E-03				0,001	15,1		
		1	4	46	2,36E-03				0,001	13,9		
		1	4	587	7,25E-04				3,624E-04	4,3		
		1	4	588	4,84E-04				2,421E-04	2,9		
		1	4	589	3,37E-04				1,685E-04	2,0		
		1	4	554	3,23E-04				1,615E-04	1,9		
		1	27	6076	2,44E-04				1,218E-04	1,4		
		1	4	564	8,71E-05				4,355E-05	0,5		
12	217,00	-205,30	2,00	0,02	0,008	40	0,70	1,58E-[illegible]	7,895E-04	6,00E-[illegible]	0,003	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	3	890	5,13E-03				0,003	32,8		
		1	43	6501	3,58E-03				0,002	22,9		
		1	35	6069	1,08E-03				5,402E-04	6,9		
		1	4	554	7,09E-04				3,546E-04	4,5		
		1	4	587	6,32E-04				3,158E-04	4,0		
		1	4	564	6,20E-04				3,099E-04	4,0		
		1	4	46	4,23E-04				2,115E-04	2,7		
		1	4	588	4,11E-04				2,056E-04	2,6		
		1	4	589	2,89E-04				1,445E-04	1,8		
		1	27	6076	2,53E-04				1,263E-04	1,6		
10	-54,79	679,38	2,00	0,01	0,007	64	1,70	1,20E-[illegible]	6,000E-04	6,00E-[illegible]	0,003	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	16	311	5,31E-03				0,003	39,2		
		1	16	983	4,92E-03				0,002	36,4		
		1	16	289	1,21E-03				6,032E-04	8,9		
		1	16	982	4,41E-04				2,206E-04	3,3		
		1	16	615	1,55E-04				7,764E-05	1,1		
		1	7	644	1,32E-04				6,615E-05	1,0		
		1	7	129	1,08E-04				5,411E-05	0,8		
		1	28	400	3,65E-05				1,823E-05	0,3		
		1	24	384	7,79E-06				3,895E-06	0,1		
		1	12	647	6,94E-06				3,468E-06	0,1		
4	662,44	684,13	2,00	0,01	0,007	209	0,60	1,20E-[illegible]	6,000E-04	6,00E-[illegible]	0,003	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	4	564	1,80E-03				9,006E-04	13,3		
		1	3	890	1,71E-03				8,553E-04	12,7		
		1	4	554	1,49E-03				7,445E-04	11,0		
		1	3	852	1,37E-03				6,839E-04	10,1		
		1	43	6501	1,03E-03				5,164E-04	7,6		
		1	3	1011	9,49E-04				4,745E-04	7,0		
		1	3	579	6,94E-04				3,468E-04	5,1		
		1	35	6069	6,56E-04				3,279E-04	4,9		
		1	4	46	5,39E-04				2,696E-04	4,0		
		1	3	99	2,95E-04				1,476E-04	2,2		
1	-98,70	974,90	2,00	0,01	0,007	107	1,60	1,20E-[illegible]	6,000E-04	6,00E-[illegible]	0,003	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	16	311	5,08E-03				0,003	38,3		
		1	16	983	4,52E-03				0,002	34,1		

1	16	289	1,12E-03	5,576E-04	8,4
1	16	982	3,82E-04	1,910E-04	2,9
1	7	644	2,95E-04	1,474E-04	2,2
1	24	384	2,06E-04	1,031E-04	1,6
1	12	647	1,57E-04	7,830E-05	1,2
1	16	615	1,31E-04	6,539E-05	1,0
1	28	400	1,01E-04	5,074E-05	0,8
1	17	223	2,81E-05	1,406E-05	0,2

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	359,21	-124,74	2,00	0,64	3,183	34	0,60	0,59	2,974	0,60	3,000	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		43	6501	0,04		0,177		5,5				
1		3	889	2,33E-03		0,012		0,4				
1		35	6069	1,16E-03		0,006		0,2				
1		27	6076	6,01E-04		0,003		0,1				
1		3	890	2,98E-04		0,001		0,0				
1		4	587	1,45E-04		7,253E-04		0,0				
1		4	588	1,29E-04		6,463E-04		0,0				
1		4	554	1,27E-04		6,336E-04		0,0				
1		4	56	1,09E-04		5,465E-04		0,0				
1		4	564	9,22E-05		4,612E-04		0,0				
6	709,27	-73,56	2,00	0,63	3,140	297	0,80	0,60	2,980	0,60	3,000	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		43	6501	0,03		0,127		4,1				
1		3	889	3,24E-03		0,016		0,5				
1		35	6069	2,35E-03		0,012		0,4				
1		3	890	2,75E-04		0,001		0,0				
1		4	46	8,85E-05		4,425E-04		0,0				
1		4	56	5,88E-05		2,941E-04		0,0				
1		4	55	5,47E-05		2,734E-04		0,0				
1		31	803	4,88E-05		2,440E-04		0,0				
1		4	554	4,04E-05		2,022E-04		0,0				
1		3	577	3,90E-05		1,949E-04		0,0				
11	725,50	-89,30	2,00	0,63	3,126	299	0,90	0,60	2,981	0,60	3,000	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		43	6501	0,02		0,113		3,6				
1		3	889	3,08E-03		0,015		0,5				
1		35	6069	2,22E-03		0,011		0,4				
1		3	890	2,58E-04		0,001		0,0				
1		4	46	8,69E-05		4,345E-04		0,0				
1		4	56	6,65E-05		3,327E-04		0,0				
1		4	55	6,19E-05		3,096E-04		0,0				
1		31	803	4,92E-05		2,462E-04		0,0				
1		32	1027	4,70E-05		2,348E-04		0,0				
1		32	1028	4,57E-05		2,286E-04		0,0				
7	660,64	-311,16	2,00	0,62	3,096	331	6,00	0,60	2,981	0,60	3,000	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		43	6501	0,01		0,067		2,2				
1		11	772	4,79E-03		0,024		0,8				
1		35	6069	2,05E-03		0,010		0,3				
1		32	1027	4,98E-04		0,002		0,1				
1		32	1028	4,82E-04		0,002		0,1				

			1	11	771	2,62E-04			0,001	0,0		
			1	3	889	2,54E-04			0,001	0,0		
			1	11	498	2,06E-04			0,001	0,0		
			1	31	803	1,17E-04			5,842E-04	0,0		
			1	3	853	1,01E-04			5,055E-04	0,0		
9	150,59	276,26	2,00	0,62	3,085	124	1,20	0,60	2,983	0,60	3,000	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	43	6501	0,01			0,069	2,2		
			1	35	6069	4,70E-03			0,024	0,8		
			1	3	889	1,48E-03			0,007	0,2		
			1	4	46	1,50E-04			7,500E-04	0,0		
			1	3	890	1,42E-04			7,110E-04	0,0		
			1	27	6076	9,28E-05			4,641E-04	0,0		
			1	4	588	5,33E-05			2,664E-04	0,0		
			1	4	587	5,15E-05			2,576E-04	0,0		
			1	4	589	2,30E-05			1,150E-04	0,0		
			1	8	531	9,01E-06			4,507E-05	0,0		
12	217,00	-205,30	2,00	0,62	3,085	44	0,80	0,60	2,985	0,60	3,000	1
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	43	6501	0,02			0,076	2,5		
			1	3	889	1,40E-03			0,007	0,2		
			1	35	6069	1,30E-03			0,007	0,2		
			1	27	6076	5,90E-04			0,003	0,1		
			1	3	890	1,58E-04			7,912E-04	0,0		
			1	4	587	1,03E-04			5,167E-04	0,0		
			1	4	588	9,15E-05			4,576E-04	0,0		
			1	4	56	8,75E-05			4,374E-04	0,0		
			1	4	554	8,73E-05			4,363E-04	0,0		
			1	4	55	7,29E-05			3,647E-04	0,0		
5	927,74	185,63	2,00	0,61	3,071	259	0,80	0,60	2,977	0,60	3,000	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	43	6501	8,02E-03			0,040	1,3		
			1	27	6076	6,82E-03			0,034	1,1		
			1	3	889	1,35E-03			0,007	0,2		
			1	35	6069	1,31E-03			0,007	0,2		
			1	8	531	3,33E-04			0,002	0,1		
			1	3	890	1,75E-04			8,773E-04	0,0		
			1	4	587	1,53E-04			7,626E-04	0,0		
			1	4	588	1,26E-04			6,297E-04	0,0		
			1	4	56	6,64E-05			3,322E-04	0,0		
			1	4	554	6,39E-05			3,193E-04	0,0		
13	855,70	50,60	2,00	0,61	3,058	270	1,00	0,59	2,971	0,60	3,000	1
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	43	6501	0,01			0,066	2,1		
			1	3	889	2,53E-03			0,013	0,4		
			1	35	6069	1,34E-03			0,007	0,2		
			1	3	890	2,61E-04			0,001	0,0		
			1	4	588	8,47E-05			4,233E-04	0,0		
			1	4	587	8,20E-05			4,098E-04	0,0		
			1	4	46	4,08E-05			2,042E-04	0,0		
			1	4	589	3,43E-05			1,717E-04	0,0		
			1	4	56	1,23E-05			6,129E-05	0,0		
			1	4	554	1,06E-05			5,297E-05	0,0		
4	662,44	684,13	2,00	0,61	3,040	205	0,70	0,60	2,982	0,60	3,000	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	43	6501	4,70E-03			0,023	0,8		
			1	35	6069	1,12E-03			0,006	0,2		
			1	3	889	4,86E-04			0,002	0,1		

		1	4	56	3,50E-04				0,002	0,1		
		1	4	55	3,38E-04				0,002	0,1		
		1	3	577	3,00E-04				0,001	0,0		
		1	4	564	2,90E-04				0,001	0,0		
		1	24	379	2,83E-04				0,001	0,0		
		1	4	554	2,75E-04				0,001	0,0		
		1	9	677	2,33E-04				0,001	0,0		
2	231,62	1273,40	2,00	0,61	3,036	168	1,30	0,60	2,983	0,60	3,000	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	43	6501	2,14E-03				0,011	0,4		
		1	16	293	1,49E-03				0,007	0,2		
		1	16	286	5,02E-04				0,003	0,1		
		1	35	6069	4,33E-04				0,002	0,1		
		1	16	311	3,60E-04				0,002	0,1		
		1	16	983	2,85E-04				0,001	0,0		
		1	24	384	2,46E-04				0,001	0,0		
		1	3	889	2,45E-04				0,001	0,0		
		1	32	1027	2,28E-04				0,001	0,0		
		1	32	1028	2,24E-04				0,001	0,0		
3	456,05	1086,73	2,00	0,61	3,035	180	1,00	0,60	2,986	0,60	3,000	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	43	6501	2,85E-03				0,014	0,5		
		1	24	384	7,68E-04				0,004	0,1		
		1	35	6069	5,85E-04				0,003	0,1		
		1	24	383	4,47E-04				0,002	0,1		
		1	3	889	3,13E-04				0,002	0,1		
		1	3	577	2,58E-04				0,001	0,0		
		1	10	1004	1,90E-04				9,478E-04	0,0		
		1	3	576	1,86E-04				9,321E-04	0,0		
		1	4	55	1,72E-04				8,625E-04	0,0		
		1	21	364	1,72E-04				8,588E-04	0,0		
10	-54,79	679,38	2,00	0,61	3,030	132	0,80	0,60	2,987	0,60	3,000	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	43	6501	3,34E-03				0,017	0,6		
		1	35	6069	7,83E-04				0,004	0,1		
		1	3	889	4,04E-04				0,002	0,1		
		1	31	803	3,99E-04				0,002	0,1		
		1	27	6076	3,70E-04				0,002	0,1		
		1	3	577	3,40E-04				0,002	0,1		
		1	3	853	2,73E-04				0,001	0,0		
		1	4	55	2,40E-04				0,001	0,0		
		1	3	576	2,35E-04				0,001	0,0		
		1	4	56	2,33E-04				0,001	0,0		
1	-98,70	974,90	2,00	0,61	3,030	147	6,00	0,60	2,990	0,60	3,000	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	43	6501	3,41E-03				0,017	0,6		
		1	11	772	8,54E-04				0,004	0,1		
		1	35	6069	6,80E-04				0,003	0,1		
		1	32	1027	5,75E-04				0,003	0,1		
		1	32	1028	5,54E-04				0,003	0,1		
		1	3	889	3,86E-04				0,002	0,1		
		1	31	803	2,03E-04				0,001	0,0		
		1	3	853	1,17E-04				5,858E-04	0,0		
		1	4	55	1,11E-04				5,547E-04	0,0		
		1	4	56	1,11E-04				5,537E-04	0,0		

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	359,21	-124,74	2,00	0,31	0,006	0	1,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	1015	0,19	0,004	61,3
1	7	118	0,04	7,164E-04	11,5
1	3	82	0,03	6,819E-04	10,9
1	17	977	0,02	3,252E-04	5,2
1	17	227	9,87E-03	1,973E-04	3,2
1	4	42	6,11E-03	1,222E-04	2,0
1	23	330	4,09E-03	8,187E-05	1,3
1	23	331	3,88E-03	7,752E-05	1,2
1	23	529	1,79E-03	3,575E-05	0,6
1	23	530	1,78E-03	3,557E-05	0,6

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	662,44	684,13	2,00	0,29	0,006	267	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	118	0,20	0,004	70,4
1	17	977	0,04	8,209E-04	14,1
1	17	227	0,03	6,663E-04	11,5
1	21	387	7,18E-03	1,437E-04	2,5
1	32	875	1,43E-03	2,856E-05	0,5
1	17	232	6,12E-04	1,224E-05	0,2
1	17	231	4,61E-04	9,223E-06	0,2
1	10	1006	4,14E-04	8,284E-06	0,1
1	16	622	3,56E-04	7,125E-06	0,1
1	29	318	2,13E-04	4,269E-06	0,1

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	150,59	276,26	2,00	0,26	0,005	118	0,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	1015	0,25	0,005	98,8
1	43	6501	2,88E-03	5,752E-05	1,1
1	3	81	2,81E-04	5,627E-06	0,1
1	4	42	3,85E-05	7,700E-07	0,0
1	10	477	1,05E-05	2,107E-07	0,0
1	3	82	2,31E-06	4,615E-08	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	456,05	1086,73	2,00	0,25	0,005	189	1,20	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	118	0,13	0,003	51,6
1	4	1015	0,03	6,628E-04	13,4
1	17	977	0,03	5,861E-04	11,8
1	17	227	0,02	4,301E-04	8,7
1	3	82	0,02	4,188E-04	8,4
1	4	42	7,19E-03	1,439E-04	2,9
1	3	81	1,26E-03	2,522E-05	0,5
1	32	875	1,26E-03	2,519E-05	0,5
1	14	189	1,25E-03	2,496E-05	0,5
1	21	387	1,12E-03	2,234E-05	0,5

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	231,62	1273,40	2,00	0,23	0,005	178	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	330	0,05	9,858E-04	21,4
1	23	331	0,05	9,304E-04	20,2
1	7	118	0,04	8,767E-04	19,0
1	4	1015	0,02	3,781E-04	8,2
1	3	82	0,02	3,315E-04	7,2
1	17	977	0,01	2,793E-04	6,1

		1	23	530	8,82E-03			1,764E-04	3,8			
		1	23	529	8,29E-03			1,658E-04	3,6			
		1	17	227	7,65E-03			1,529E-04	3,3			
		1	3	81	3,99E-03			7,981E-05	1,7			
12	217,00	-205,30	2,00	0,22	0,004	18	1,20	-	-	-	-	1
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	4	1015	0,13			0,003	58,8			
		1	3	82	0,03			5,623E-04	12,6			
		1	7	118	0,02			4,908E-04	11,0			
		1	17	977	0,01			2,091E-04	4,7			
		1	4	42	9,41E-03			1,883E-04	4,2			
		1	17	227	7,62E-03			1,524E-04	3,4			
		1	3	81	3,73E-03			7,460E-05	1,7			
		1	23	330	1,25E-03			2,508E-05	0,6			
		1	23	331	1,20E-03			2,408E-05	0,5			
		1	14	189	1,14E-03			2,286E-05	0,5			
10	-54,79	679,38	2,00	0,17	0,003	95	0,80	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	7	118	0,10			0,002	56,2			
		1	17	977	0,04			7,134E-04	21,0			
		1	17	227	0,02			4,087E-04	12,0			
		1	3	81	9,41E-03			1,882E-04	5,5			
		1	3	82	1,98E-03			3,966E-05	1,2			
		1	21	387	1,82E-03			3,644E-05	1,1			
		1	14	189	1,49E-03			2,985E-05	0,9			
		1	32	875	8,80E-04			1,761E-05	0,5			
		1	10	1006	8,32E-04			1,665E-05	0,5			
		1	4	42	5,38E-04			1,076E-05	0,3			
5	927,74	185,63	2,00	0,16	0,003	308	1,60	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	3	81	0,08			0,002	46,2			
		1	7	118	0,04			8,004E-04	24,4			
		1	17	977	0,02			3,362E-04	10,2			
		1	17	227	0,01			2,440E-04	7,4			
		1	3	82	4,64E-03			9,277E-05	2,8			
		1	23	330	2,56E-03			5,117E-05	1,6			
		1	23	331	2,41E-03			4,827E-05	1,5			
		1	14	189	2,14E-03			4,285E-05	1,3			
		1	4	42	1,41E-03			2,828E-05	0,9			
		1	23	530	1,15E-03			2,305E-05	0,7			
6	709,27	-73,56	2,00	0,15	0,003	316	0,60	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	4	1015	0,08			0,002	54,0			
		1	3	82	0,02			4,885E-04	16,7			
		1	7	118	0,01			2,809E-04	9,6			
		1	17	977	8,32E-03			1,664E-04	5,7			
		1	17	227	3,91E-03			7,829E-05	2,7			
		1	4	42	3,78E-03			7,569E-05	2,6			
		1	43	6501	2,91E-03			5,810E-05	2,0			
		1	32	875	2,11E-03			4,227E-05	1,4			
		1	23	330	1,82E-03			3,640E-05	1,2			
		1	23	331	1,71E-03			3,415E-05	1,2			
1	-98,70	974,90	2,00	0,14	0,003	129	0,70	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	7	118	0,06			0,001	40,5			
		1	17	977	0,02			4,226E-04	14,6			
		1	3	82	0,02			3,143E-04	10,9			
		1	3	81	0,02			3,015E-04	10,4			

	1	17	227	0,01	2,400E-04	8,3						
	1	4	1015	0,01	2,071E-04	7,2						
	1	4	42	3,80E-03	7,605E-05	2,6						
	1	32	875	1,72E-03	3,449E-05	1,2						
	1	14	189	1,13E-03	2,267E-05	0,8						
	1	21	387	9,99E-04	1,998E-05	0,7						
13	855,70	50,60	2,00	0,14	0,003	326	1,60	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	3	81	0,06	0,001	41,4						
	1	7	118	0,04	7,872E-04	27,4						
	1	17	977	0,01	2,231E-04	7,8						
	1	17	227	0,01	2,059E-04	7,2						
	1	23	330	5,06E-03	1,013E-04	3,5						
	1	23	331	4,77E-03	9,547E-05	3,3						
	1	3	82	2,49E-03	4,985E-05	1,7						
	1	23	530	2,31E-03	4,624E-05	1,6						
	1	14	189	1,74E-03	3,488E-05	1,2						
	1	4	42	1,44E-03	2,888E-05	1,0						
11	725,50	-89,30	2,00	0,14	0,003	318	0,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	4	1015	0,07	0,001	48,3						
	1	3	82	0,03	5,040E-04	17,8						
	1	7	118	0,02	3,256E-04	11,5						
	1	17	977	8,96E-03	1,791E-04	6,3						
	1	17	227	4,51E-03	9,010E-05	3,2						
	1	4	42	4,18E-03	8,358E-05	2,9						
	1	43	6501	2,45E-03	4,897E-05	1,7						
	1	23	330	2,09E-03	4,177E-05	1,5						
	1	32	875	2,07E-03	4,148E-05	1,5						
	1	23	331	1,96E-03	3,920E-05	1,4						
7	660,64	-311,16	2,00	0,14	0,003	336	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	4	1015	0,06	0,001	43,0						
	1	3	82	0,02	4,427E-04	15,9						
	1	7	118	0,02	3,758E-04	13,5						
	1	17	977	8,59E-03	1,717E-04	6,2						
	1	4	42	6,49E-03	1,298E-04	4,6						
	1	17	227	5,04E-03	1,008E-04	3,6						
	1	3	81	3,23E-03	6,461E-05	2,3						
	1	43	6501	3,20E-03	6,400E-05	2,3						
	1	23	330	3,02E-03	6,049E-05	2,2						
	1	23	331	2,83E-03	5,660E-05	2,0						

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	359,21	-124,74	2,00	6,76E-04	1,352E-04	39	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6501	6,76E-04	1,351E-04	99,9						
6	709,27	-73,56	2,00	5,53E-04	1,107E-04	294	3,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6501	5,53E-04	1,107E-04	100,0						
11	725,50	-89,30	2,00	5,23E-04	1,045E-04	296	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6501	5,23E-04	1,045E-04	100,0						

2	231,62	1273,40	2,00	4,65E-04	9,301E-05	208	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		23		862	4,64E-04				9,285E-05		99,8		
7	660,64	-311,16	2,00	4,21E-04	8,425E-05	332	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501	4,08E-04				8,159E-05		96,8		
1		23		862	1,32E-05				2,646E-06		3,1		
9	150,59	276,26	2,00	4,06E-04	8,115E-05	127	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501	4,06E-04				8,115E-05		100,0		
1	-98,70	974,90	2,00	3,52E-04	7,036E-05	63	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		23		862	3,52E-04				7,036E-05		100,0		
12	217,00	-205,30	2,00	3,42E-04	6,835E-05	46	6,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501	3,42E-04				6,835E-05		100,0		
13	855,70	50,60	2,00	3,29E-04	6,579E-05	267	6,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501	3,29E-04				6,579E-05		100,0		
3	456,05	1086,73	2,00	2,90E-04	5,799E-05	272	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		23		862	2,90E-04				5,799E-05		100,0		
5	927,74	185,63	2,00	2,50E-04	5,010E-05	252	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501	2,50E-04				5,010E-05		100,0		
4	662,44	684,13	2,00	1,87E-04	3,743E-05	260	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		21		387	1,87E-04				3,740E-05		99,9		
10	-54,79	679,38	2,00	1,76E-04	3,526E-05	25	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		23		862	1,76E-04				3,526E-05		100,0		

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	662,44	684,13	2,00	0,55	0,111	262	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		17		257	0,10				0,019		17,2		
1		17		249	0,07				0,013		11,9		
1		17		248	0,07				0,013		11,8		
1		17		252	0,06				0,013		11,6		
1		17		246	0,05				0,011		9,6		
1		17		250	0,05				0,010		8,7		
1		17		509	0,04				0,007		6,7		
1		7		124	0,03				0,006		5,1		
1		17		508	0,03				0,005		4,7		
1		17		256	0,02				0,004		3,3		
9	150,59	276,26	2,00	0,49	0,097	30	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		1029	0,09				0,019		19,2		
1		8		941	0,05				0,011		10,9		
1		17		257	0,05				0,010		9,9		
1		17		252	0,04				0,007		7,4		
1		17		246	0,04				0,007		7,3		
1		17		249	0,03				0,006		6,5		

		1	17	248		0,03		0,006	6,2			
		1	19	947		0,03		0,006	5,8			
		1	17	509		0,02		0,005	5,0			
		1	7	124		0,02		0,005	4,9			
3	456,05	1086,73	2,00	0,38	0,075	190	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	17	257		0,05		0,010	12,9			
		1	7	124		0,03		0,007	8,7			
		1	17	252		0,03		0,006	8,3			
		1	17	249		0,03		0,006	8,3			
		1	17	248		0,03		0,006	7,9			
		1	17	246		0,03		0,006	7,8			
		1	19	947		0,03		0,006	7,6			
		1	17	250		0,02		0,005	6,3			
		1	17	509		0,02		0,004	5,5			
		1	8	941		0,02		0,003	4,1			
10	-54,79	679,38	2,00	0,34	0,067	97	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	17	257		0,05		0,009	14,1			
		1	17	252		0,03		0,007	10,2			
		1	17	246		0,03		0,007	10,0			
		1	17	249		0,03		0,006	9,1			
		1	17	248		0,03		0,006	8,7			
		1	17	509		0,02		0,005	7,2			
		1	17	250		0,02		0,005	6,9			
		1	7	124		0,02		0,004	6,2			
		1	17	508		0,02		0,003	5,0			
		1	19	947		0,02		0,003	4,8			
8	359,21	-124,74	2,00	0,27	0,053	17	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	43	6501		0,12		0,023	43,6			
		1	35	490		0,02		0,005	8,6			
		1	19	947		0,02		0,003	6,1			
		1	17	257		8,76E-03		0,002	3,3			
		1	14	855		8,30E-03		0,002	3,1			
		1	8	941		7,68E-03		0,002	2,9			
		1	24	389		7,31E-03		0,001	2,8			
		1	17	252		6,43E-03		0,001	2,4			
		1	17	246		6,42E-03		0,001	2,4			
		1	17	249		6,04E-03		0,001	2,3			
1	-98,70	974,90	2,00	0,26	0,052	127	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	17	257		0,03		0,006	11,4			
		1	17	246		0,02		0,004	7,9			
		1	17	252		0,02		0,004	7,9			
		1	17	249		0,02		0,004	7,3			
		1	17	248		0,02		0,004	6,9			
		1	19	947		0,02		0,004	6,7			
		1	20	790		0,02		0,004	6,7			
		1	7	124		0,02		0,003	6,7			
		1	17	509		0,02		0,003	5,7			
		1	17	250		0,01		0,003	5,6			
5	927,74	185,63	2,00	0,25	0,050	308	1,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	24	389		0,02		0,005	9,0			
		1	17	257		0,02		0,004	8,1			
		1	14	855		0,02		0,004	7,9			
		1	19	947		0,02		0,004	7,5			

	1	24	390	0,02	0,003	6,7						
	1	17	246	0,01	0,003	5,9						
	1	17	252	0,01	0,003	5,8						
	1	17	248	0,01	0,003	5,4						
	1	17	249	0,01	0,003	5,4						
	1	7	124	0,01	0,002	4,2						
2	231,62	1273,40	2,00	0,24	0,049	166	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	17	257	0,03	0,005	10,5						
	1	7	124	0,02	0,004	7,8						
	1	19	947	0,02	0,003	7,1						
	1	17	252	0,02	0,003	6,8						
	1	17	246	0,02	0,003	6,8						
	1	17	249	0,02	0,003	6,7						
	1	17	248	0,02	0,003	6,4						
	1	30	421	0,01	0,003	5,7						
	1	17	250	0,01	0,002	5,1						
	1	17	509	0,01	0,002	4,8						
13	855,70	50,60	2,00	0,21	0,043	322	1,50	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	17	257	0,02	0,004	8,5						
	1	19	947	0,02	0,003	8,2						
	1	24	389	0,02	0,003	8,0						
	1	14	855	0,02	0,003	7,3						
	1	17	246	0,01	0,003	6,1						
	1	17	252	0,01	0,003	6,0						
	1	17	248	0,01	0,002	5,7						
	1	24	390	0,01	0,002	5,7						
	1	17	249	0,01	0,002	5,6						
	1	7	124	0,01	0,002	4,8						
6	709,27	-73,56	2,00	0,18	0,036	336	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	19	947	0,02	0,004	11,5						
	1	17	257	0,02	0,003	9,1						
	1	17	246	0,01	0,002	6,8						
	1	17	252	0,01	0,002	6,5						
	1	17	249	0,01	0,002	6,1						
	1	17	248	0,01	0,002	6,1						
	1	14	855	9,49E-03	0,002	5,3						
	1	7	124	9,43E-03	0,002	5,3						
	1	17	509	8,09E-03	0,002	4,5						
	1	17	250	8,08E-03	0,002	4,5						
7	660,64	-311,16	2,00	0,18	0,035	339	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6501	0,06	0,011	31,8						
	1	19	947	0,01	0,003	8,4						
	1	17	257	0,01	0,002	5,7						
	1	17	246	7,54E-03	0,002	4,3						
	1	8	941	7,46E-03	0,001	4,2						
	1	17	252	7,39E-03	0,001	4,2						
	1	17	249	6,69E-03	0,001	3,8						
	1	35	490	6,53E-03	0,001	3,7						
	1	17	248	6,52E-03	0,001	3,7						
	1	7	124	5,78E-03	0,001	3,3						
11	725,50	-89,30	2,00	0,17	0,035	335	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	19	947	0,02	0,004	11,7						
	1	17	257	0,02	0,003	9,1						

		1	17	246		0,01		0,002	6,8			
		1	17	252		0,01		0,002	6,5			
		1	17	249		0,01		0,002	6,1			
		1	17	248		0,01		0,002	6,0			
		1	7	124		9,10E-03		0,002	5,3			
		1	14	855		8,87E-03		0,002	5,1			
		1	17	509		7,87E-03		0,002	4,5			
		1	17	250		7,82E-03		0,002	4,5			
12	217,00	-205,30	2,00	0,16	0,033	21	0,50	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6501		0,03		0,006	17,4			
		1	19	947		0,02		0,003	9,8			
		1	35	490		0,01		0,003	8,2			
		1	8	941		9,88E-03		0,002	6,1			
		1	17	257		8,66E-03		0,002	5,3			
		1	17	252		6,42E-03		0,001	3,9			
		1	17	246		6,31E-03		0,001	3,9			
		1	17	249		5,95E-03		0,001	3,6			
		1	14	855		5,89E-03		0,001	3,6			
		1	17	248		5,83E-03		0,001	3,6			

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	456,05	1086,73	2,00	0,10	0,115	221	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	16	292		0,05		0,062	53,6			
		1	26	517		0,03		0,035	30,1			
		1	6	69		4,99E-03		0,006	5,2			
		1	16	621		4,50E-03		0,005	4,7			
		1	20	61		3,33E-03		0,004	3,5			
		1	22	217		9,35E-04		0,001	1,0			
		1	6	759		7,23E-04		8,672E-04	0,8			
		1	33	796		3,62E-04		4,342E-04	0,4			
		1	7	645		3,15E-04		3,781E-04	0,3			
		1	11	950		1,18E-04		1,421E-04	0,1			
10	-54,79	679,38	2,00	0,08	0,090	58	1,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	26	517		0,03		0,038	42,5			
		1	16	292		0,02		0,020	22,5			
		1	6	69		0,01		0,014	15,5			
		1	20	61		5,76E-03		0,007	7,6			
		1	16	621		4,29E-03		0,005	5,7			
		1	22	217		3,53E-03		0,004	4,7			
		1	7	645		4,28E-04		5,139E-04	0,6			
		1	28	398		3,30E-04		3,959E-04	0,4			
		1	23	348		2,56E-04		3,076E-04	0,3			
		1	20	1021		3,03E-05		3,634E-05	0,0			
2	231,62	1273,40	2,00	0,07	0,079	175	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	16	292		0,02		0,023	29,1			
		1	26	517		0,02		0,023	29,1			
		1	22	217		9,79E-03		0,012	14,8			
		1	16	621		3,68E-03		0,004	5,6			
		1	9	164		2,71E-03		0,003	4,1			

		1	20	61	2,03E-03			0,002	3,1			
		1	23	348	1,60E-03			0,002	2,4			
		1	43	6501	1,40E-03			0,002	2,1			
		1	6	69	1,35E-03			0,002	2,0			
		1	6	759	8,16E-04			9,788E-04	1,2			
1	-98,70	974,90	2,00	0,06	0,072	108	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	26	517	0,03			0,035	48,6			
		1	16	292	0,01			0,017	23,0			
		1	20	61	6,70E-03			0,008	11,2			
		1	16	621	4,57E-03			0,005	7,6			
		1	22	217	1,70E-03			0,002	2,8			
		1	7	645	1,09E-03			0,001	1,8			
		1	10	172	6,50E-04			7,796E-04	1,1			
		1	28	398	5,21E-04			6,257E-04	0,9			
		1	9	164	5,05E-04			6,065E-04	0,8			
		1	23	348	2,60E-04			3,118E-04	0,4			
4	662,44	684,13	2,00	0,05	0,063	298	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	16	292	0,02			0,020	32,1			
		1	26	517	0,02			0,019	29,7			
		1	16	621	7,40E-03			0,009	14,0			
		1	22	217	4,73E-03			0,006	9,0			
		1	20	61	2,95E-03			0,004	5,6			
		1	7	645	2,02E-03			0,002	3,8			
		1	23	348	1,04E-03			0,001	2,0			
		1	6	69	9,71E-04			0,001	1,8			
		1	28	398	9,08E-04			0,001	1,7			
		1	20	1021	2,62E-05			3,147E-05	0,0			
9	150,59	276,26	2,00	0,04	0,048	9	1,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	26	517	0,01			0,016	32,6			
		1	16	292	7,61E-03			0,009	18,9			
		1	33	796	4,64E-03			0,006	11,5			
		1	22	217	4,30E-03			0,005	10,7			
		1	20	61	2,62E-03			0,003	6,5			
		1	16	621	2,35E-03			0,003	5,8			
		1	6	759	1,92E-03			0,002	4,8			
		1	6	69	1,79E-03			0,002	4,5			
		1	23	348	7,11E-04			8,536E-04	1,8			
		1	7	645	4,68E-04			5,611E-04	1,2			
8	359,21	-124,74	2,00	0,03	0,041	10	0,60	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6501	0,01			0,013	32,1			
		1	9	164	6,94E-03			0,008	20,1			
		1	16	292	2,63E-03			0,003	7,6			
		1	26	517	2,53E-03			0,003	7,3			
		1	35	6069	2,48E-03			0,003	7,2			
		1	3	94	1,54E-03			0,002	4,4			
		1	22	217	1,31E-03			0,002	3,8			
		1	16	621	1,09E-03			0,001	3,1			
		1	3	95	9,64E-04			0,001	2,8			
		1	10	172	8,48E-04			0,001	2,5			
13	855,70	50,60	2,00	0,03	0,040	318	1,10	-	-	-	-	1
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	164	7,34E-03			0,009	22,1			
		1	27	6076	6,43E-03			0,008	19,4			
		1	26	517	4,67E-03			0,006	14,0			

			1	16	292	2,71E-03			0,003	8,2		
			1	6	69	2,06E-03			0,002	6,2		
			1	22	217	1,72E-03			0,002	5,2		
			1	20	61	1,40E-03			0,002	4,2		
			1	16	621	1,17E-03			0,001	3,5		
			1	3	94	1,12E-03			0,001	3,4		
			1	10	172	9,60E-04			0,001	2,9		
6	709,27	-73,56	2,00	0,03	0,035	332	1,30	-	-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	9	164	8,59E-03			0,010	29,9		
			1	26	517	4,75E-03			0,006	16,5		
			1	16	292	3,05E-03			0,004	10,6		
			1	22	217	2,10E-03			0,003	7,3		
			1	6	69	1,67E-03			0,002	5,8		
			1	3	94	1,43E-03			0,002	5,0		
			1	20	61	1,40E-03			0,002	4,9		
			1	16	621	1,28E-03			0,002	4,4		
			1	3	95	1,14E-03			0,001	4,0		
			1	10	172	7,81E-04			9,375E-04	2,7		
7	660,64	-311,16	2,00	0,03	0,034	338	1,30	-	-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	43	6501	8,00E-03			0,010	28,3		
			1	9	164	4,67E-03			0,006	16,5		
			1	26	517	3,41E-03			0,004	12,1		
			1	16	292	2,24E-03			0,003	7,9		
			1	6	69	1,62E-03			0,002	5,7		
			1	22	217	1,60E-03			0,002	5,7		
			1	20	61	1,09E-03			0,001	3,9		
			1	3	94	1,06E-03			0,001	3,7		
			1	16	621	9,00E-04			0,001	3,2		
			1	3	95	8,97E-04			0,001	3,2		
11	725,50	-89,30	2,00	0,03	0,033	331	1,30	-	-	-	-	4
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	9	164	8,11E-03			0,010	29,3		
			1	26	517	4,56E-03			0,005	16,5		
			1	16	292	2,87E-03			0,003	10,4		
			1	22	217	1,99E-03			0,002	7,2		
			1	6	69	1,73E-03			0,002	6,3		
			1	3	94	1,38E-03			0,002	5,0		
			1	20	61	1,38E-03			0,002	5,0		
			1	16	621	1,20E-03			0,001	4,3		
			1	3	95	1,12E-03			0,001	4,0		
			1	10	172	7,34E-04			8,814E-04	2,7		
5	927,74	185,63	2,00	0,03	0,031	308	0,70	-	-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	9	164	5,42E-03			0,007	21,0		
			1	26	517	4,60E-03			0,006	17,9		
			1	16	292	2,97E-03			0,004	11,5		
			1	6	69	2,17E-03			0,003	8,4		
			1	22	217	1,56E-03			0,002	6,1		
			1	16	621	1,24E-03			0,001	4,8		
			1	20	61	1,23E-03			0,001	4,8		
			1	10	172	1,17E-03			0,001	4,5		
			1	24	747	1,05E-03			0,001	4,1		
			1	3	94	9,75E-04			0,001	3,8		
12	217,00	-205,30	2,00	0,02	0,027	11	0,50	-	-	-	-	1
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	9	164	4,07E-03			0,005	18,4		

1	26	517	3,09E-03	0,004	14,0
1	16	292	2,65E-03	0,003	11,9
1	22	217	1,79E-03	0,002	8,1
1	6	69	1,62E-03	0,002	7,3
1	43	6501	1,55E-03	0,002	7,0
1	3	94	1,17E-03	0,001	5,3
1	20	61	9,76E-04	0,001	4,4
1	16	621	9,56E-04	0,001	4,3
1	35	6069	8,21E-04	9,858E-04	3,7

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	150,59	276,26	2,00	0,04	0,039	25	1,20	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	1029	0,02	0,023	60,4
1	17	252	2,43E-03	0,002	6,3
1	17	250	1,97E-03	0,002	5,1
1	19	947	1,81E-03	0,002	4,7
1	17	509	1,80E-03	0,002	4,6
1	17	248	1,77E-03	0,002	4,6
1	17	508	1,50E-03	0,002	3,9
1	16	621	1,42E-03	0,001	3,6
1	30	421	1,21E-03	0,001	3,1
1	17	246	7,06E-04	7,060E-04	1,8

3	456,05	1086,73	2,00	0,03	0,030	207	0,60	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	421	0,01	0,012	39,4
1	30	420	4,87E-03	0,005	16,2
1	16	621	3,97E-03	0,004	13,2
1	19	947	1,57E-03	0,002	5,2
1	32	1029	1,35E-03	0,001	4,5
1	17	252	1,21E-03	0,001	4,0
1	17	250	1,08E-03	0,001	3,6
1	17	509	9,45E-04	9,450E-04	3,1
1	17	248	9,33E-04	9,329E-04	3,1
1	17	508	7,56E-04	7,561E-04	2,5

4	662,44	684,13	2,00	0,02	0,024	257	0,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	17	252	4,99E-03	0,005	20,5
1	17	248	4,43E-03	0,004	18,2
1	17	250	4,11E-03	0,004	16,9
1	17	509	2,78E-03	0,003	11,4
1	19	947	2,40E-03	0,002	9,9
1	17	508	2,33E-03	0,002	9,6
1	32	1029	1,37E-03	0,001	5,6
1	17	246	1,22E-03	0,001	5,0
1	20	790	2,75E-04	2,750E-04	1,1
1	7	993	1,02E-04	1,023E-04	0,4

8	359,21	-124,74	2,00	0,02	0,020	29	0,60	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	0,02	0,016	81,3
1	24	748	9,66E-04	9,656E-04	4,8
1	24	750	9,49E-04	9,485E-04	4,7
1	19	947	6,84E-04	6,836E-04	3,4
1	17	252	1,86E-04	1,855E-04	0,9

	1		17	248		1,72E-04		1,723E-04		0,9		
	1		17	250		1,58E-04		1,578E-04		0,8		
	1		30	421		1,31E-04		1,305E-04		0,6		
	1		16	621		1,17E-04		1,173E-04		0,6		
	1		17	509		1,10E-04		1,100E-04		0,5		
2	231,62	1273,40	2,00	0,02	0,018	162	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		30	421		4,58E-03		0,005		25,2		
	1		16	621		2,47E-03		0,002		13,6		
	1		30	420		1,89E-03		0,002		10,4		
	1		19	947		1,82E-03		0,002		10,0		
	1		17	252		1,10E-03		0,001		6,0		
	1		17	250		9,96E-04		9,964E-04		5,5		
	1		43	6501		9,66E-04		9,662E-04		5,3		
	1		17	248		9,57E-04		9,571E-04		5,3		
	1		17	509		7,79E-04		7,794E-04		4,3		
	1		17	508		6,49E-04		6,488E-04		3,6		
10	-54,79	679,38	2,00	0,02	0,016	101	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		19	947		3,26E-03		0,003		20,9		
	1		17	252		2,59E-03		0,003		16,6		
	1		17	250		1,96E-03		0,002		12,6		
	1		17	248		1,93E-03		0,002		12,4		
	1		17	509		1,80E-03		0,002		11,5		
	1		17	508		1,52E-03		0,002		9,7		
	1		24	750		7,79E-04		7,785E-04		5,0		
	1		17	246		7,48E-04		7,484E-04		4,8		
	1		24	748		7,44E-04		7,443E-04		4,8		
	1		32	1029		6,03E-05		6,028E-05		0,4		
1	-98,70	974,90	2,00	0,01	0,014	131	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		19	947		2,90E-03		0,003		20,6		
	1		20	790		2,27E-03		0,002		16,1		
	1		17	252		1,47E-03		0,001		10,5		
	1		17	250		1,19E-03		0,001		8,5		
	1		17	248		1,13E-03		0,001		8,0		
	1		17	509		1,11E-03		0,001		7,9		
	1		17	508		9,31E-04		9,311E-04		6,6		
	1		24	750		5,81E-04		5,811E-04		4,1		
	1		24	748		5,74E-04		5,742E-04		4,1		
	1		32	1029		5,39E-04		5,389E-04		3,8		
6	709,27	-73,56	2,00	0,01	0,014	296	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		43	6501		0,01		0,013		93,1		
	1		32	1029		7,11E-04		7,110E-04		5,2		
	1		19	947		1,21E-04		1,212E-04		0,9		
	1		20	790		3,41E-05		3,407E-05		0,3		
	1		6	69		1,93E-05		1,930E-05		0,1		
	1		17	252		8,82E-06		8,824E-06		0,1		
	1		17	509		7,99E-06		7,990E-06		0,1		
	1		17	508		6,62E-06		6,623E-06		0,0		
	1		17	250		5,38E-06		5,380E-06		0,0		
	1		17	248		4,78E-06		4,775E-06		0,0		
5	927,74	185,63	2,00	0,01	0,013	308	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		19	947		2,66E-03		0,003		20,1		
	1		24	748		1,98E-03		0,002		14,9		
	1		24	750		1,91E-03		0,002		14,4		

			1	17	252	1,14E-03	0,001	8,6				
			1	17	248	9,58E-04	9,582E-04	7,2				
			1	17	250	9,43E-04	9,432E-04	7,1				
			1	17	509	7,86E-04	7,859E-04	5,9				
			1	17	508	6,78E-04	6,776E-04	5,1				
			1	16	621	4,77E-04	4,767E-04	3,6				
			1	20	790	3,53E-04	3,528E-04	2,7				
7	660,64	-311,16	2,00	0,01	0,013	336	1,20	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	43	6501	6,35E-03	0,006	48,3				
			1	19	947	1,95E-03	0,002	14,8				
			1	32	1029	1,17E-03	0,001	8,9				
			1	17	252	5,27E-04	5,265E-04	4,0				
			1	17	250	4,20E-04	4,204E-04	3,2				
			1	17	248	4,10E-04	4,096E-04	3,1				
			1	17	509	3,74E-04	3,737E-04	2,8				
			1	16	621	3,49E-04	3,485E-04	2,6				
			1	17	508	3,21E-04	3,207E-04	2,4				
			1	30	421	3,13E-04	3,125E-04	2,4				
11	725,50	-89,30	2,00	0,01	0,012	308	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	43	6501	8,07E-03	0,008	65,4				
			1	19	947	1,43E-03	0,001	11,5				
			1	32	1029	1,29E-03	0,001	10,5				
			1	17	252	2,37E-04	2,373E-04	1,9				
			1	17	250	1,78E-04	1,777E-04	1,4				
			1	17	509	1,75E-04	1,753E-04	1,4				
			1	17	248	1,72E-04	1,720E-04	1,4				
			1	20	790	1,63E-04	1,632E-04	1,3				
			1	17	508	1,50E-04	1,504E-04	1,2				
			1	16	621	9,98E-05	9,981E-05	0,8				
13	855,70	50,60	2,00	0,01	0,011	322	1,30	-	-	-	-	1
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	19	947	2,45E-03	0,002	21,5				
			1	24	748	1,25E-03	0,001	11,0				
			1	24	750	1,24E-03	0,001	10,9				
			1	17	252	1,00E-03	0,001	8,8				
			1	17	248	8,52E-04	8,518E-04	7,5				
			1	17	250	8,42E-04	8,416E-04	7,4				
			1	17	509	6,93E-04	6,934E-04	6,1				
			1	16	621	6,46E-04	6,459E-04	5,7				
			1	17	508	5,96E-04	5,959E-04	5,2				
			1	30	421	5,05E-04	5,051E-04	4,4				
12	217,00	-205,30	2,00	0,01	0,011	24	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	43	6501	3,46E-03	0,003	32,6				
			1	19	947	2,05E-03	0,002	19,3				
			1	24	750	7,39E-04	7,392E-04	7,0				
			1	24	748	7,28E-04	7,283E-04	6,9				
			1	32	1029	7,06E-04	7,061E-04	6,7				
			1	17	252	4,67E-04	4,667E-04	4,4				
			1	17	248	3,86E-04	3,856E-04	3,6				
			1	17	250	3,80E-04	3,797E-04	3,6				
			1	30	421	3,37E-04	3,369E-04	3,2				
			1	17	509	3,04E-04	3,038E-04	2,9				

Вещество: 2754
Алканы С12-С19 (в пересчете на С)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-98,70	974,90	2,00	0,54	0,543	121	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		774		0,49		0,488		89,9		
1		10		169		0,02		0,023		4,2		
1		11		783		0,01		0,011		2,1		
1		10		1009		6,04E-03		0,006		1,1		
1		43		6502		5,23E-03		0,005		1,0		
1		10		481		2,24E-03		0,002		0,4		
1		10		475		1,76E-03		0,002		0,3		
1		10		482		1,50E-03		0,001		0,3		
1		10		472		1,32E-03		0,001		0,2		
1		10		483		5,56E-04		5,564E-04		0,1		
6	709,27	-73,56	2,00	0,28	0,281	318	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6502		0,16		0,162		57,7		
1		10		481		0,03		0,026		9,1		
1		10		472		0,02		0,021		7,5		
1		10		482		0,02		0,017		6,1		
1		11		774		0,01		0,012		4,3		
1		10		475		7,61E-03		0,008		2,7		
1		10		476		4,17E-03		0,004		1,5		
1		10		478		4,07E-03		0,004		1,4		
1		10		483		3,98E-03		0,004		1,4		
1		10		169		3,95E-03		0,004		1,4		
11	725,50	-89,30	2,00	0,25	0,251	318	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6502		0,14		0,136		54,4		
1		10		481		0,02		0,024		9,7		
1		10		472		0,02		0,020		7,9		
1		10		482		0,02		0,016		6,6		
1		11		774		0,01		0,012		4,8		
1		10		475		7,78E-03		0,008		3,1		
1		10		483		4,20E-03		0,004		1,7		
1		10		169		3,93E-03		0,004		1,6		
1		10		476		3,91E-03		0,004		1,6		
1		10		478		3,81E-03		0,004		1,5		
8	359,21	-124,74	2,00	0,21	0,212	46	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6502		0,15		0,150		70,6		
1		10		481		0,01		0,013		6,3		
1		10		472		0,01		0,013		6,2		
1		10		482		0,01		0,012		5,4		
1		10		475		5,11E-03		0,005		2,4		
1		10		483		4,85E-03		0,005		2,3		
1		10		476		2,82E-03		0,003		1,3		
1		10		478		2,67E-03		0,003		1,3		
1		10		1010		2,36E-03		0,002		1,1		
1		10		470		1,99E-03		0,002		0,9		
10	-54,79	679,38	2,00	0,21	0,207	18	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		774		0,19		0,194		93,6		

		1	10	169		0,01			0,012	5,9			
		1	23	334		8,47E-04			8,473E-04	0,4			
		1	10	1009		4,93E-05			4,931E-05	0,0			
7	660,64	-311,16	2,00	0,16	0,158	343	0,90	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6502		0,08			0,078	49,4			
		1	10	481		0,02			0,016	10,3			
		1	10	472		0,01			0,011	7,2			
		1	10	482		0,01			0,010	6,5			
		1	10	475		9,79E-03			0,010	6,2			
		1	11	774		8,08E-03			0,008	5,1			
		1	10	169		4,33E-03			0,004	2,7			
		1	10	483		3,06E-03			0,003	1,9			
		1	10	476		2,17E-03			0,002	1,4			
		1	10	478		2,14E-03			0,002	1,4			
13	855,70	50,60	2,00	0,15	0,149	281	0,60	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6502		0,07			0,069	46,1			
		1	10	481		0,02			0,019	12,7			
		1	10	472		0,02			0,017	11,4			
		1	10	482		0,01			0,014	9,4			
		1	10	475		5,15E-03			0,005	3,5			
		1	10	483		4,89E-03			0,005	3,3			
		1	10	476		3,45E-03			0,003	2,3			
		1	10	478		3,32E-03			0,003	2,2			
		1	10	1010		2,82E-03			0,003	1,9			
		1	10	470		2,73E-03			0,003	1,8			
5	927,74	185,63	2,00	0,13	0,125	261	0,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6502		0,05			0,047	37,9			
		1	10	481		0,02			0,018	14,7			
		1	10	472		0,02			0,015	12,2			
		1	10	482		0,01			0,014	11,4			
		1	10	483		6,06E-03			0,006	4,8			
		1	10	475		5,97E-03			0,006	4,8			
		1	10	476		3,00E-03			0,003	2,4			
		1	10	478		2,93E-03			0,003	2,3			
		1	10	1010		2,83E-03			0,003	2,3			
		1	10	470		2,55E-03			0,003	2,0			
12	217,00	-205,30	2,00	0,12	0,119	49	0,80	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6502		0,07			0,066	55,1			
		1	10	481		0,01			0,013	10,7			
		1	10	472		0,01			0,010	8,4			
		1	10	482		8,98E-03			0,009	7,5			
		1	10	475		6,88E-03			0,007	5,8			
		1	10	483		3,22E-03			0,003	2,7			
		1	10	476		1,97E-03			0,002	1,6			
		1	10	478		1,92E-03			0,002	1,6			
		1	10	1010		1,74E-03			0,002	1,5			
		1	10	470		1,67E-03			0,002	1,4			
9	150,59	276,26	2,00	0,12	0,118	109	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6502		0,04			0,038	32,1			
		1	10	481		0,02			0,021	18,0			
		1	10	472		0,01			0,015	12,6			
		1	10	482		0,01			0,014	11,5			
		1	10	475		7,75E-03			0,008	6,6			

		1	10	483		3,96E-03		0,004	3,4			
		1	10	470		2,77E-03		0,003	2,3			
		1	10	480		2,75E-03		0,003	2,3			
		1	10	468		2,72E-03		0,003	2,3			
		1	10	478		2,71E-03		0,003	2,3			
3	456,05	1086,73	2,00	0,11	0,112	246	4,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	11	774		0,07		0,068	61,2			
		1	10	169		0,04		0,043	38,5			
		1	23	334		2,49E-04		2,493E-04	0,2			
		1	10	1009		6,25E-05		6,249E-05	0,1			
4	662,44	684,13	2,00	0,11	0,108	192	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6502		0,03		0,032	30,0			
		1	10	475		0,02		0,019	17,3			
		1	10	481		0,02		0,017	15,8			
		1	10	482		0,01		0,011	10,5			
		1	10	472		0,01		0,011	9,8			
		1	10	483		3,60E-03		0,004	3,3			
		1	10	467		2,07E-03		0,002	1,9			
		1	10	1010		2,04E-03		0,002	1,9			
		1	10	480		1,99E-03		0,002	1,8			
		1	10	470		1,98E-03		0,002	1,8			
2	231,62	1273,40	2,00	0,10	0,095	201	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	11	774		0,05		0,053	55,4			
		1	10	169		0,03		0,033	34,8			
		1	10	1009		3,28E-03		0,003	3,4			
		1	11	783		2,66E-03		0,003	2,8			
		1	23	334		2,20E-03		0,002	2,3			
		1	43	6502		7,16E-04		7,157E-04	0,8			
		1	10	481		1,33E-04		1,328E-04	0,1			
		1	10	475		7,63E-05		7,626E-05	0,1			
		1	10	472		7,49E-05		7,492E-05	0,1			
		1	10	482		6,37E-05		6,372E-05	0,1			

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	359,21	-124,74	2,00	6,56E-03	0,003	39	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6501		6,56E-03		0,003	100,0			
6	709,27	-73,56	2,00	5,37E-03	0,003	294	3,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6501		5,37E-03		0,003	100,0			
11	725,50	-89,30	2,00	5,07E-03	0,003	296	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6501		5,07E-03		0,003	100,0			
7	660,64	-311,16	2,00	3,99E-03	0,002	331	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6501		3,99E-03		0,002	100,0			
9	150,59	276,26	2,00	3,94E-03	0,002	127	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6501		3,94E-03		0,002	100,0			
12	217,00	-205,30	2,00	3,32E-03	0,002	46	6,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			

	1		43	6501		3,32E-03			0,002		100,0		
13	855,70	50,60	2,00	3,19E-03	0,002	267	6,00	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		43	6501		3,19E-03			0,002		100,0		
5	927,74	185,63	2,00	2,43E-03	0,001	252	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		43	6501		2,43E-03			0,001		100,0		
4	662,44	684,13	2,00	1,28E-03	6,398E-04	197	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		43	6501		1,28E-03			6,398E-04		100,0		
10	-54,79	679,38	2,00	8,31E-04	4,156E-04	141	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		43	6501		8,31E-04			4,156E-04		100,0		
3	456,05	1086,73	2,00	5,38E-04	2,690E-04	179	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		43	6501		5,38E-04			2,690E-04		100,0		
1	-98,70	974,90	2,00	4,84E-04	2,420E-04	149	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		43	6501		4,84E-04			2,420E-04		100,0		
2	231,62	1273,40	2,00	3,84E-04	1,921E-04	169	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		43	6501		3,84E-04			1,921E-04		100,0		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	359,21	-124,74	2,00	0,19	0,057	53	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		43	6502		0,19			0,057		99,9	
	1		43	6501		2,31E-04			6,929E-05		0,1	
6	709,27	-73,56	2,00	0,14	0,042	300	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		43	6502		0,14			0,042		99,8	
	1		43	6501		3,11E-04			9,341E-05		0,2	
	1		15	795		2,41E-06			7,234E-07		0,0	
11	725,50	-89,30	2,00	0,12	0,037	311	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		43	6502		0,12			0,037		99,4	
	1		15	795		6,64E-04			1,993E-04		0,5	
	1		43	6501		8,64E-05			2,593E-05		0,1	
13	855,70	50,60	2,00	0,10	0,031	265	6,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		43	6502		0,10			0,031		99,8	
	1		43	6501		2,14E-04			6,424E-05		0,2	
12	217,00	-205,30	2,00	0,06	0,018	56	6,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		43	6502		0,06			0,018		99,7	
	1		43	6501		1,68E-04			5,052E-05		0,3	
5	927,74	185,63	2,00	0,06	0,018	246	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		43	6502		0,06			0,018		99,8	
	1		43	6501		1,34E-04			4,024E-05		0,2	
10	-54,79	679,38	2,00	0,06	0,017	38	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		15	795		0,04			0,013		77,5	
	1		23	351		4,97E-03			0,001		8,7	

			1	23	349	2,89E-03			8,659E-04	5,0			
			1	23	348	2,11E-03			6,323E-04	3,7			
			1	23	347	1,63E-03			4,905E-04	2,9			
			1	30	602	4,98E-04			1,495E-04	0,9			
			1	23	862	4,58E-04			1,373E-04	0,8			
			1	31	897	3,01E-04			9,033E-05	0,5			
			1	20	762	2,42E-05			7,263E-06	0,0			
			1	29	323	1,38E-05			4,138E-06	0,0			
7	660,64	-311,16	2,00	0,05	0,015	341	0,90	-		-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	43	6502	0,04			0,013	91,8			
			1	15	795	1,93E-03			5,797E-04	4,0			
			1	23	351	6,30E-04			1,890E-04	1,3			
			1	23	349	3,84E-04			1,151E-04	0,8			
			1	23	348	2,83E-04			8,492E-05	0,6			
			1	23	347	2,07E-04			6,199E-05	0,4			
			1	30	602	1,98E-04			5,946E-05	0,4			
			1	43	6501	1,01E-04			3,028E-05	0,2			
			1	23	862	9,16E-05			2,749E-05	0,2			
			1	31	897	5,26E-05			1,577E-05	0,1			
1	-98,70	974,90	2,00	0,04	0,012	144	1,10	-		-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	15	795	0,03			0,010	87,3			
			1	43	6502	4,89E-03			0,001	12,4			
			1	20	762	3,89E-05			1,167E-05	0,1			
			1	43	6501	2,10E-05			6,306E-06	0,1			
			1	11	959	1,58E-05			4,744E-06	0,0			
			1	19	5	1,15E-05			3,451E-06	0,0			
			1	12	105	9,28E-06			2,784E-06	0,0			
			1	34	998	6,81E-06			2,043E-06	0,0			
			1	7	536	5,00E-06			1,500E-06	0,0			
			1	21	387	4,70E-06			1,410E-06	0,0			
9	150,59	276,26	2,00	0,03	0,010	123	6,00	-		-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	43	6502	0,03			0,010	99,3			
			1	43	6501	2,40E-04			7,194E-05	0,7			
2	231,62	1273,40	2,00	0,03	0,010	194	0,70	-		-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	15	795	9,99E-03			0,003	30,8			
			1	23	351	8,21E-03			0,002	25,3			
			1	23	349	4,21E-03			0,001	13,0			
			1	23	348	4,16E-03			0,001	12,8			
			1	23	347	2,87E-03			8,607E-04	8,8			
			1	23	862	1,26E-03			3,783E-04	3,9			
			1	31	897	1,07E-03			3,223E-04	3,3			
			1	43	6502	5,63E-04			1,689E-04	1,7			
			1	30	602	5,26E-05			1,578E-05	0,2			
			1	29	323	1,38E-05			4,145E-06	0,0			
3	456,05	1086,73	2,00	0,03	0,008	248	0,60	-		-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	15	795	8,08E-03			0,002	31,5			
			1	23	351	7,39E-03			0,002	28,8			
			1	23	349	3,83E-03			0,001	14,9			
			1	23	348	2,87E-03			8,600E-04	11,2			
			1	23	347	2,35E-03			7,051E-04	9,2			
			1	30	602	6,14E-04			1,841E-04	2,4			
			1	23	862	3,93E-04			1,179E-04	1,5			
			1	31	897	8,61E-05			2,582E-05	0,3			

		1	29	323		1,58E-05		4,740E-06		0,1			
		1	22	204		9,35E-06		2,806E-06		0,0			
4	662,44	684,13	2,00	0,02	0,006	189	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	43	6502		0,02		0,006		99,8			
		1	43	6501		3,82E-05		1,145E-05		0,2			

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	359,21	-124,74	2,00	0,03	0,016	53	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	43	6502		0,03		0,016		100,0		
6	709,27	-73,56	2,00	0,02	0,012	301	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	43	6502		0,02		0,012		100,0		
11	725,50	-89,30	2,00	0,02	0,010	309	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	43	6502		0,02		0,010		100,0		
13	855,70	50,60	2,00	0,02	0,009	265	6,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	43	6502		0,02		0,009		100,0		
12	217,00	-205,30	2,00	9,98E-03	0,005	56	6,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	43	6502		9,98E-03		0,005		100,0		
5	927,74	185,63	2,00	9,82E-03	0,005	246	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	43	6502		9,82E-03		0,005		100,0		
7	660,64	-311,16	2,00	7,47E-03	0,004	342	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	43	6502		7,43E-03		0,004		99,5		
		1	16	305		4,00E-05		2,000E-05		0,5		
9	150,59	276,26	2,00	5,48E-03	0,003	123	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	43	6502		5,48E-03		0,003		100,0		
4	662,44	684,13	2,00	3,46E-03	0,002	189	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	43	6502		3,46E-03		0,002		100,0		
10	-54,79	679,38	2,00	2,18E-03	0,001	138	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	43	6502		2,18E-03		0,001		100,0		
3	456,05	1086,73	2,00	1,68E-03	8,389E-04	175	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	43	6502		1,68E-03		8,389E-04		100,0		
1	-98,70	974,90	2,00	1,48E-03	7,381E-04	146	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	43	6502		1,48E-03		7,381E-04		100,0		
2	231,62	1273,40	2,00	1,33E-03	6,657E-04	165	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	43	6502		1,22E-03		6,121E-04		92,0		
		1	16	305		1,07E-04		5,359E-05		8,0		

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд	Коорд		Концентр	Концентр.	Напр	Скор	Фон	Фон до исключения	

	X(м)	Y(м)	Высота (м)	. (д. ПДК)	(мг/куб.м)	. ветр	. ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точки
8	359,21	-124,74	2,00	0,05	-	43	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		43	6501		0,03				0,000	64,0		
1		43	6502		0,01				0,000	25,7		
1		3	889		3,10E-03				0,000	5,8		
1		27	6076		9,64E-04				0,000	1,8		
1		3	890		3,43E-04				0,000	0,6		
1		35	6069		1,62E-04				0,000	0,3		
1		4	587		1,57E-04				0,000	0,3		
1		4	588		1,38E-04				0,000	0,3		
1		8	531		6,69E-05				0,000	0,1		
1		4	589		5,50E-05				0,000	0,1		
6	709,27	-73,56	2,00	0,05	-	300	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		43	6501		0,02				0,000	47,3		
1		43	6502		0,02				0,000	37,8		
1		3	889		3,53E-03				0,000	7,0		
1		35	6069		2,40E-03				0,000	4,7		
1		3	890		3,43E-04				0,000	0,7		
1		4	56		1,04E-04				0,000	0,2		
1		4	46		9,94E-05				0,000	0,2		
1		4	55		9,75E-05				0,000	0,2		
1		3	577		8,07E-05				0,000	0,2		
1		4	554		7,71E-05				0,000	0,2		
11	725,50	-89,30	2,00	0,04	-	301	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		43	6501		0,02				0,000	48,2		
1		43	6502		0,02				0,000	36,2		
1		3	889		3,23E-03				0,000	7,2		
1		35	6069		2,25E-03				0,000	5,0		
1		3	890		3,04E-04				0,000	0,7		
1		4	56		1,02E-04				0,000	0,2		
1		4	55		9,52E-05				0,000	0,2		
1		4	46		9,43E-05				0,000	0,2		
1		3	577		7,63E-05				0,000	0,2		
1		4	554		7,25E-05				0,000	0,2		
13	855,70	50,60	2,00	0,03	-	266	6,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		43	6502		0,02				0,000	58,9		
1		43	6501		0,01				0,000	36,8		
1		3	889		1,06E-03				0,000	3,7		
1		35	6069		1,36E-04				0,000	0,5		
1		3	890		4,88E-05				0,000	0,2		
7	660,64	-311,16	2,00	0,03	-	332	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		43	6501		0,01				0,000	46,8		
1		43	6502		5,56E-03				0,000	19,5		
1		11	772		4,56E-03				0,000	16,0		
1		35	6069		1,86E-03				0,000	6,5		
1		32	1027		5,24E-04				0,000	1,8		
1		32	1028		5,08E-04				0,000	1,8		
1		3	889		3,45E-04				0,000	1,2		
1		11	771		2,44E-04				0,000	0,9		
1		11	498		1,93E-04				0,000	0,7		
1		3	853		1,21E-04				0,000	0,4		
12	217,00	-205,30	2,00	0,03	-	48	0,90	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		

		1	43	6501	0,02		0,000	61,4				
		1	43	6502	5,64E-03		0,000	22,4				
		1	3	889	1,61E-03		0,000	6,4				
		1	35	6069	7,79E-04		0,000	3,1				
		1	27	6076	6,87E-04		0,000	2,7				
		1	3	890	1,70E-04		0,000	0,7				
		1	4	587	1,07E-04		0,000	0,4				
		1	4	588	9,47E-05		0,000	0,4				
		1	8	531	5,28E-05		0,000	0,2				
		1	4	554	4,76E-05		0,000	0,2				
9	150,59	276,26	2,00	0,03	-	124	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	43	6501	0,01		0,000	54,7				
		1	35	6069	4,70E-03		0,000	18,7				
		1	43	6502	4,66E-03		0,000	18,6				
		1	3	889	1,48E-03		0,000	5,9				
		1	4	46	1,50E-04		0,000	0,6				
		1	3	890	1,42E-04		0,000	0,6				
		1	27	6076	9,28E-05		0,000	0,4				
		1	4	588	5,33E-05		0,000	0,2				
		1	4	587	5,15E-05		0,000	0,2				
		1	4	589	2,30E-05		0,000	0,1				
5	927,74	185,63	2,00	0,02	-	255	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	43	6501	8,69E-03		0,000	36,8				
		1	27	6076	5,91E-03		0,000	25,0				
		1	43	6502	5,32E-03		0,000	22,6				
		1	3	889	1,50E-03		0,000	6,4				
		1	35	6069	1,15E-03		0,000	4,9				
		1	8	531	3,28E-04		0,000	1,4				
		1	3	890	1,85E-04		0,000	0,8				
		1	4	587	1,40E-04		0,000	0,6				
		1	4	588	1,18E-04		0,000	0,5				
		1	4	589	4,55E-05		0,000	0,2				
4	662,44	684,13	2,00	0,01	-	203	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	43	6501	4,95E-03		0,000	37,7				
		1	43	6502	1,64E-03		0,000	12,5				
		1	35	6069	1,10E-03		0,000	8,4				
		1	3	889	5,38E-04		0,000	4,1				
		1	24	379	3,42E-04		0,000	2,6				
		1	4	56	3,28E-04		0,000	2,5				
		1	4	55	3,12E-04		0,000	2,4				
		1	4	564	2,71E-04		0,000	2,1				
		1	4	554	2,66E-04		0,000	2,0				
		1	3	577	2,50E-04		0,000	1,9				
2	231,62	1273,40	2,00	0,01	-	167	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	43	6501	2,12E-03		0,000	18,5				
		1	16	293	1,56E-03		0,000	13,7				
		1	43	6502	6,66E-04		0,000	5,8				
		1	16	286	4,85E-04		0,000	4,2				
		1	35	6069	4,17E-04		0,000	3,7				
		1	16	311	3,50E-04		0,000	3,1				
		1	16	983	2,76E-04		0,000	2,4				
		1	24	384	2,70E-04		0,000	2,4				
		1	16	305	2,69E-04		0,000	2,4				
		1	3	889	2,48E-04		0,000	2,2				

3	456,05	1086,73	2,00	0,01	-	179	1,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	2,83E-03	0,000	26,0
1	43	6502	9,23E-04	0,000	8,5
1	24	384	7,89E-04	0,000	7,2
1	35	6069	5,59E-04	0,000	5,1
1	24	383	4,76E-04	0,000	4,4
1	3	889	3,28E-04	0,000	3,0
1	3	577	2,47E-04	0,000	2,3
1	10	1004	1,91E-04	0,000	1,8
1	3	576	1,82E-04	0,000	1,7
1	21	364	1,78E-04	0,000	1,6

10	-54,79	679,38	2,00	9,94E-03	-	133	1,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	3,27E-03	0,000	32,9
1	43	6502	1,37E-03	0,000	13,8
1	35	6069	7,63E-04	0,000	7,7
1	3	889	4,61E-04	0,000	4,6
1	31	803	4,52E-04	0,000	4,5
1	27	6076	3,10E-04	0,000	3,1
1	3	577	2,91E-04	0,000	2,9
1	3	853	2,71E-04	0,000	2,7
1	4	55	2,55E-04	0,000	2,6
1	4	56	2,49E-04	0,000	2,5

1	-98,70	974,90	2,00	9,38E-03	-	147	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	3,41E-03	0,000	36,4
1	43	6502	1,45E-03	0,000	15,4
1	11	772	8,54E-04	0,000	9,1
1	35	6069	6,80E-04	0,000	7,2
1	32	1027	5,75E-04	0,000	6,1
1	32	1028	5,54E-04	0,000	5,9
1	3	889	3,86E-04	0,000	4,1
1	31	803	2,03E-04	0,000	2,2
1	3	853	1,17E-04	0,000	1,2
1	4	55	1,11E-04	0,000	1,2

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	359,21	-124,74	2,00	0,31	-	0	1,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	1015	0,19	0,000	61,2
1	7	118	0,04	0,000	11,5
1	3	82	0,03	0,000	10,9
1	17	977	0,02	0,000	5,2
1	17	227	9,87E-03	0,000	3,2
1	4	42	6,11E-03	0,000	2,0
1	23	330	4,09E-03	0,000	1,3
1	23	331	3,88E-03	0,000	1,2
1	23	529	1,79E-03	0,000	0,6
1	23	530	1,78E-03	0,000	0,6

4	662,44	684,13	2,00	0,29	-	267	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	118	0,20	0,000	70,3
1	17	977	0,04	0,000	14,1
1	17	227	0,03	0,000	11,5

	1	21	387	7,35E-03	0,000	2,5						
	1	32	875	1,43E-03	0,000	0,5						
	1	17	232	6,12E-04	0,000	0,2						
	1	17	231	4,61E-04	0,000	0,2						
	1	10	1006	4,14E-04	0,000	0,1						
	1	16	622	3,56E-04	0,000	0,1						
	1	29	318	2,13E-04	0,000	0,1						
9	150,59	276,26	2,00	0,26	-	118	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	4	1015	0,25	0,000	98,7						
	1	43	6501	3,04E-03	0,000	1,2						
	1	3	81	2,81E-04	0,000	0,1						
	1	4	42	3,85E-05	0,000	0,0						
	1	10	477	1,05E-05	0,000	0,0						
	1	3	82	2,31E-06	0,000	0,0						
3	456,05	1086,73	2,00	0,25	-	189	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	7	118	0,13	0,000	51,6						
	1	4	1015	0,03	0,000	13,4						
	1	17	977	0,03	0,000	11,8						
	1	17	227	0,02	0,000	8,7						
	1	3	82	0,02	0,000	8,4						
	1	4	42	7,19E-03	0,000	2,9						
	1	3	81	1,26E-03	0,000	0,5						
	1	32	875	1,26E-03	0,000	0,5						
	1	14	189	1,25E-03	0,000	0,5						
	1	21	387	1,14E-03	0,000	0,5						
2	231,62	1273,40	2,00	0,23	-	178	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	23	330	0,05	0,000	21,4						
	1	23	331	0,05	0,000	20,2						
	1	7	118	0,04	0,000	19,0						
	1	4	1015	0,02	0,000	8,2						
	1	3	82	0,02	0,000	7,2						
	1	17	977	0,01	0,000	6,1						
	1	23	530	8,82E-03	0,000	3,8						
	1	23	529	8,29E-03	0,000	3,6						
	1	17	227	7,65E-03	0,000	3,3						
	1	3	81	3,99E-03	0,000	1,7						
12	217,00	-205,30	2,00	0,22	-	18	1,20	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	4	1015	0,13	0,000	58,7						
	1	3	82	0,03	0,000	12,6						
	1	7	118	0,02	0,000	11,0						
	1	17	977	0,01	0,000	4,7						
	1	4	42	9,41E-03	0,000	4,2						
	1	17	227	7,62E-03	0,000	3,4						
	1	3	81	3,73E-03	0,000	1,7						
	1	23	330	1,25E-03	0,000	0,6						
	1	23	331	1,20E-03	0,000	0,5						
	1	14	189	1,14E-03	0,000	0,5						
10	-54,79	679,38	2,00	0,17	-	95	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	7	118	0,10	0,000	56,2						
	1	17	977	0,04	0,000	21,0						
	1	17	227	0,02	0,000	12,0						
	1	3	81	9,41E-03	0,000	5,5						
	1	3	82	1,98E-03	0,000	1,2						

	1	21	387	1,86E-03		0,000	1,1					
	1	14	189	1,49E-03		0,000	0,9					
	1	32	875	8,80E-04		0,000	0,5					
	1	10	1006	8,32E-04		0,000	0,5					
	1	4	42	5,38E-04		0,000	0,3					
5	927,74	185,63	2,00	0,16	-	308	1,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	3	81	0,08		0,000	46,2					
	1	7	118	0,04		0,000	24,4					
	1	17	977	0,02		0,000	10,2					
	1	17	227	0,01		0,000	7,4					
	1	3	82	4,64E-03		0,000	2,8					
	1	23	330	2,56E-03		0,000	1,6					
	1	23	331	2,41E-03		0,000	1,5					
	1	14	189	2,14E-03		0,000	1,3					
	1	4	42	1,41E-03		0,000	0,9					
	1	23	530	1,15E-03		0,000	0,7					
6	709,27	-73,56	2,00	0,15	-	316	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	4	1015	0,08		0,000	53,9					
	1	3	82	0,02		0,000	16,7					
	1	7	118	0,01		0,000	9,6					
	1	17	977	8,32E-03		0,000	5,7					
	1	17	227	3,91E-03		0,000	2,7					
	1	4	42	3,78E-03		0,000	2,6					
	1	43	6501	3,07E-03		0,000	2,1					
	1	32	875	2,11E-03		0,000	1,4					
	1	23	330	1,82E-03		0,000	1,2					
	1	23	331	1,71E-03		0,000	1,2					
1	-98,70	974,90	2,00	0,14	-	129	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	7	118	0,06		0,000	40,5					
	1	17	977	0,02		0,000	14,6					
	1	3	82	0,02		0,000	10,9					
	1	3	81	0,02		0,000	10,4					
	1	17	227	0,01		0,000	8,3					
	1	4	1015	0,01		0,000	7,2					
	1	4	42	3,80E-03		0,000	2,6					
	1	32	875	1,72E-03		0,000	1,2					
	1	14	189	1,13E-03		0,000	0,8					
	1	21	387	1,02E-03		0,000	0,7					
13	855,70	50,60	2,00	0,14	-	326	1,60	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	3	81	0,06		0,000	41,4					
	1	7	118	0,04		0,000	27,4					
	1	17	977	0,01		0,000	7,8					
	1	17	227	0,01		0,000	7,2					
	1	23	330	5,06E-03		0,000	3,5					
	1	23	331	4,77E-03		0,000	3,3					
	1	3	82	2,49E-03		0,000	1,7					
	1	23	530	2,31E-03		0,000	1,6					
	1	14	189	1,74E-03		0,000	1,2					
	1	4	42	1,44E-03		0,000	1,0					
11	725,50	-89,30	2,00	0,14	-	318	0,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	4	1015	0,07		0,000	48,2					
	1	3	82	0,03		0,000	17,7					
	1	7	118	0,02		0,000	11,5					

1	17	977	8,96E-03	0,000	6,3
1	17	227	4,51E-03	0,000	3,2
1	4	42	4,18E-03	0,000	2,9
1	43	6501	2,59E-03	0,000	1,8
1	23	330	2,09E-03	0,000	1,5
1	32	875	2,07E-03	0,000	1,5
1	23	331	1,96E-03	0,000	1,4

7	660,64	-311,16	2,00	0,14	-	336	0,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	1015	0,06	0,000	42,9
1	3	82	0,02	0,000	15,8
1	7	118	0,02	0,000	13,4
1	17	977	8,59E-03	0,000	6,1
1	4	42	6,49E-03	0,000	4,6
1	17	227	5,04E-03	0,000	3,6
1	43	6501	3,38E-03	0,000	2,4
1	3	81	3,23E-03	0,000	2,3
1	23	330	3,02E-03	0,000	2,2
1	23	331	2,83E-03	0,000	2,0

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	662,44	684,13	2,00	0,47	-	225	0,90	0,22	-	0,32	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	881	0,10	0,000	21,0
1	32	884	0,06	0,000	12,7
1	32	883	0,05	0,000	11,6
1	32	885	9,37E-03	0,000	2,0
1	35	6069	3,48E-03	0,000	0,7
1	4	564	2,17E-03	0,000	0,5
1	43	6501	1,89E-03	0,000	0,4
1	4	55	1,88E-03	0,000	0,4
1	32	1028	1,81E-03	0,000	0,4
1	32	1027	1,80E-03	0,000	0,4

8	359,21	-124,74	2,00	0,46	-	22	0,60	0,26	-	0,32	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	0,09	0,000	20,3
1	35	6069	0,02	0,000	5,4
1	32	885	0,02	0,000	3,7
1	32	884	0,01	0,000	2,4
1	32	883	7,85E-03	0,000	1,7
1	32	882	6,49E-03	0,000	1,4
1	32	881	5,13E-03	0,000	1,1
1	3	890	3,74E-03	0,000	0,8
1	4	1015	2,42E-03	0,000	0,5
1	3	889	2,16E-03	0,000	0,5

7	660,64	-311,16	2,00	0,43	-	331	6,00	0,27	-	0,32	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	0,04	0,000	10,2
1	11	772	0,03	0,000	6,0
1	32	1027	0,02	0,000	3,8
1	35	6069	0,02	0,000	3,7
1	32	1028	0,02	0,000	3,6
1	11	771	0,01	0,000	3,2
1	11	498	0,01	0,000	2,6
1	32	497	2,68E-03	0,000	0,6

	1		4	1015		1,89E-03			0,000		0,4	
	1		19	5		1,35E-03			0,000		0,3	
13	855,70	50,60	2,00	0,42	-	318	1,30	0,25	-	0,32	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		27	6076		0,06			0,000		13,8	
	1		32	885		0,03			0,000		7,3	
	1		32	884		0,02			0,000		4,9	
	1		32	883		0,01			0,000		3,5	
	1		32	882		6,98E-03			0,000		1,7	
	1		32	1027		5,75E-03			0,000		1,4	
	1		32	1028		5,51E-03			0,000		1,3	
	1		32	881		4,55E-03			0,000		1,1	
	1		23	355		3,12E-03			0,000		0,7	
	1		19	5		2,11E-03			0,000		0,5	
6	709,27	-73,56	2,00	0,40	-	302	0,70	0,28	-	0,32	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		43	6501		0,07			0,000		18,4	
	1		35	6069		0,02			0,000		4,7	
	1		3	890		8,59E-03			0,000		2,1	
	1		3	889		7,47E-03			0,000		1,9	
	1		4	1015		4,10E-03			0,000		1,0	
	1		32	1027		2,00E-03			0,000		0,5	
	1		32	1028		1,91E-03			0,000		0,5	
	1		4	564		8,15E-04			0,000		0,2	
	1		4	56		7,60E-04			0,000		0,2	
	1		4	55		7,13E-04			0,000		0,2	
5	927,74	185,63	2,00	0,40	-	298	6,00	0,27	-	0,32	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		32	885		0,03			0,000		7,7	
	1		11	772		0,02			0,000		5,1	
	1		32	884		0,02			0,000		4,6	
	1		32	1027		0,01			0,000		3,4	
	1		32	1028		0,01			0,000		3,3	
	1		11	771		0,01			0,000		2,9	
	1		11	498		8,85E-03			0,000		2,2	
	1		32	883		2,53E-03			0,000		0,6	
	1		32	497		2,51E-03			0,000		0,6	
	1		19	5		2,16E-03			0,000		0,5	
11	725,50	-89,30	2,00	0,40	-	306	0,70	0,28	-	0,32	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		43	6501		0,06			0,000		15,3	
	1		35	6069		0,02			0,000		4,3	
	1		3	890		8,42E-03			0,000		2,1	
	1		3	889		6,86E-03			0,000		1,7	
	1		4	1015		3,82E-03			0,000		1,0	
	1		32	1027		2,90E-03			0,000		0,7	
	1		32	1028		2,78E-03			0,000		0,7	
	1		32	884		1,69E-03			0,000		0,4	
	1		32	885		1,61E-03			0,000		0,4	
	1		4	564		1,16E-03			0,000		0,3	
12	217,00	-205,30	2,00	0,39	-	30	0,70	0,28	-	0,32	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		43	6501		0,03			0,000		8,0	
	1		35	6069		0,02			0,000		4,8	
	1		32	885		0,01			0,000		3,1	
	1		32	884		9,01E-03			0,000		2,3	
	1		32	883		6,59E-03			0,000		1,7	
	1		32	882		5,10E-03			0,000		1,3	

		1	32	881		4,18E-03		0,000		1,1		
		1	4	1015		3,82E-03		0,000		1,0		
		1	3	890		1,79E-03		0,000		0,5		
		1	4	564		1,69E-03		0,000		0,4		
9	150,59	276,26	2,00	0,39	-	63	0,90	0,27	-	0,32	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	32	884		0,04		0,000		9,2		
		1	32	885		0,02		0,000		5,7		
		1	32	883		0,02		0,000		4,3		
		1	32	882		0,01		0,000		2,7		
		1	32	881		8,91E-03		0,000		2,3		
		1	4	564		2,57E-03		0,000		0,7		
		1	3	577		2,37E-03		0,000		0,6		
		1	4	55		2,18E-03		0,000		0,6		
		1	4	560		2,11E-03		0,000		0,5		
		1	3	576		1,54E-03		0,000		0,4		
3	456,05	1086,73	2,00	0,39	-	179	1,30	0,28	-	0,32	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	32	883		0,02		0,000		6,2		
		1	32	884		0,02		0,000		4,6		
		1	32	885		0,01		0,000		3,0		
		1	43	6501		9,06E-03		0,000		2,3		
		1	32	881		7,69E-03		0,000		2,0		
		1	35	6069		4,18E-03		0,000		1,1		
		1	32	882		3,56E-03		0,000		0,9		
		1	32	1027		2,83E-03		0,000		0,7		
		1	32	1028		2,82E-03		0,000		0,7		
		1	24	384		1,64E-03		0,000		0,4		
2	231,62	1273,40	2,00	0,38	-	170	1,30	0,28	-	0,32	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	32	883		9,28E-03		0,000		2,4		
		1	32	1027		8,55E-03		0,000		2,2		
		1	32	1028		8,27E-03		0,000		2,2		
		1	32	884		8,21E-03		0,000		2,1		
		1	43	6501		7,00E-03		0,000		1,8		
		1	23	355		5,88E-03		0,000		1,5		
		1	32	885		5,84E-03		0,000		1,5		
		1	16	311		5,48E-03		0,000		1,4		
		1	16	983		4,89E-03		0,000		1,3		
		1	35	6069		3,52E-03		0,000		0,9		
10	-54,79	679,38	2,00	0,38	-	113	1,60	0,28	-	0,32	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	32	884		0,02		0,000		5,5		
		1	32	885		0,01		0,000		3,9		
		1	32	883		0,01		0,000		3,6		
		1	32	1027		8,08E-03		0,000		2,1		
		1	32	1028		7,74E-03		0,000		2,0		
		1	19	5		7,05E-03		0,000		1,9		
		1	32	882		5,81E-03		0,000		1,5		
		1	32	881		3,30E-03		0,000		0,9		
		1	32	875		3,03E-03		0,000		0,8		
		1	17	218		2,58E-03		0,000		0,7		
1	-98,70	974,90	2,00	0,37	-	136	1,40	0,29	-	0,32	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	32	884		0,01		0,000		2,9		
		1	32	1027		9,16E-03		0,000		2,5		
		1	32	883		9,11E-03		0,000		2,5		
		1	32	885		8,98E-03		0,000		2,4		

1	32	1028	8,81E-03	0,000	2,4
1	19	5	4,90E-03	0,000	1,3
1	43	6501	4,24E-03	0,000	1,1
1	32	882	2,82E-03	0,000	0,8
1	32	881	2,18E-03	0,000	0,6
1	17	218	2,14E-03	0,000	0,6

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	359,21	-124,74	2,00	0,18	-	0	1,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	1015	0,11	0,000	58,4
1	7	118	0,02	0,000	10,9
1	3	82	0,02	0,000	10,4
1	17	977	9,03E-03	0,000	5,0
1	17	227	5,48E-03	0,000	3,0
1	4	42	3,39E-03	0,000	1,9
1	23	330	2,27E-03	0,000	1,2
1	23	331	2,15E-03	0,000	1,2
1	35	6069	1,62E-03	0,000	0,9
1	43	6501	1,14E-03	0,000	0,6

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	662,44	684,13	2,00	0,16	-	267	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	118	0,11	0,000	69,3
1	17	977	0,02	0,000	13,9
1	17	227	0,02	0,000	11,3
1	21	387	3,99E-03	0,000	2,4
1	24	384	8,21E-04	0,000	0,5
1	32	875	7,93E-04	0,000	0,5
1	16	983	3,81E-04	0,000	0,2
1	17	232	3,40E-04	0,000	0,2
1	12	647	3,30E-04	0,000	0,2
1	16	311	2,78E-04	0,000	0,2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	150,59	276,26	2,00	0,15	-	118	0,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	1015	0,14	0,000	93,1
1	3	890	3,34E-03	0,000	2,2
1	43	6501	3,23E-03	0,000	2,1
1	35	6069	1,52E-03	0,000	1,0
1	4	46	1,20E-03	0,000	0,8
1	4	587	3,71E-04	0,000	0,2
1	4	588	2,54E-04	0,000	0,2
1	4	589	1,78E-04	0,000	0,1
1	3	81	1,56E-04	0,000	0,1
1	27	6076	1,04E-04	0,000	0,1

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	456,05	1086,73	2,00	0,14	-	189	1,20	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	118	0,07	0,000	49,8
1	4	1015	0,02	0,000	12,9
1	17	977	0,02	0,000	11,4
1	17	227	0,01	0,000	8,4
1	3	82	0,01	0,000	8,1
1	4	42	4,00E-03	0,000	2,8
1	3	81	7,01E-04	0,000	0,5
1	32	875	7,00E-04	0,000	0,5
1	14	189	6,93E-04	0,000	0,5

	1		21	387		6,20E-04		0,000		0,4		
2	231,62	1273,40	2,00	0,13	-	178	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	330	0,03	0,000	20,3
1	23	331	0,03	0,000	19,2
1	7	118	0,02	0,000	18,1
1	4	1015	0,01	0,000	7,8
1	3	82	9,21E-03	0,000	6,8
1	17	977	7,76E-03	0,000	5,8
1	23	530	4,90E-03	0,000	3,6
1	23	529	4,61E-03	0,000	3,4
1	17	227	4,25E-03	0,000	3,1
1	3	81	2,22E-03	0,000	1,6

12	217,00	-205,30	2,00	0,13	-	18	1,30	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	1015	0,07	0,000	55,8
1	3	82	0,02	0,000	12,3
1	7	118	0,01	0,000	10,4
1	17	977	5,75E-03	0,000	4,4
1	4	42	5,61E-03	0,000	4,3
1	17	227	4,25E-03	0,000	3,3
1	3	81	1,86E-03	0,000	1,4
1	3	852	8,97E-04	0,000	0,7
1	35	6069	6,89E-04	0,000	0,5
1	4	564	6,56E-04	0,000	0,5

6	709,27	-73,56	2,00	0,10	-	315	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	1015	0,05	0,000	47,5
1	3	82	0,01	0,000	14,4
1	3	890	8,80E-03	0,000	9,0
1	7	118	6,43E-03	0,000	6,6
1	17	977	4,22E-03	0,000	4,3
1	43	6501	3,29E-03	0,000	3,4
1	4	42	2,28E-03	0,000	2,3
1	17	227	1,82E-03	0,000	1,9
1	32	875	9,82E-04	0,000	1,0
1	23	330	8,62E-04	0,000	0,9

10	-54,79	679,38	2,00	0,10	-	94	0,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	118	0,05	0,000	56,9
1	17	977	0,02	0,000	19,9
1	17	227	0,01	0,000	11,7
1	3	81	4,78E-03	0,000	5,0
1	21	387	1,02E-03	0,000	1,1
1	3	82	8,81E-04	0,000	0,9
1	14	189	7,85E-04	0,000	0,8
1	10	1006	4,48E-04	0,000	0,5
1	32	875	4,16E-04	0,000	0,4
1	4	42	2,42E-04	0,000	0,3

5	927,74	185,63	2,00	0,09	-	308	1,60	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	81	0,04	0,000	44,8
1	7	118	0,02	0,000	23,6
1	17	977	9,34E-03	0,000	9,9
1	17	227	6,78E-03	0,000	7,2
1	3	82	2,58E-03	0,000	2,7
1	23	330	1,42E-03	0,000	1,5
1	23	331	1,34E-03	0,000	1,4

		1	14	189	1,19E-03			0,000	1,3			
		1	4	42	7,86E-04			0,000	0,8			
		1	23	530	6,40E-04			0,000	0,7			
11	725,50	-89,30	2,00	0,09	-	316	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	4	1015	0,04			0,000	44,7			
		1	3	82	0,01			0,000	15,3			
		1	3	890	7,64E-03			0,000	8,2			
		1	7	118	7,18E-03			0,000	7,7			
		1	17	977	4,43E-03			0,000	4,7			
		1	43	6501	2,99E-03			0,000	3,2			
		1	4	42	2,48E-03			0,000	2,7			
		1	17	227	2,02E-03			0,000	2,2			
		1	32	875	9,57E-04			0,000	1,0			
		1	23	330	9,50E-04			0,000	1,0			
7	660,64	-311,16	2,00	0,09	-	336	1,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	4	1015	0,03			0,000	38,4			
		1	3	82	0,01			0,000	13,7			
		1	7	118	0,01			0,000	11,8			
		1	17	977	4,81E-03			0,000	5,5			
		1	4	42	4,05E-03			0,000	4,6			
		1	43	6501	3,62E-03			0,000	4,1			
		1	3	890	3,40E-03			0,000	3,9			
		1	17	227	2,85E-03			0,000	3,3			
		1	23	330	1,70E-03			0,000	1,9			
		1	23	331	1,59E-03			0,000	1,8			
13	855,70	50,60	2,00	0,08	-	325	1,50	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	3	81	0,03			0,000	36,5			
		1	7	118	0,02			0,000	26,0			
		1	17	977	6,79E-03			0,000	8,0			
		1	17	227	5,93E-03			0,000	7,0			
		1	23	330	2,74E-03			0,000	3,2			
		1	23	331	2,59E-03			0,000	3,0			
		1	27	6076	2,13E-03			0,000	2,5			
		1	3	82	2,00E-03			0,000	2,4			
		1	23	530	1,25E-03			0,000	1,5			
		1	4	42	1,10E-03			0,000	1,3			
1	-98,70	974,90	2,00	0,08	-	128	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	7	118	0,03			0,000	39,7			
		1	17	977	0,01			0,000	13,8			
		1	3	81	8,39E-03			0,000	9,9			
		1	3	82	8,25E-03			0,000	9,7			
		1	17	227	6,76E-03			0,000	8,0			
		1	4	1015	5,19E-03			0,000	6,1			
		1	4	42	2,02E-03			0,000	2,4			
		1	32	875	8,99E-04			0,000	1,1			
		1	16	983	8,12E-04			0,000	1,0			
		1	16	311	6,98E-04			0,000	0,8			

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АО "Казанский ГипроНИИавиапром"
Регистрационный номер: 01010927

Предприятие: 49541, АО 'ОДК'
Город: 495, Москва
Район: 4, Соколиная гора район
ВИД: 5, Строительство ДСЕ
ВР: 2, СГ
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№2636/25, 30.06.2022. АО "Казанский ГипроНИИавиапром" - Данные по г. Москва и МО в пределах ЦКАД, включая гг. Звенигород, Истра, Голицыно, 01-01-0927 - 04.07.22

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	-350,00	550,00	1150,00	550,00	2000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-98,70	974,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
2	231,62	1273,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
3	456,05	1086,73	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
4	662,44	684,13	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
5	927,74	185,63	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
6	709,27	-73,56	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
7	660,64	-311,16	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
8	359,21	-124,74	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
9	150,59	276,26	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
10	-54,79	679,38	2,00	на границе СЗЗ	Р.т. на границе СЗЗ
11	725,50	-89,30	2,00	на границе жилой зоны	РТ на границе жилой зоны по ул. Буракова, д.1
12	217,00	-205,30	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из ЗУ 77:04:0001001:127 (го
13	855,70	50,60	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из ЗУ 77:04:0002001:140 (мн

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0123
Железа оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	662,44	684,13	2,00	0,01	4,403E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	13	673	6,30E-04	2,519E-05	5,7
1	12	659	6,01E-04	2,403E-05	5,5
1	19	6070	5,36E-04	2,144E-05	4,9
1	3	851	3,38E-04	1,353E-05	3,1
1	16	311	2,79E-04	1,118E-05	2,5
1	12	650	2,71E-04	1,085E-05	2,5
1	3	75	2,48E-04	9,920E-06	2,3
1	19	10	2,08E-04	8,338E-06	1,9
1	32	976	1,99E-04	7,949E-06	1,8
1	4	1	1,88E-04	7,526E-06	1,7

5	927,74	185,63	2,00	9,83E-03	3,930E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	19	6070	1,31E-03	5,247E-05	13,4
1	13	673	7,38E-04	2,951E-05	7,5
1	19	763	2,82E-04	1,127E-05	2,9
1	3	851	2,80E-04	1,119E-05	2,8
1	19	764	2,79E-04	1,117E-05	2,8
1	19	765	2,77E-04	1,108E-05	2,8
1	19	766	2,75E-04	1,100E-05	2,8
1	12	659	2,22E-04	8,888E-06	2,3
1	3	75	2,02E-04	8,074E-06	2,1
1	16	311	1,73E-04	6,920E-06	1,8

13	855,70	50,60	2,00	9,63E-03	3,851E-04	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	19	6070	1,59E-03	6,357E-05	16,5
1	13	673	6,46E-04	2,582E-05	6,7
1	19	763	2,95E-04	1,181E-05	3,1
1	19	764	2,90E-04	1,159E-05	3,0
1	19	765	2,85E-04	1,141E-05	3,0
1	19	766	2,81E-04	1,122E-05	2,9
1	3	851	2,52E-04	1,006E-05	2,6
1	12	659	2,04E-04	8,144E-06	2,1
1	3	75	1,84E-04	7,352E-06	1,9
1	31	455	1,78E-04	7,125E-06	1,8

6	709,27	-73,56	2,00	9,60E-03	3,839E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	19	6070	1,79E-03	7,160E-05	18,6
1	13	673	6,26E-04	2,504E-05	6,5
1	19	763	2,81E-04	1,125E-05	2,9
1	19	764	2,76E-04	1,104E-05	2,9
1	19	765	2,71E-04	1,086E-05	2,8

		1	19	766	2,67E-04				1,068E-05	2,8		
		1	3	851	2,44E-04				9,776E-06	2,5		
		1	12	659	1,99E-04				7,962E-06	2,1		
		1	3	75	1,77E-04				7,093E-06	1,8		
		1	31	455	1,75E-04				7,002E-06	1,8		
11	725,50	-89,30	2,00	9,24E-03	3,697E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	19	6070	1,61E-03				6,441E-05	17,4		
		1	13	673	6,02E-04				2,407E-05	6,5		
		1	19	763	2,69E-04				1,076E-05	2,9		
		1	19	764	2,64E-04				1,056E-05	2,9		
		1	19	765	2,60E-04				1,039E-05	2,8		
		1	19	766	2,55E-04				1,022E-05	2,8		
		1	3	851	2,38E-04				9,540E-06	2,6		
		1	12	659	1,94E-04				7,755E-06	2,1		
		1	31	455	1,79E-04				7,148E-06	1,9		
		1	3	75	1,75E-04				6,980E-06	1,9		
3	456,05	1086,73	2,00	7,84E-03	3,138E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	23	525	3,41E-04				1,365E-05	4,4		
		1	13	673	3,03E-04				1,212E-05	3,9		
		1	16	311	3,01E-04				1,202E-05	3,8		
		1	12	659	2,52E-04				1,009E-05	3,2		
		1	19	6070	2,12E-04				8,472E-06	2,7		
		1	16	289	1,73E-04				6,935E-06	2,2		
		1	3	851	1,68E-04				6,717E-06	2,1		
		1	5	38	1,59E-04				6,377E-06	2,0		
		1	31	455	1,57E-04				6,295E-06	2,0		
		1	5	39	1,46E-04				5,827E-06	1,9		
7	660,64	-311,16	2,00	7,33E-03	2,930E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	19	6070	8,84E-04				3,537E-05	12,1		
		1	13	673	4,59E-04				1,835E-05	6,3		
		1	3	851	2,06E-04				8,230E-06	2,8		
		1	19	763	2,05E-04				8,219E-06	2,8		
		1	19	764	2,02E-04				8,092E-06	2,8		
		1	19	765	2,00E-04				7,986E-06	2,7		
		1	19	766	1,97E-04				7,884E-06	2,7		
		1	31	455	1,68E-04				6,716E-06	2,3		
		1	3	75	1,59E-04				6,359E-06	2,2		
		1	12	659	1,58E-04				6,325E-06	2,2		
8	359,21	-124,74	2,00	7,11E-03	2,845E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	19	6070	7,60E-04				3,040E-05	10,7		
		1	13	673	3,92E-04				1,568E-05	5,5		
		1	3	851	2,22E-04				8,876E-06	3,1		
		1	4	1	1,82E-04				7,275E-06	2,6		
		1	3	75	1,81E-04				7,232E-06	2,5		
		1	12	659	1,77E-04				7,064E-06	2,5		
		1	16	311	1,65E-04				6,585E-06	2,3		
		1	19	766	1,55E-04				6,189E-06	2,2		
		1	4	538	1,54E-04				6,177E-06	2,2		
		1	19	765	1,52E-04				6,069E-06	2,1		
9	150,59	276,26	2,00	6,27E-03	2,510E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	19	6070	8,16E-04				3,264E-05	13,0		
		1	13	673	3,54E-04				1,417E-05	5,6		
		1	19	765	1,82E-04				7,284E-06	2,9		

		1	19	764	1,82E-04				7,280E-06	2,9		
		1	19	763	1,81E-04				7,259E-06	2,9		
		1	19	766	1,81E-04				7,258E-06	2,9		
		1	16	311	1,77E-04				7,096E-06	2,8		
		1	32	976	1,34E-04				5,354E-06	2,1		
		1	3	851	1,31E-04				5,241E-06	2,1		
		1	12	659	1,29E-04				5,164E-06	2,1		
1	-98,70	974,90	2,00	6,14E-03	2,457E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	13	673	3,03E-04				1,211E-05	4,9		
		1	19	6070	2,12E-04				8,478E-06	3,5		
		1	12	659	2,04E-04				8,159E-06	3,3		
		1	16	311	1,85E-04				7,406E-06	3,0		
		1	3	851	1,77E-04				7,094E-06	2,9		
		1	31	455	1,53E-04				6,108E-06	2,5		
		1	3	75	1,52E-04				6,081E-06	2,5		
		1	12	650	1,18E-04				4,720E-06	1,9		
		1	19	10	1,16E-04				4,637E-06	1,9		
		1	32	976	1,15E-04				4,586E-06	1,9		
10	-54,79	679,38	2,00	6,09E-03	2,435E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	13	673	3,69E-04				1,478E-05	6,1		
		1	19	6070	3,33E-04				1,331E-05	5,5		
		1	3	851	2,07E-04				8,278E-06	3,4		
		1	12	659	1,75E-04				6,985E-06	2,9		
		1	3	75	1,71E-04				6,836E-06	2,8		
		1	32	976	1,68E-04				6,720E-06	2,8		
		1	4	1	1,50E-04				6,008E-06	2,5		
		1	31	455	1,36E-04				5,459E-06	2,2		
		1	19	10	1,36E-04				5,458E-06	2,2		
		1	19	766	1,23E-04				4,920E-06	2,0		
2	231,62	1273,40	2,00	6,03E-03	2,411E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	23	525	2,72E-04				1,090E-05	4,5		
		1	13	673	2,45E-04				9,815E-06	4,1		
		1	16	311	2,03E-04				8,113E-06	3,4		
		1	12	659	1,87E-04				7,461E-06	3,1		
		1	31	455	1,55E-04				6,209E-06	2,6		
		1	19	6070	1,53E-04				6,116E-06	2,5		
		1	3	851	1,39E-04				5,570E-06	2,3		
		1	3	75	1,18E-04				4,729E-06	2,0		
		1	12	650	1,16E-04				4,650E-06	1,9		
		1	16	289	1,15E-04				4,589E-06	1,9		
12	217,00	-205,30	2,00	5,23E-03	2,091E-04	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	19	6070	3,44E-04				1,378E-05	6,6		
		1	13	673	2,43E-04				9,724E-06	4,6		
		1	3	851	1,57E-04				6,285E-06	3,0		
		1	16	311	1,46E-04				5,847E-06	2,8		
		1	3	75	1,43E-04				5,734E-06	2,7		
		1	4	1	1,43E-04				5,706E-06	2,7		
		1	12	659	1,37E-04				5,480E-06	2,6		
		1	32	976	1,20E-04				4,780E-06	2,3		
		1	4	538	1,13E-04				4,510E-06	2,2		
		1	19	10	1,06E-04				4,260E-06	2,0		

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	709,27	-73,56	2,00	0,11	5,293E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501		0,08		4,000E-06		75,6		
1		12		659		4,95E-03		2,473E-07		4,7		
1		12		650		2,52E-03		1,259E-07		2,4		
1		7		535		2,18E-03		1,088E-07		2,1		
1		7		536		1,74E-03		8,712E-08		1,6		
1		7		534		1,72E-03		8,605E-08		1,6		
1		7		641		1,59E-03		7,968E-08		1,5		
1		7		537		1,58E-03		7,882E-08		1,5		
1		21		387		1,19E-03		5,975E-08		1,1		
1		32		875		1,02E-03		5,092E-08		1,0		
11	725,50	-89,30	2,00	0,10	4,827E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501		0,07		3,557E-06		73,7		
1		12		659		4,82E-03		2,409E-07		5,0		
1		12		650		2,47E-03		1,233E-07		2,6		
1		7		535		2,14E-03		1,072E-07		2,2		
1		7		536		1,72E-03		8,594E-08		1,8		
1		7		534		1,70E-03		8,485E-08		1,8		
1		7		641		1,57E-03		7,842E-08		1,6		
1		7		537		1,55E-03		7,770E-08		1,6		
1		21		387		1,18E-03		5,906E-08		1,2		
1		32		875		9,91E-04		4,956E-08		1,0		
13	855,70	50,60	2,00	0,08	3,917E-06	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501		0,05		2,608E-06		66,6		
1		12		659		5,06E-03		2,530E-07		6,5		
1		12		650		2,56E-03		1,278E-07		3,3		
1		7		535		2,19E-03		1,095E-07		2,8		
1		7		536		1,75E-03		8,751E-08		2,2		
1		7		534		1,73E-03		8,628E-08		2,2		
1		7		641		1,61E-03		8,030E-08		2,1		
1		7		537		1,58E-03		7,923E-08		2,0		
1		21		387		1,20E-03		5,993E-08		1,5		
1		32		875		1,04E-03		5,186E-08		1,3		
8	359,21	-124,74	2,00	0,08	3,883E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501		0,05		2,635E-06		67,9		
1		12		659		4,39E-03		2,194E-07		5,7		
1		12		650		2,23E-03		1,113E-07		2,9		
1		7		535		2,20E-03		1,100E-07		2,8		
1		7		536		1,74E-03		8,700E-08		2,2		
1		7		534		1,70E-03		8,486E-08		2,2		
1		7		641		1,60E-03		7,988E-08		2,1		
1		7		537		1,56E-03		7,798E-08		2,0		
1		32		875		1,19E-03		5,934E-08		1,5		
1		21		387		9,73E-04		4,863E-08		1,3		
4	662,44	684,13	2,00	0,07	3,333E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501		0,02		7,954E-07		23,9		

1		12	659	0,01	7,463E-07	22,4						
1		12	650	5,87E-03	2,937E-07	8,8						
1		7	535	3,67E-03	1,835E-07	5,5						
1		7	641	2,84E-03	1,418E-07	4,3						
1		7	536	2,80E-03	1,399E-07	4,2						
1		7	534	2,72E-03	1,361E-07	4,1						
1		7	537	2,48E-03	1,239E-07	3,7						
1		32	875	1,97E-03	9,849E-08	3,0						
1		29	1025	1,48E-03	7,424E-08	2,2						
5	927,74	185,63	2,00	0,07	3,299E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43	6501	0,04	1,905E-06	57,7						
1		12	659	5,52E-03	2,761E-07	8,4						
1		12	650	2,74E-03	1,370E-07	4,2						
1		7	535	2,31E-03	1,156E-07	3,5						
1		7	536	1,84E-03	9,217E-08	2,8						
1		7	534	1,81E-03	9,046E-08	2,7						
1		7	641	1,70E-03	8,497E-08	2,6						
1		7	537	1,66E-03	8,302E-08	2,5						
1		21	387	1,24E-03	6,215E-08	1,9						
1		32	875	1,12E-03	5,614E-08	1,7						
7	660,64	-311,16	2,00	0,06	3,120E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43	6501	0,04	1,999E-06	64,0						
1		12	659	3,93E-03	1,965E-07	6,3						
1		12	650	2,09E-03	1,043E-07	3,3						
1		7	535	1,96E-03	9,820E-08	3,1						
1		7	536	1,59E-03	7,938E-08	2,5						
1		7	534	1,56E-03	7,806E-08	2,5						
1		7	537	1,43E-03	7,169E-08	2,3						
1		7	641	1,42E-03	7,115E-08	2,3						
1		21	387	1,04E-03	5,209E-08	1,7						
1		32	875	8,43E-04	4,213E-08	1,4						
9	150,59	276,26	2,00	0,06	2,890E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43	6501	0,04	1,821E-06	63,0						
1		12	659	3,21E-03	1,604E-07	5,5						
1		7	535	1,96E-03	9,787E-08	3,4						
1		12	650	1,58E-03	7,902E-08	2,7						
1		7	534	1,43E-03	7,175E-08	2,5						
1		7	536	1,41E-03	7,068E-08	2,4						
1		7	641	1,40E-03	7,012E-08	2,4						
1		32	875	1,35E-03	6,744E-08	2,3						
1		7	537	1,32E-03	6,582E-08	2,3						
1		29	1025	1,07E-03	5,336E-08	1,8						
3	456,05	1086,73	2,00	0,04	2,016E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43	6501	6,52E-03	3,261E-07	16,2						
1		12	659	6,27E-03	3,135E-07	15,6						
1		12	650	3,15E-03	1,576E-07	7,8						
1		7	535	2,78E-03	1,390E-07	6,9						
1		7	534	2,09E-03	1,046E-07	5,2						
1		7	641	2,08E-03	1,040E-07	5,2						
1		7	536	2,05E-03	1,026E-07	5,1						
1		7	537	1,91E-03	9,537E-08	4,7						
1		29	1025	1,71E-03	8,527E-08	4,2						
1		16	622	1,19E-03	5,948E-08	3,0						
12	217,00	-205,30	2,00	0,04	1,986E-06	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	0,02	9,331E-07	47,0
1	12	659	3,40E-03	1,702E-07	8,6
1	7	535	1,92E-03	9,585E-08	4,8
1	12	650	1,79E-03	8,929E-08	4,5
1	7	536	1,51E-03	7,568E-08	3,8
1	7	534	1,48E-03	7,397E-08	3,7
1	7	641	1,38E-03	6,894E-08	3,5
1	7	537	1,36E-03	6,791E-08	3,4
1	32	875	9,96E-04	4,982E-08	2,5
1	29	1025	8,48E-04	4,241E-08	2,1

1	-98,70	974,90	2,00	0,03	1,686E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	6,84E-03	3,420E-07	20,3
1	12	659	5,07E-03	2,534E-07	15,0
1	12	650	2,55E-03	1,277E-07	7,6
1	7	535	2,45E-03	1,227E-07	7,3
1	7	536	1,88E-03	9,418E-08	5,6
1	7	534	1,84E-03	9,193E-08	5,5
1	7	641	1,82E-03	9,080E-08	5,4
1	7	537	1,67E-03	8,357E-08	5,0
1	32	875	1,14E-03	5,677E-08	3,4
1	21	387	1,03E-03	5,164E-08	3,1

10	-54,79	679,38	2,00	0,03	1,567E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	0,01	5,706E-07	36,4
1	12	659	4,34E-03	2,170E-07	13,8
1	12	650	1,95E-03	9,758E-08	6,2
1	7	535	1,55E-03	7,747E-08	4,9
1	32	875	1,55E-03	7,734E-08	4,9
1	7	536	1,24E-03	6,177E-08	3,9
1	7	641	1,20E-03	5,979E-08	3,8
1	7	534	1,12E-03	5,621E-08	3,6
1	7	537	1,01E-03	5,054E-08	3,2
1	21	387	7,78E-04	3,891E-08	2,5

2	231,62	1273,40	2,00	0,03	1,507E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	4,71E-03	2,357E-07	15,6
1	12	659	4,63E-03	2,317E-07	15,4
1	12	650	2,52E-03	1,258E-07	8,4
1	7	535	2,14E-03	1,068E-07	7,1
1	7	534	1,69E-03	8,462E-08	5,6
1	7	536	1,64E-03	8,221E-08	5,5
1	7	641	1,59E-03	7,938E-08	5,3
1	7	537	1,55E-03	7,750E-08	5,1
1	29	1025	1,12E-03	5,598E-08	3,7
1	21	387	1,07E-03	5,360E-08	3,6

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	709,27	-73,56	2,00	0,20	0,008	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	0,19	0,007	94,8
1	27	6076	2,16E-03	8,634E-05	1,1

	1	35	6069	1,82E-03	7,269E-05	0,9						
	1	32	882	8,73E-04	3,491E-05	0,4						
	1	32	881	7,61E-04	3,044E-05	0,4						
	1	23	355	7,07E-04	2,826E-05	0,4						
	1	32	885	6,63E-04	2,652E-05	0,3						
	1	32	884	5,79E-04	2,317E-05	0,3						
	1	32	883	5,30E-04	2,121E-05	0,3						
	1	32	1027	4,27E-04	1,706E-05	0,2						
11	725,50	-89,30	2,00	0,18	0,007	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	43	6501	0,17	0,007	94,5						
	1	27	6076	2,17E-03	8,686E-05	1,2						
	1	35	6069	1,70E-03	6,813E-05	0,9						
	1	32	882	8,57E-04	3,429E-05	0,5						
	1	32	881	7,46E-04	2,984E-05	0,4						
	1	23	355	7,00E-04	2,800E-05	0,4						
	1	32	885	6,45E-04	2,582E-05	0,4						
	1	32	884	5,65E-04	2,260E-05	0,3						
	1	32	883	5,19E-04	2,074E-05	0,3						
	1	32	1027	4,26E-04	1,705E-05	0,2						
13	855,70	50,60	2,00	0,16	0,006	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	43	6501	0,15	0,006	92,7						
	1	27	6076	3,56E-03	1,424E-04	2,2						
	1	35	6069	1,65E-03	6,588E-05	1,0						
	1	32	882	9,43E-04	3,773E-05	0,6						
	1	32	881	8,00E-04	3,198E-05	0,5						
	1	23	355	7,07E-04	2,826E-05	0,4						
	1	32	885	6,72E-04	2,687E-05	0,4						
	1	32	884	5,87E-04	2,348E-05	0,4						
	1	32	883	5,37E-04	2,147E-05	0,3						
	1	32	1027	4,47E-04	1,786E-05	0,3						
5	927,74	185,63	2,00	0,14	0,005	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	43	6501	0,12	0,005	90,6						
	1	27	6076	4,24E-03	1,695E-04	3,1						
	1	35	6069	1,48E-03	5,938E-05	1,1						
	1	32	882	1,04E-03	4,159E-05	0,8						
	1	32	881	8,70E-04	3,478E-05	0,6						
	1	32	885	7,54E-04	3,017E-05	0,6						
	1	23	355	7,28E-04	2,912E-05	0,5						
	1	32	884	6,46E-04	2,583E-05	0,5						
	1	32	883	5,82E-04	2,327E-05	0,4						
	1	32	1027	4,82E-04	1,930E-05	0,4						
7	660,64	-311,16	2,00	0,12	0,005	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	43	6501	0,12	0,005	93,8						
	1	35	6069	1,20E-03	4,818E-05	1,0						
	1	27	6076	1,05E-03	4,190E-05	0,8						
	1	23	355	6,63E-04	2,653E-05	0,5						
	1	32	882	6,50E-04	2,598E-05	0,5						
	1	32	881	5,91E-04	2,362E-05	0,5						
	1	32	885	5,21E-04	2,085E-05	0,4						
	1	32	884	4,74E-04	1,895E-05	0,4						
	1	32	883	4,36E-04	1,742E-05	0,4						
	1	32	1027	4,21E-04	1,685E-05	0,3						
8	359,21	-124,74	2,00	0,11	0,005	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

	1	43	6501	0,11	0,004	93,2						
	1	35	6069	2,31E-03	9,233E-05	2,0						
	1	23	355	7,25E-04	2,901E-05	0,6						
	1	32	881	5,37E-04	2,147E-05	0,5						
	1	32	882	4,79E-04	1,916E-05	0,4						
	1	32	884	4,74E-04	1,896E-05	0,4						
	1	32	883	4,46E-04	1,784E-05	0,4						
	1	32	1027	4,34E-04	1,735E-05	0,4						
	1	27	6076	4,32E-04	1,727E-05	0,4						
	1	32	885	4,29E-04	1,718E-05	0,4						
9	150,59	276,26	2,00	0,11	0,004	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	43	6501	0,11	0,004	94,5						
	1	35	6069	2,08E-03	8,316E-05	1,9						
	1	23	355	7,87E-04	3,149E-05	0,7						
	1	27	6076	6,34E-04	2,535E-05	0,6						
	1	32	882	3,59E-04	1,436E-05	0,3						
	1	32	885	3,24E-04	1,295E-05	0,3						
	1	32	881	3,17E-04	1,267E-05	0,3						
	1	32	884	2,60E-04	1,039E-05	0,2						
	1	32	883	2,51E-04	1,004E-05	0,2						
	1	3	889	1,51E-04	6,059E-06	0,1						
4	662,44	684,13	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	43	6501	0,06	0,002	84,5						
	1	32	881	1,65E-03	6,616E-05	2,3						
	1	32	882	1,14E-03	4,574E-05	1,6						
	1	32	883	1,11E-03	4,457E-05	1,5						
	1	35	6069	1,02E-03	4,084E-05	1,4						
	1	32	884	9,70E-04	3,879E-05	1,3						
	1	27	6076	9,21E-04	3,682E-05	1,3						
	1	23	355	9,16E-04	3,663E-05	1,3						
	1	32	885	7,51E-04	3,004E-05	1,0						
	1	32	1027	5,19E-04	2,075E-05	0,7						
12	217,00	-205,30	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	43	6501	0,05	0,002	90,4						
	1	35	6069	1,01E-03	4,059E-05	1,8						
	1	23	355	6,77E-04	2,710E-05	1,2						
	1	32	1027	3,99E-04	1,596E-05	0,7						
	1	32	881	3,91E-04	1,563E-05	0,7						
	1	32	1028	3,73E-04	1,491E-05	0,7						
	1	32	884	3,42E-04	1,369E-05	0,6						
	1	32	883	3,40E-04	1,361E-05	0,6						
	1	32	882	3,38E-04	1,353E-05	0,6						
	1	27	6076	3,05E-04	1,218E-05	0,5						
10	-54,79	679,38	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	43	6501	0,05	0,002	89,5						
	1	35	6069	7,83E-04	3,133E-05	1,4						
	1	32	882	5,27E-04	2,106E-05	1,0						
	1	32	881	5,18E-04	2,072E-05	1,0						
	1	27	6076	4,67E-04	1,869E-05	0,9						
	1	32	884	4,58E-04	1,834E-05	0,8						
	1	32	885	4,43E-04	1,772E-05	0,8						
	1	32	883	4,21E-04	1,684E-05	0,8						
	1	23	355	3,99E-04	1,595E-05	0,7						
	1	32	1027	3,35E-04	1,338E-05	0,6						

1	-98,70	974,90	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	0,03	0,001	85,8
1	32	881	5,84E-04	2,337E-05	1,5
1	32	882	5,37E-04	2,147E-05	1,4
1	35	6069	4,97E-04	1,989E-05	1,3
1	32	883	4,62E-04	1,848E-05	1,2
1	32	884	4,44E-04	1,777E-05	1,1
1	32	885	4,04E-04	1,615E-05	1,0
1	32	1027	4,00E-04	1,601E-05	1,0
1	23	355	3,92E-04	1,567E-05	1,0
1	32	1028	3,74E-04	1,498E-05	1,0

3	456,05	1086,73	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	0,03	0,001	82,8
1	23	355	9,48E-04	3,792E-05	2,5
1	32	881	7,33E-04	2,932E-05	1,9
1	32	882	6,39E-04	2,555E-05	1,7
1	32	883	5,01E-04	2,003E-05	1,3
1	35	6069	4,60E-04	1,841E-05	1,2
1	32	884	4,51E-04	1,803E-05	1,2
1	27	6076	4,37E-04	1,747E-05	1,2
1	32	885	4,05E-04	1,620E-05	1,1
1	32	1027	3,97E-04	1,589E-05	1,0

2	231,62	1273,40	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	0,02	9,881E-04	82,7
1	32	881	5,99E-04	2,398E-05	2,0
1	23	355	5,95E-04	2,381E-05	2,0
1	32	882	5,28E-04	2,112E-05	1,8
1	32	883	4,11E-04	1,646E-05	1,4
1	32	884	3,74E-04	1,497E-05	1,3
1	35	6069	3,47E-04	1,387E-05	1,2
1	32	885	3,44E-04	1,376E-05	1,2
1	32	1027	3,44E-04	1,375E-05	1,2
1	27	6076	3,33E-04	1,331E-05	1,1

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	709,27	-73,56	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	0,02	0,001	94,8
1	27	6076	2,34E-04	1,404E-05	1,1
1	35	6069	1,97E-04	1,181E-05	0,9
1	32	882	9,45E-05	5,669E-06	0,4
1	32	881	8,24E-05	4,944E-06	0,4
1	23	355	7,65E-05	4,593E-06	0,4
1	32	885	7,18E-05	4,308E-06	0,3
1	32	884	6,27E-05	3,764E-06	0,3
1	24	741	5,75E-05	3,452E-06	0,3
1	32	883	5,74E-05	3,447E-06	0,3

11	725,50	-89,30	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	0,02	0,001	94,5

		1	27	6076	2,35E-04				1,412E-05	1,2		
		1	35	6069	1,84E-04				1,107E-05	0,9		
		1	32	882	9,28E-05				5,568E-06	0,5		
		1	32	881	8,08E-05				4,846E-06	0,4		
		1	23	355	7,58E-05				4,550E-06	0,4		
		1	32	885	6,99E-05				4,195E-06	0,4		
		1	32	884	6,12E-05				3,671E-06	0,3		
		1	24	741	5,66E-05				3,395E-06	0,3		
		1	32	883	5,62E-05				3,370E-06	0,3		
13	855,70	50,60	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	43	6501	0,02				9,720E-04	92,7		
		1	27	6076	3,86E-04				2,316E-05	2,2		
		1	35	6069	1,78E-04				1,070E-05	1,0		
		1	32	882	1,02E-04				6,128E-06	0,6		
		1	32	881	8,66E-05				5,194E-06	0,5		
		1	23	355	7,65E-05				4,592E-06	0,4		
		1	32	885	7,28E-05				4,366E-06	0,4		
		1	32	884	6,36E-05				3,814E-06	0,4		
		1	24	741	5,96E-05				3,578E-06	0,3		
		1	32	883	5,81E-05				3,488E-06	0,3		
5	927,74	185,63	2,00	0,01	8,800E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	43	6501	0,01				7,969E-04	90,6		
		1	27	6076	4,59E-04				2,755E-05	3,1		
		1	35	6069	1,61E-04				9,646E-06	1,1		
		1	32	882	1,13E-04				6,755E-06	0,8		
		1	32	881	9,42E-05				5,649E-06	0,6		
		1	32	885	8,17E-05				4,902E-06	0,6		
		1	23	355	7,89E-05				4,731E-06	0,5		
		1	32	884	6,99E-05				4,196E-06	0,5		
		1	24	741	6,37E-05				3,819E-06	0,4		
		1	32	883	6,30E-05				3,781E-06	0,4		
7	660,64	-311,16	2,00	0,01	7,987E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	43	6501	0,01				7,496E-04	93,9		
		1	35	6069	1,30E-04				7,828E-06	1,0		
		1	27	6076	1,14E-04				6,812E-06	0,9		
		1	23	355	7,18E-05				4,311E-06	0,5		
		1	32	882	7,03E-05				4,220E-06	0,5		
		1	32	881	6,39E-05				3,836E-06	0,5		
		1	32	885	5,65E-05				3,388E-06	0,4		
		1	32	884	5,13E-05				3,079E-06	0,4		
		1	32	883	4,72E-05				2,831E-06	0,4		
		1	24	741	4,68E-05				2,810E-06	0,4		
8	359,21	-124,74	2,00	0,01	7,399E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	43	6501	0,01				6,899E-04	93,2		
		1	35	6069	2,50E-04				1,500E-05	2,0		
		1	23	355	7,86E-05				4,714E-06	0,6		
		1	32	881	5,81E-05				3,487E-06	0,5		
		1	32	882	5,19E-05				3,112E-06	0,4		
		1	32	884	5,13E-05				3,081E-06	0,4		
		1	32	883	4,83E-05				2,898E-06	0,4		
		1	32	1027	4,70E-05				2,819E-06	0,4		
		1	27	6076	4,68E-05				2,807E-06	0,4		
		1	32	885	4,65E-05				2,791E-06	0,4		
9	150,59	276,26	2,00	0,01	7,210E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	0,01	6,820E-04	94,6
1	35	6069	2,25E-04	1,351E-05	1,9
1	23	355	8,53E-05	5,118E-06	0,7
1	27	6076	6,87E-05	4,122E-06	0,6
1	32	882	3,89E-05	2,332E-06	0,3
1	32	885	3,51E-05	2,105E-06	0,3
1	32	881	3,43E-05	2,058E-06	0,3
1	32	884	2,81E-05	1,688E-06	0,2
1	24	741	2,73E-05	1,640E-06	0,2
1	32	883	2,72E-05	1,631E-06	0,2

4	662,44	684,13	2,00	7,82E-03	4,692E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	6,59E-03	3,955E-04	84,3
1	32	881	1,79E-04	1,075E-05	2,3
1	32	882	1,24E-04	7,428E-06	1,6
1	32	883	1,21E-04	7,242E-06	1,5
1	35	6069	1,11E-04	6,634E-06	1,4
1	24	741	1,05E-04	6,328E-06	1,3
1	32	884	1,05E-04	6,302E-06	1,3
1	27	6076	9,98E-05	5,986E-06	1,3
1	23	355	9,92E-05	5,953E-06	1,3
1	32	885	8,13E-05	4,880E-06	1,0

12	217,00	-205,30	2,00	6,07E-03	3,643E-04	-	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	5,50E-03	3,300E-04	90,6
1	35	6069	1,10E-04	6,594E-06	1,8
1	23	355	7,34E-05	4,403E-06	1,2
1	32	1027	4,32E-05	2,593E-06	0,7
1	32	881	4,23E-05	2,538E-06	0,7
1	32	1028	4,04E-05	2,422E-06	0,7
1	32	884	3,71E-05	2,224E-06	0,6
1	32	883	3,69E-05	2,212E-06	0,6
1	32	882	3,66E-05	2,197E-06	0,6
1	24	741	3,50E-05	2,098E-06	0,6

10	-54,79	679,38	2,00	5,86E-03	3,515E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	5,26E-03	3,154E-04	89,7
1	35	6069	8,48E-05	5,090E-06	1,4
1	32	882	5,70E-05	3,420E-06	1,0
1	32	881	5,61E-05	3,366E-06	1,0
1	27	6076	5,07E-05	3,039E-06	0,9
1	32	884	4,96E-05	2,979E-06	0,8
1	32	885	4,80E-05	2,879E-06	0,8
1	32	883	4,56E-05	2,737E-06	0,8
1	23	355	4,32E-05	2,591E-06	0,7
1	24	741	3,91E-05	2,348E-06	0,7

1	-98,70	974,90	2,00	4,22E-03	2,531E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	3,62E-03	2,175E-04	85,9
1	32	881	6,33E-05	3,795E-06	1,5
1	32	882	5,81E-05	3,487E-06	1,4
1	35	6069	5,38E-05	3,231E-06	1,3
1	32	883	5,00E-05	3,002E-06	1,2
1	24	741	5,00E-05	3,000E-06	1,2
1	32	884	4,81E-05	2,886E-06	1,1
1	32	885	4,37E-05	2,625E-06	1,0
1	32	1027	4,34E-05	2,602E-06	1,0

	1		23	355	4,24E-05		2,546E-06	1,0				
3	456,05	1086,73	2,00	4,10E-03	2,457E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		43	6501	3,38E-03		2,030E-04	82,6				
	1		23	355	1,03E-04		6,161E-06	2,5				
	1		32	881	7,94E-05		4,762E-06	1,9				
	1		32	882	6,92E-05		4,150E-06	1,7				
	1		24	741	6,51E-05		3,908E-06	1,6				
	1		32	883	5,42E-05		3,255E-06	1,3				
	1		35	6069	4,99E-05		2,991E-06	1,2				
	1		32	884	4,88E-05		2,929E-06	1,2				
	1		27	6076	4,73E-05		2,839E-06	1,2				
	1		32	885	4,39E-05		2,633E-06	1,1				
2	231,62	1273,40	2,00	3,23E-03	1,940E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		43	6501	2,67E-03		1,601E-04	82,5				
	1		32	881	6,49E-05		3,894E-06	2,0				
	1		23	355	6,45E-05		3,869E-06	2,0				
	1		32	882	5,72E-05		3,431E-06	1,8				
	1		24	741	5,55E-05		3,328E-06	1,7				
	1		32	883	4,46E-05		2,674E-06	1,4				
	1		32	884	4,05E-05		2,432E-06	1,3				
	1		35	6069	3,76E-05		2,254E-06	1,2				
	1		32	885	3,72E-05		2,235E-06	1,2				
	1		32	1027	3,72E-05		2,235E-06	1,2				

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	709,27	-73,56	2,00	0,02	6,140E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		43	6501	0,02		5,428E-04	88,4				
	1		27	6076	6,12E-04		1,529E-05	2,5				
	1		35	6069	5,06E-04		1,266E-05	2,1				
	1		3	994	1,97E-04		4,917E-06	0,8				
	1		3	888	1,72E-04		4,312E-06	0,7				
	1		7	126	1,39E-04		3,471E-06	0,6				
	1		9	683	1,08E-04		2,694E-06	0,4				
	1		21	364	1,06E-04		2,648E-06	0,4				
	1		34	805	9,22E-05		2,305E-06	0,4				
	1		24	374	9,16E-05		2,289E-06	0,4				
11	725,50	-89,30	2,00	0,02	5,528E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1		43	6501	0,02		4,826E-04	87,3				
	1		27	6076	6,15E-04		1,538E-05	2,8				
	1		35	6069	4,75E-04		1,187E-05	2,1				
	1		3	994	2,10E-04		5,241E-06	0,9				
	1		3	888	1,67E-04		4,185E-06	0,8				
	1		7	126	1,36E-04		3,405E-06	0,6				
	1		9	683	1,06E-04		2,641E-06	0,5				
	1		21	364	1,04E-04		2,599E-06	0,5				
	1		34	805	9,08E-05		2,270E-06	0,4				
	1		24	374	9,03E-05		2,258E-06	0,4				
13	855,70	50,60	2,00	0,02	4,373E-04	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				

			1	43	6501	0,01		3,539E-04	80,9			
			1	27	6076	1,01E-03		2,523E-05	5,8			
			1	35	6069	4,59E-04		1,147E-05	2,6			
			1	3	994	2,88E-04		7,212E-06	1,6			
			1	3	888	1,95E-04		4,887E-06	1,1			
			1	7	126	1,41E-04		3,515E-06	0,8			
			1	9	683	1,09E-04		2,715E-06	0,6			
			1	21	364	1,08E-04		2,709E-06	0,6			
			1	24	374	9,36E-05		2,339E-06	0,5			
			1	34	805	9,34E-05		2,335E-06	0,5			
8	359,21	-124,74	2,00	0,02	4,090E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	43	6501	0,01		3,575E-04	87,4			
			1	35	6069	6,43E-04		1,608E-05	3,9			
			1	7	126	1,43E-04		3,574E-06	0,9			
			1	27	6076	1,22E-04		3,058E-06	0,7			
			1	34	805	9,26E-05		2,315E-06	0,6			
			1	3	994	8,54E-05		2,135E-06	0,5			
			1	9	683	8,41E-05		2,102E-06	0,5			
			1	21	364	8,40E-05		2,101E-06	0,5			
			1	9	677	7,31E-05		1,829E-06	0,4			
			1	12	116	6,03E-05		1,507E-06	0,4			
5	927,74	185,63	2,00	0,01	3,484E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	43	6501	0,01		2,585E-04	74,2			
			1	27	6076	1,20E-03		3,001E-05	8,6			
			1	35	6069	4,14E-04		1,034E-05	3,0			
			1	3	994	3,12E-04		7,812E-06	2,2			
			1	3	888	1,77E-04		4,433E-06	1,3			
			1	7	126	1,50E-04		3,750E-06	1,1			
			1	9	683	1,19E-04		2,986E-06	0,9			
			1	21	364	1,16E-04		2,908E-06	0,8			
			1	24	374	9,99E-05		2,498E-06	0,7			
			1	9	677	9,79E-05		2,448E-06	0,7			
7	660,64	-311,16	2,00	0,01	3,257E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	43	6501	0,01		2,712E-04	83,3			
			1	35	6069	3,36E-04		8,393E-06	2,6			
			1	27	6076	2,97E-04		7,422E-06	2,3			
			1	3	994	2,46E-04		6,147E-06	1,9			
			1	3	888	1,26E-04		3,148E-06	1,0			
			1	7	126	1,21E-04		3,018E-06	0,9			
			1	9	683	9,20E-05		2,300E-06	0,7			
			1	21	364	8,61E-05		2,152E-06	0,7			
			1	34	805	8,10E-05		2,025E-06	0,6			
			1	9	677	7,94E-05		1,985E-06	0,6			
9	150,59	276,26	2,00	0,01	2,961E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	43	6501	9,88E-03		2,471E-04	83,5			
			1	35	6069	5,79E-04		1,448E-05	4,9			
			1	3	994	1,99E-04		4,967E-06	1,7			
			1	27	6076	1,80E-04		4,491E-06	1,5			
			1	7	126	1,52E-04		3,797E-06	1,3			
			1	34	805	1,16E-04		2,903E-06	1,0			
			1	3	888	8,65E-05		2,162E-06	0,7			
			1	21	364	4,90E-05		1,226E-06	0,4			
			1	6	760	4,75E-05		1,187E-06	0,4			
			1	9	683	4,68E-05		1,170E-06	0,4			

4	662,44	684,13	2,00	7,23E-03	1,807E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	4,32E-03	1,079E-04	59,7
1	7	126	2,95E-04	7,376E-06	4,1
1	35	6069	2,85E-04	7,114E-06	3,9
1	27	6076	2,61E-04	6,522E-06	3,6
1	21	364	2,20E-04	5,501E-06	3,0
1	3	994	1,91E-04	4,771E-06	2,6
1	34	805	1,64E-04	4,092E-06	2,3
1	9	683	1,41E-04	3,525E-06	2,0
1	9	677	1,10E-04	2,757E-06	1,5
1	12	116	1,08E-04	2,700E-06	1,5

12	217,00	-205,30	2,00	6,48E-03	1,621E-04	-	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	5,06E-03	1,266E-04	78,1
1	35	6069	2,83E-04	7,071E-06	4,4
1	7	126	1,23E-04	3,072E-06	1,9
1	27	6076	8,63E-05	2,158E-06	1,3
1	3	994	8,51E-05	2,127E-06	1,3
1	34	805	8,41E-05	2,103E-06	1,3
1	21	364	6,44E-05	1,610E-06	1,0
1	9	683	6,03E-05	1,506E-06	0,9
1	9	677	5,42E-05	1,354E-06	0,8
1	12	116	4,98E-05	1,244E-06	0,8

10	-54,79	679,38	2,00	4,76E-03	1,190E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	3,10E-03	7,743E-05	65,1
1	35	6069	2,18E-04	5,457E-06	4,6
1	3	994	1,84E-04	4,610E-06	3,9
1	27	6076	1,32E-04	3,311E-06	2,8
1	7	126	1,24E-04	3,103E-06	2,6
1	34	805	8,82E-05	2,206E-06	1,9
1	9	683	8,28E-05	2,071E-06	1,7
1	21	364	7,59E-05	1,896E-06	1,6
1	9	677	7,15E-05	1,788E-06	1,5
1	3	888	6,30E-05	1,575E-06	1,3

3	456,05	1086,73	2,00	3,88E-03	9,709E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	1,77E-03	4,425E-05	45,6
1	34	805	3,28E-04	8,193E-06	8,4
1	7	126	2,23E-04	5,580E-06	5,7
1	3	994	1,47E-04	3,664E-06	3,8
1	35	6069	1,28E-04	3,207E-06	3,3
1	27	6076	1,24E-04	3,093E-06	3,2
1	21	364	1,09E-04	2,730E-06	2,8
1	34	804	9,39E-05	2,346E-06	2,4
1	9	683	7,85E-05	1,964E-06	2,0
1	24	374	7,10E-05	1,774E-06	1,8

1	-98,70	974,90	2,00	3,50E-03	8,758E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	1,86E-03	4,641E-05	53,0
1	7	126	1,84E-04	4,604E-06	5,3
1	3	994	1,62E-04	4,053E-06	4,6
1	35	6069	1,39E-04	3,464E-06	4,0
1	27	6076	1,05E-04	2,630E-06	3,0
1	21	364	9,16E-05	2,290E-06	2,6
1	34	805	8,37E-05	2,091E-06	2,4
1	9	683	8,08E-05	2,021E-06	2,3

	1	9	677	7,08E-05	1,769E-06	2,0						
	1	24	374	6,60E-05	1,649E-06	1,9						
2	231,62	1273,40	2,00	2,93E-03	7,328E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	1,28E-03	3,199E-05	43,7
1	34	805	2,28E-04	5,704E-06	7,8
1	7	126	1,53E-04	3,825E-06	5,2
1	3	994	1,35E-04	3,367E-06	4,6
1	35	6069	9,67E-05	2,417E-06	3,3
1	27	6076	9,43E-05	2,358E-06	3,2
1	21	364	9,21E-05	2,302E-06	3,1
1	9	683	6,86E-05	1,716E-06	2,3
1	24	374	6,36E-05	1,591E-06	2,2
1	9	677	5,96E-05	1,490E-06	2,0

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	709,27	-73,56	2,00	0,02	9,073E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	0,02	8,319E-04	91,7
1	4	564	2,67E-04	1,333E-05	1,5
1	4	554	2,33E-04	1,163E-05	1,3
1	27	6076	2,04E-04	1,019E-05	1,1
1	35	6069	1,71E-04	8,552E-06	0,9
1	3	890	1,30E-04	6,503E-06	0,7
1	3	852	1,23E-04	6,171E-06	0,7
1	4	46	8,62E-05	4,312E-06	0,5
1	3	579	5,81E-05	2,903E-06	0,3
1	3	1011	2,56E-05	1,279E-06	0,1
11	725,50	-89,30	2,00	0,02	8,455E-04	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	0,02	7,716E-04	91,3
1	4	564	2,59E-04	1,295E-05	1,5
1	4	554	2,26E-04	1,130E-05	1,3
1	27	6076	2,05E-04	1,025E-05	1,2
1	35	6069	1,60E-04	8,015E-06	0,9
1	3	890	1,34E-04	6,696E-06	0,8
1	3	852	1,19E-04	5,959E-06	0,7
1	4	46	8,40E-05	4,201E-06	0,5
1	3	579	5,54E-05	2,769E-06	0,3
1	3	1011	2,49E-05	1,245E-06	0,1
13	855,70	50,60	2,00	0,02	7,553E-04	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	0,01	6,699E-04	88,7
1	27	6076	3,36E-04	1,680E-05	2,2
1	4	564	2,77E-04	1,383E-05	1,8
1	4	554	2,43E-04	1,214E-05	1,6
1	3	890	1,71E-04	8,563E-06	1,1
1	35	6069	1,55E-04	7,750E-06	1,0
1	3	852	1,27E-04	6,336E-06	0,8
1	4	46	9,10E-05	4,549E-06	0,6
1	3	579	5,95E-05	2,974E-06	0,4
1	3	1011	2,63E-05	1,313E-06	0,2
5	927,74	185,63	2,00	0,01	6,423E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	0,01	5,492E-04	85,5
1	27	6076	4,00E-04	1,999E-05	3,1
1	4	564	3,07E-04	1,533E-05	2,4
1	4	554	2,68E-04	1,339E-05	2,1
1	3	890	1,77E-04	8,861E-06	1,4
1	3	852	1,41E-04	7,066E-06	1,1
1	35	6069	1,40E-04	6,985E-06	1,1
1	4	46	9,25E-05	4,624E-06	0,7
1	3	579	6,65E-05	3,325E-06	0,5
1	3	1011	2,92E-05	1,458E-06	0,2

7	660,64	-311,16	2,00	0,01	5,760E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	0,01	5,167E-04	89,7
1	4	564	2,19E-04	1,093E-05	1,9
1	4	554	1,90E-04	9,490E-06	1,6
1	3	890	1,39E-04	6,966E-06	1,2
1	35	6069	1,13E-04	5,669E-06	1,0
1	27	6076	9,89E-05	4,943E-06	0,9
1	3	852	9,58E-05	4,791E-06	0,8
1	4	46	7,10E-05	3,549E-06	0,6
1	3	579	4,11E-05	2,053E-06	0,4
1	3	99	2,24E-05	1,122E-06	0,2

8	359,21	-124,74	2,00	0,01	5,367E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	9,51E-03	4,755E-04	88,6
1	4	564	2,43E-04	1,216E-05	2,3
1	35	6069	2,17E-04	1,086E-05	2,0
1	4	554	2,02E-04	1,008E-05	1,9
1	3	852	1,14E-04	5,685E-06	1,1
1	4	46	9,15E-05	4,574E-06	0,9
1	3	579	5,50E-05	2,748E-06	0,5
1	3	890	5,40E-05	2,700E-06	0,5
1	27	6076	4,07E-05	2,037E-06	0,4
1	3	1011	2,37E-05	1,185E-06	0,2

9	150,59	276,26	2,00	0,01	5,224E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	9,40E-03	4,700E-04	90,0
1	35	6069	1,96E-04	9,783E-06	1,9
1	4	564	1,74E-04	8,708E-06	1,7
1	4	554	1,59E-04	7,947E-06	1,5
1	3	890	1,13E-04	5,659E-06	1,1
1	4	46	7,93E-05	3,965E-06	0,8
1	3	852	7,83E-05	3,914E-06	0,7
1	27	6076	5,98E-05	2,991E-06	0,6
1	3	579	4,41E-05	2,205E-06	0,4
1	16	311	1,51E-05	7,558E-07	0,1

4	662,44	684,13	2,00	7,00E-03	3,498E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	5,45E-03	2,726E-04	77,9
1	4	564	3,19E-04	1,597E-05	4,6
1	4	554	2,49E-04	1,247E-05	3,6
1	3	852	1,91E-04	9,555E-06	2,7
1	3	579	1,05E-04	5,263E-06	1,5
1	3	890	1,04E-04	5,189E-06	1,5
1	35	6069	9,61E-05	4,805E-06	1,4
1	27	6076	8,69E-05	4,344E-06	1,2
1	4	46	7,93E-05	3,966E-06	1,1

	1		3	1011	3,77E-05			1,883E-06		0,5		
12	217,00	-205,30	2,00	5,35E-03	2,676E-04	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		43	6501	4,55E-03			2,274E-04		85,0		
	1		4	564	1,61E-04			8,056E-06		3,0		
	1		4	554	1,27E-04			6,360E-06		2,4		
	1		35	6069	9,55E-05			4,776E-06		1,8		
	1		3	852	7,64E-05			3,820E-06		1,4		
	1		4	46	6,05E-05			3,023E-06		1,1		
	1		3	890	4,87E-05			2,437E-06		0,9		
	1		3	579	3,52E-05			1,758E-06		0,7		
	1		27	6076	2,87E-05			1,437E-06		0,5		
	1		3	99	1,77E-05			8,865E-07		0,3		
10	-54,79	679,38	2,00	5,34E-03	2,669E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		43	6501	4,35E-03			2,174E-04		81,4		
	1		4	564	2,10E-04			1,052E-05		3,9		
	1		4	554	1,70E-04			8,511E-06		3,2		
	1		3	852	1,03E-04			5,174E-06		1,9		
	1		3	890	9,50E-05			4,750E-06		1,8		
	1		35	6069	7,37E-05			3,686E-06		1,4		
	1		4	46	6,36E-05			3,182E-06		1,2		
	1		3	579	4,97E-05			2,483E-06		0,9		
	1		27	6076	4,41E-05			2,205E-06		0,8		
	1		3	1011	2,22E-05			1,110E-06		0,4		
1	-98,70	974,90	2,00	3,83E-03	1,915E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		43	6501	3,00E-03			1,499E-04		78,3		
	1		4	564	1,69E-04			8,448E-06		4,4		
	1		4	554	1,36E-04			6,808E-06		3,6		
	1		3	852	8,18E-05			4,089E-06		2,1		
	1		3	890	8,01E-05			4,003E-06		2,1		
	1		4	46	4,85E-05			2,423E-06		1,3		
	1		35	6069	4,68E-05			2,340E-06		1,2		
	1		3	579	3,53E-05			1,765E-06		0,9		
	1		27	6076	3,50E-05			1,752E-06		0,9		
	1		3	99	2,06E-05			1,032E-06		0,5		
3	456,05	1086,73	2,00	3,63E-03	1,814E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		43	6501	2,80E-03			1,399E-04		77,1		
	1		4	564	1,59E-04			7,948E-06		4,4		
	1		4	554	1,28E-04			6,385E-06		3,5		
	1		3	852	7,99E-05			3,994E-06		2,2		
	1		3	890	7,30E-05			3,652E-06		2,0		
	1		4	46	4,46E-05			2,229E-06		1,2		
	1		35	6069	4,33E-05			2,166E-06		1,2		
	1		27	6076	4,12E-05			2,060E-06		1,1		
	1		3	579	3,60E-05			1,800E-06		1,0		
	1		16	311	2,56E-05			1,281E-06		0,7		
2	231,62	1273,40	2,00	2,88E-03	1,440E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		43	6501	2,21E-03			1,103E-04		76,6		
	1		4	564	1,30E-04			6,495E-06		4,5		
	1		4	554	1,05E-04			5,262E-06		3,7		
	1		3	890	6,51E-05			3,257E-06		2,3		
	1		3	852	6,21E-05			3,104E-06		2,2		
	1		4	46	3,68E-05			1,842E-06		1,3		
	1		35	6069	3,26E-05			1,632E-06		1,1		

1	27	6076	3,14E-05	1,570E-06	1,1
1	3	579	2,56E-05	1,280E-06	0,9
1	24	384	1,98E-05	9,897E-07	0,7

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	709,27	-73,56	2,00	2,53E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	2,37E-03	0,007	93,7
1	35	6069	3,37E-05	1,010E-04	1,3
1	27	6076	2,74E-05	8,211E-05	1,1
1	3	889	1,79E-05	5,379E-05	0,7
1	3	577	6,19E-06	1,857E-05	0,2
1	4	554	4,66E-06	1,398E-05	0,2
1	31	803	4,23E-06	1,270E-05	0,2
1	3	576	3,67E-06	1,102E-05	0,1
1	16	293	3,55E-06	1,065E-05	0,1
1	23	355	3,14E-06	9,427E-06	0,1

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	725,50	-89,30	2,00	2,35E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	2,20E-03	0,007	93,4
1	35	6069	3,16E-05	9,469E-05	1,3
1	27	6076	2,75E-05	8,261E-05	1,2
1	3	889	1,84E-05	5,532E-05	0,8
1	3	577	6,13E-06	1,838E-05	0,3
1	4	554	4,52E-06	1,357E-05	0,2
1	31	803	4,15E-06	1,246E-05	0,2
1	3	576	3,63E-06	1,090E-05	0,2
1	16	293	3,50E-06	1,050E-05	0,1
1	23	355	3,11E-06	9,339E-06	0,1

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	855,70	50,60	2,00	2,09E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	1,91E-03	0,006	91,3
1	27	6076	4,52E-05	1,355E-04	2,2
1	35	6069	3,05E-05	9,155E-05	1,5
1	3	889	2,36E-05	7,077E-05	1,1
1	3	577	6,42E-06	1,925E-05	0,3
1	4	554	4,86E-06	1,459E-05	0,2
1	31	803	4,34E-06	1,302E-05	0,2
1	3	576	3,81E-06	1,144E-05	0,2
1	16	293	3,58E-06	1,073E-05	0,2
1	23	355	3,14E-06	9,426E-06	0,2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	927,74	185,63	2,00	1,76E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	1,56E-03	0,005	89,0
1	27	6076	5,37E-05	1,612E-04	3,1
1	35	6069	2,75E-05	8,252E-05	1,6
1	3	889	2,39E-05	7,183E-05	1,4
1	3	577	7,07E-06	2,121E-05	0,4
1	4	554	5,36E-06	1,609E-05	0,3
1	31	803	4,65E-06	1,396E-05	0,3
1	3	576	4,20E-06	1,261E-05	0,2
1	16	293	3,74E-06	1,122E-05	0,2
1	23	355	3,24E-06	9,712E-06	0,2

7	660,64	-311,16	2,00	1,60E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	1,47E-03	0,004	92,2
1	35	6069	2,23E-05	6,697E-05	1,4
1	3	889	1,89E-05	5,682E-05	1,2
1	27	6076	1,33E-05	3,985E-05	0,8
1	3	577	5,79E-06	1,737E-05	0,4
1	4	554	3,80E-06	1,140E-05	0,2
1	31	803	3,70E-06	1,111E-05	0,2
1	3	576	3,44E-06	1,033E-05	0,2
1	16	293	3,13E-06	9,385E-06	0,2
1	23	355	2,95E-06	8,849E-06	0,2

8	359,21	-124,74	2,00	1,48E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	1,35E-03	0,004	91,4
1	35	6069	4,28E-05	1,283E-04	2,9
1	3	889	6,89E-06	2,068E-05	0,5
1	3	577	5,96E-06	1,789E-05	0,4
1	27	6076	5,47E-06	1,642E-05	0,4
1	31	803	4,89E-06	1,466E-05	0,3
1	4	554	4,04E-06	1,211E-05	0,3
1	3	576	3,55E-06	1,065E-05	0,2
1	16	293	3,41E-06	1,024E-05	0,2
1	23	355	3,23E-06	9,677E-06	0,2

9	150,59	276,26	2,00	1,45E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	1,34E-03	0,004	92,2
1	35	6069	3,85E-05	1,156E-04	2,7
1	3	889	1,57E-05	4,711E-05	1,1
1	27	6076	8,04E-06	2,411E-05	0,6
1	31	803	6,37E-06	1,911E-05	0,4
1	16	293	3,56E-06	1,067E-05	0,2
1	23	355	3,50E-06	1,050E-05	0,2
1	4	554	3,18E-06	9,547E-06	0,2
1	7	126	3,00E-06	8,996E-06	0,2
1	3	577	2,31E-06	6,925E-06	0,2

4	662,44	684,13	2,00	9,34E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	7,76E-04	0,002	83,1
1	35	6069	1,89E-05	5,676E-05	2,0
1	3	889	1,39E-05	4,180E-05	1,5
1	27	6076	1,17E-05	3,502E-05	1,2
1	3	577	7,94E-06	2,383E-05	0,9
1	31	803	7,00E-06	2,100E-05	0,7
1	7	126	5,83E-06	1,748E-05	0,6
1	16	293	5,80E-06	1,740E-05	0,6
1	10	1004	5,11E-06	1,533E-05	0,5
1	4	554	4,99E-06	1,498E-05	0,5

12	217,00	-205,30	2,00	7,35E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	6,48E-04	0,002	88,1
1	35	6069	1,88E-05	5,642E-05	2,6
1	3	889	6,54E-06	1,963E-05	0,9
1	3	577	4,72E-06	1,416E-05	0,6
1	31	803	4,50E-06	1,349E-05	0,6
1	27	6076	3,86E-06	1,159E-05	0,5
1	23	355	3,01E-06	9,038E-06	0,4
1	16	293	3,01E-06	9,031E-06	0,4

	1	3	576	2,82E-06	8,467E-06	0,4						
	1	4	554	2,55E-06	7,641E-06	0,3						
10	-54,79	679,38	2,00	7,15E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6501	6,19E-04	0,002	86,6						
	1	35	6069	1,45E-05	4,354E-05	2,0						
	1	3	889	1,30E-05	3,914E-05	1,8						
	1	31	803	6,18E-06	1,854E-05	0,9						
	1	27	6076	5,93E-06	1,778E-05	0,8						
	1	3	577	5,63E-06	1,688E-05	0,8						
	1	4	554	3,41E-06	1,023E-05	0,5						
	1	3	576	3,34E-06	1,003E-05	0,5						
	1	7	126	2,45E-06	7,353E-06	0,3						
	1	10	1004	2,24E-06	6,729E-06	0,3						
1	-98,70	974,90	2,00	5,18E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6501	4,27E-04	0,001	82,5						
	1	3	889	1,11E-05	3,330E-05	2,1						
	1	35	6069	9,21E-06	2,764E-05	1,8						
	1	3	577	5,36E-06	1,607E-05	1,0						
	1	31	803	4,78E-06	1,435E-05	0,9						
	1	27	6076	4,71E-06	1,412E-05	0,9						
	1	7	126	3,64E-06	1,091E-05	0,7						
	1	16	293	3,43E-06	1,028E-05	0,7						
	1	3	576	3,19E-06	9,562E-06	0,6						
	1	4	554	2,73E-06	8,179E-06	0,5						
3	456,05	1086,73	2,00	4,99E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6501	3,99E-04	0,001	79,8						
	1	3	889	1,01E-05	3,024E-05	2,0						
	1	35	6069	8,53E-06	2,559E-05	1,7						
	1	16	293	6,45E-06	1,935E-05	1,3						
	1	27	6076	5,54E-06	1,661E-05	1,1						
	1	3	577	4,92E-06	1,475E-05	1,0						
	1	31	803	4,88E-06	1,463E-05	1,0						
	1	7	126	4,41E-06	1,322E-05	0,9						
	1	23	355	4,22E-06	1,265E-05	0,8						
	1	16	286	3,23E-06	9,694E-06	0,6						
2	231,62	1273,40	2,00	3,95E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6501	3,14E-04	9,428E-04	79,5						
	1	3	889	9,05E-06	2,715E-05	2,3						
	1	35	6069	6,43E-06	1,928E-05	1,6						
	1	16	293	4,94E-06	1,481E-05	1,2						
	1	3	577	4,31E-06	1,294E-05	1,1						
	1	27	6076	4,22E-06	1,266E-05	1,1						
	1	31	803	3,53E-06	1,058E-05	0,9						
	1	7	126	3,02E-06	9,065E-06	0,8						
	1	23	355	2,65E-06	7,942E-06	0,7						
	1	3	576	2,56E-06	7,685E-06	0,6						

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	662,44	684,13	2,00	8,59E-03	4,293E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	118	3,63E-03	1,817E-05	42,3
1	4	1015	1,27E-03	6,363E-06	14,8
1	17	977	1,06E-03	5,307E-06	12,4
1	23	330	6,47E-04	3,233E-06	7,5
1	23	331	5,97E-04	2,986E-06	7,0
1	43	6501	5,29E-04	2,646E-06	6,2
1	17	227	2,17E-04	1,085E-06	2,5
1	16	622	1,69E-04	8,438E-07	2,0
1	3	82	1,63E-04	8,127E-07	1,9
1	3	81	1,47E-04	7,347E-07	1,7

6	709,27	-73,56	2,00	6,85E-03	3,427E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	118	1,84E-03	9,218E-06	26,9
1	43	6501	1,62E-03	8,076E-06	23,6
1	4	1015	1,37E-03	6,826E-06	19,9
1	17	977	5,43E-04	2,714E-06	7,9
1	23	330	4,57E-04	2,286E-06	6,7
1	23	331	4,17E-04	2,086E-06	6,1
1	3	81	1,65E-04	8,264E-07	2,4
1	17	227	1,29E-04	6,433E-07	1,9
1	3	82	1,23E-04	6,158E-07	1,8
1	16	622	9,93E-05	4,964E-07	1,4

5	927,74	185,63	2,00	6,73E-03	3,364E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	118	1,97E-03	9,850E-06	29,3
1	4	1015	1,51E-03	7,549E-06	22,4
1	43	6501	1,07E-03	5,332E-06	15,8
1	17	977	5,93E-04	2,963E-06	8,8
1	23	330	4,75E-04	2,374E-06	7,1
1	23	331	4,34E-04	2,168E-06	6,4
1	3	81	1,92E-04	9,615E-07	2,9
1	3	82	1,41E-04	7,074E-07	2,1
1	17	227	1,37E-04	6,849E-07	2,0
1	16	622	1,05E-04	5,234E-07	1,6

13	855,70	50,60	2,00	6,71E-03	3,353E-05	-	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	118	1,86E-03	9,295E-06	27,7
1	4	1015	1,48E-03	7,419E-06	22,1
1	43	6501	1,30E-03	6,503E-06	19,4
1	17	977	5,51E-04	2,753E-06	8,2
1	23	330	4,59E-04	2,296E-06	6,8
1	23	331	4,19E-04	2,096E-06	6,3
1	3	81	1,78E-04	8,901E-07	2,7
1	17	227	1,29E-04	6,453E-07	1,9
1	3	82	1,28E-04	6,413E-07	1,9
1	16	622	9,98E-05	4,992E-07	1,5

11	725,50	-89,30	2,00	6,65E-03	3,323E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	118	1,81E-03	9,027E-06	27,2
1	43	6501	1,50E-03	7,490E-06	22,5
1	4	1015	1,34E-03	6,713E-06	20,2
1	17	977	5,32E-04	2,661E-06	8,0
1	23	330	4,52E-04	2,261E-06	6,8
1	23	331	4,12E-04	2,061E-06	6,2
1	3	81	1,65E-04	8,234E-07	2,5
1	17	227	1,27E-04	6,332E-07	1,9
1	3	82	1,21E-04	6,048E-07	1,8

	1		16	622	9,78E-05			4,889E-07		1,5		
3	456,05	1086,73	2,00	6,18E-03	3,091E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	118	2,29E-03	1,143E-05	37,0
1	23	330	8,32E-04	4,161E-06	13,5
1	23	331	7,84E-04	3,921E-06	12,7
1	4	1015	7,84E-04	3,920E-06	12,7
1	17	977	6,01E-04	3,004E-06	9,7
1	43	6501	2,72E-04	1,358E-06	4,4
1	16	622	1,89E-04	9,442E-07	3,1
1	17	227	1,31E-04	6,540E-07	2,1
1	3	81	1,05E-04	5,275E-07	1,7
1	3	82	9,02E-05	4,509E-07	1,5

8	359,21	-124,74	2,00	5,98E-03	2,992E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	118	1,75E-03	8,775E-06	29,3
1	4	1015	1,36E-03	6,806E-06	22,7
1	43	6501	9,23E-04	4,616E-06	15,4
1	17	977	5,44E-04	2,719E-06	9,1
1	23	330	4,68E-04	2,342E-06	7,8
1	23	331	4,27E-04	2,136E-06	7,1
1	3	82	1,23E-04	6,152E-07	2,1
1	17	227	1,20E-04	6,000E-07	2,0
1	16	622	9,95E-05	4,973E-07	1,7
1	3	81	7,10E-05	3,552E-07	1,2

7	660,64	-311,16	2,00	5,59E-03	2,793E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	118	1,60E-03	8,012E-06	28,7
1	4	1015	1,18E-03	5,889E-06	21,1
1	43	6501	1,00E-03	5,015E-06	18,0
1	17	977	4,71E-04	2,357E-06	8,4
1	23	330	4,23E-04	2,114E-06	7,6
1	23	331	3,84E-04	1,922E-06	6,9
1	3	81	1,29E-04	6,447E-07	2,3
1	17	227	1,14E-04	5,717E-07	2,0
1	3	82	1,09E-04	5,439E-07	1,9
1	16	622	8,89E-05	4,443E-07	1,6

9	150,59	276,26	2,00	5,23E-03	2,615E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	118	1,35E-03	6,771E-06	25,9
1	4	1015	1,16E-03	5,812E-06	22,2
1	43	6501	9,13E-04	4,563E-06	17,5
1	23	330	5,33E-04	2,667E-06	10,2
1	23	331	4,88E-04	2,440E-06	9,3
1	17	977	3,86E-04	1,929E-06	7,4
1	16	622	1,07E-04	5,364E-07	2,1
1	3	81	7,64E-05	3,818E-07	1,5
1	17	227	7,27E-05	3,636E-07	1,4
1	3	82	6,05E-05	3,026E-07	1,2

1	-98,70	974,90	2,00	4,81E-03	2,404E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	118	2,00E-03	9,978E-06	41,5
1	4	1015	8,50E-04	4,252E-06	17,7
1	17	977	5,84E-04	2,920E-06	12,1
1	43	6501	2,91E-04	1,455E-06	6,1
1	23	330	2,90E-04	1,448E-06	6,0
1	23	331	2,76E-04	1,378E-06	5,7
1	17	227	1,27E-04	6,351E-07	2,6

		1	16	622	1,11E-04	5,556E-07	2,3					
		1	3	81	9,74E-05	4,869E-07	2,0					
		1	3	82	9,73E-05	4,867E-07	2,0					
2	231,62	1273,40	2,00	4,63E-03	2,316E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	7	118	1,83E-03	9,142E-06	39,5					
		1	4	1015	6,67E-04	3,334E-06	14,4					
		1	23	330	4,94E-04	2,470E-06	10,7					
		1	23	331	4,72E-04	2,359E-06	10,2					
		1	17	977	4,66E-04	2,331E-06	10,1					
		1	43	6501	2,14E-04	1,071E-06	4,6					
		1	16	622	1,25E-04	6,241E-07	2,7					
		1	17	227	1,12E-04	5,575E-07	2,4					
		1	3	81	9,34E-05	4,670E-07	2,0					
		1	3	82	7,55E-05	3,774E-07	1,6					
12	217,00	-205,30	2,00	4,54E-03	2,271E-05	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	7	118	1,46E-03	7,308E-06	32,2					
		1	4	1015	9,54E-04	4,768E-06	21,0					
		1	17	977	4,48E-04	2,242E-06	9,9					
		1	43	6501	4,42E-04	2,208E-06	9,7					
		1	23	330	4,34E-04	2,171E-06	9,6					
		1	23	331	3,95E-04	1,977E-06	8,7					
		1	17	227	9,91E-05	4,953E-07	2,2					
		1	3	82	9,30E-05	4,650E-07	2,0					
		1	16	622	8,84E-05	4,419E-07	1,9					
		1	3	81	5,45E-05	2,725E-07	1,2					
10	-54,79	679,38	2,00	4,53E-03	2,263E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	7	118	1,43E-03	7,145E-06	31,6					
		1	4	1015	1,05E-03	5,275E-06	23,3					
		1	17	977	5,17E-04	2,583E-06	11,4					
		1	43	6501	4,22E-04	2,110E-06	9,3					
		1	23	330	3,35E-04	1,674E-06	7,4					
		1	23	331	3,05E-04	1,526E-06	6,7					
		1	3	82	1,14E-04	5,677E-07	2,5					
		1	17	227	1,00E-04	5,013E-07	2,2					
		1	3	81	9,87E-05	4,936E-07	2,2					
		1	16	622	5,64E-05	2,821E-07	1,2					

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	709,27	-73,56	2,00	1,23E-04	3,678E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	43	6501	1,22E-04	3,669E-06	99,8					
11	725,50	-89,30	2,00	1,09E-04	3,271E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	43	6501	1,09E-04	3,263E-06	99,8					
8	359,21	-124,74	2,00	8,08E-05	2,424E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	43	6501	8,06E-05	2,417E-06	99,7					
13	855,70	50,60	2,00	8,00E-05	2,401E-06	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	43	6501	7,97E-05	2,392E-06	99,7					

7	660,64	-311,16	2,00	6,14E-05	1,841E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501		6,11E-05		1,834E-06		99,6		
5	927,74	185,63	2,00	5,85E-05	1,756E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501		5,82E-05		1,747E-06		99,5		
9	150,59	276,26	2,00	5,58E-05	1,675E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501		5,57E-05		1,670E-06		99,7		
12	217,00	-205,30	2,00	2,87E-05	8,617E-07	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501		2,85E-05		8,561E-07		99,3		
4	662,44	684,13	2,00	2,47E-05	7,396E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501		2,43E-05		7,297E-07		98,7		
10	-54,79	679,38	2,00	1,76E-05	5,291E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501		1,74E-05		5,235E-07		98,9		
1	-98,70	974,90	2,00	1,07E-05	3,206E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501		1,05E-05		3,137E-07		97,9		
3	456,05	1086,73	2,00	1,03E-05	3,077E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501		9,97E-06		2,991E-07		97,2		
2	231,62	1273,40	2,00	7,47E-06	2,241E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501		7,21E-06		2,162E-07		96,5		

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	662,44	684,13	2,00	2,47E-03	2,467E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		19		947		9,85E-04		9,845E-05		39,9		
1		43		6501		3,65E-04		3,654E-05		14,8		
1		7		124		1,36E-04		1,356E-05		5,5		
1		17		249		1,02E-04		1,022E-05		4,1		
1		17		257		9,42E-05		9,419E-06		3,8		
1		14		855		7,98E-05		7,981E-06		3,2		
1		30		420		7,69E-05		7,690E-06		3,1		
1		30		421		7,33E-05		7,334E-06		3,0		
1		17		252		7,04E-05		7,037E-06		2,9		
1		17		248		6,80E-05		6,803E-06		2,8		
6	709,27	-73,56	2,00	2,34E-03	2,341E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		43		6501		1,12E-03		1,115E-04		47,6		
1		19		947		5,68E-04		5,676E-05		24,2		
1		7		124		7,42E-05		7,423E-06		3,2		
1		14		855		4,72E-05		4,722E-06		2,0		
1		17		249		4,72E-05		4,716E-06		2,0		
1		30		421		4,47E-05		4,474E-06		1,9		
1		17		257		4,41E-05		4,407E-06		1,9		
1		30		420		4,33E-05		4,325E-06		1,8		
1		24		390		3,81E-05		3,807E-06		1,6		
1		24		389		3,34E-05		3,342E-06		1,4		

11	725,50	-89,30	2,00	2,24E-03	2,237E-04	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	1,03E-03	1,034E-04	46,2
1	19	947	5,56E-04	5,562E-05	24,9
1	7	124	7,30E-05	7,304E-06	3,3
1	17	249	4,62E-05	4,616E-06	2,1
1	14	855	4,57E-05	4,575E-06	2,0
1	30	421	4,41E-05	4,412E-06	2,0
1	17	257	4,32E-05	4,318E-06	1,9
1	30	420	4,26E-05	4,261E-06	1,9
1	24	390	3,77E-05	3,768E-06	1,7
1	24	389	3,32E-05	3,318E-06	1,5

13	855,70	50,60	2,00	2,15E-03	2,149E-04	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	8,98E-04	8,979E-05	41,8
1	19	947	5,79E-04	5,792E-05	27,0
1	7	124	7,46E-05	7,464E-06	3,5
1	14	855	5,00E-05	4,995E-06	2,3
1	17	249	4,77E-05	4,774E-06	2,2
1	30	421	4,54E-05	4,535E-06	2,1
1	17	257	4,46E-05	4,458E-06	2,1
1	30	420	4,40E-05	4,397E-06	2,0
1	24	390	3,97E-05	3,971E-06	1,8
1	24	389	3,46E-05	3,464E-06	1,6

5	927,74	185,63	2,00	2,09E-03	2,085E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	7,36E-04	7,362E-05	35,3
1	19	947	6,31E-04	6,308E-05	30,2
1	7	124	7,91E-05	7,913E-06	3,8
1	14	855	5,69E-05	5,688E-06	2,7
1	17	249	5,12E-05	5,125E-06	2,5
1	17	257	4,77E-05	4,770E-06	2,3
1	30	421	4,74E-05	4,744E-06	2,3
1	30	420	4,63E-05	4,626E-06	2,2
1	24	390	4,30E-05	4,303E-06	2,1
1	24	389	3,76E-05	3,757E-06	1,8

8	359,21	-124,74	2,00	1,78E-03	1,777E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	6,37E-04	6,373E-05	35,9
1	19	947	5,65E-04	5,652E-05	31,8
1	7	124	7,19E-05	7,192E-06	4,0
1	17	249	4,53E-05	4,528E-06	2,5
1	17	257	4,26E-05	4,255E-06	2,4
1	30	421	4,20E-05	4,195E-06	2,4
1	30	420	4,06E-05	4,059E-06	2,3
1	17	252	3,20E-05	3,201E-06	1,8
1	17	248	3,01E-05	3,009E-06	1,7
1	14	855	2,85E-05	2,850E-06	1,6

7	660,64	-311,16	2,00	1,74E-03	1,742E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6501	6,93E-04	6,925E-05	39,8
1	19	947	4,95E-04	4,950E-05	28,4
1	7	124	6,57E-05	6,568E-06	3,8
1	17	249	4,02E-05	4,019E-06	2,3
1	30	421	3,91E-05	3,909E-06	2,2
1	17	257	3,78E-05	3,775E-06	2,2
1	30	420	3,73E-05	3,733E-06	2,1
1	14	855	3,32E-05	3,318E-06	1,9

	1	24	390	3,01E-05	3,015E-06	1,7						
	1	17	252	2,81E-05	2,807E-06	1,6						
3	456,05	1086,73	2,00	1,43E-03	1,431E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	19	947	5,08E-04	5,083E-05	35,5						
	1	43	6501	1,88E-04	1,876E-05	13,1						
	1	7	124	9,33E-05	9,329E-06	6,5						
	1	30	420	8,88E-05	8,880E-06	6,2						
	1	30	421	7,49E-05	7,493E-06	5,2						
	1	17	249	5,66E-05	5,663E-06	4,0						
	1	17	257	5,36E-05	5,357E-06	3,7						
	1	17	252	3,89E-05	3,891E-06	2,7						
	1	17	248	3,71E-05	3,706E-06	2,6						
	1	14	855	3,15E-05	3,152E-06	2,2						
9	150,59	276,26	2,00	1,41E-03	1,406E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6501	6,30E-04	6,300E-05	44,8						
	1	19	947	2,99E-04	2,990E-05	21,3						
	1	7	124	5,83E-05	5,833E-06	4,1						
	1	30	420	4,25E-05	4,245E-06	3,0						
	1	30	421	4,24E-05	4,243E-06	3,0						
	1	17	249	3,37E-05	3,372E-06	2,4						
	1	17	257	3,23E-05	3,235E-06	2,3						
	1	35	490	2,65E-05	2,649E-06	1,9						
	1	32	1029	2,62E-05	2,616E-06	1,9						
	1	17	252	2,38E-05	2,383E-06	1,7						
10	-54,79	679,38	2,00	1,35E-03	1,352E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	19	947	5,56E-04	5,559E-05	41,1						
	1	43	6501	2,91E-04	2,913E-05	21,5						
	1	7	124	5,52E-05	5,518E-06	4,1						
	1	17	249	4,14E-05	4,139E-06	3,1						
	1	17	257	3,85E-05	3,851E-06	2,8						
	1	17	252	2,98E-05	2,984E-06	2,2						
	1	14	855	2,91E-05	2,906E-06	2,1						
	1	17	248	2,74E-05	2,741E-06	2,0						
	1	30	420	2,42E-05	2,424E-06	1,8						
	1	24	390	2,37E-05	2,375E-06	1,8						
1	-98,70	974,90	2,00	1,33E-03	1,334E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	19	947	5,25E-04	5,248E-05	39,3						
	1	43	6501	2,01E-04	2,009E-05	15,1						
	1	7	124	8,14E-05	8,137E-06	6,1						
	1	17	249	5,13E-05	5,130E-06	3,8						
	1	17	257	4,84E-05	4,836E-06	3,6						
	1	30	420	4,22E-05	4,223E-06	3,2						
	1	30	421	4,05E-05	4,046E-06	3,0						
	1	17	252	3,59E-05	3,593E-06	2,7						
	1	17	248	3,37E-05	3,365E-06	2,5						
	1	17	256	2,83E-05	2,834E-06	2,1						
12	217,00	-205,30	2,00	1,22E-03	1,216E-04	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	19	947	4,47E-04	4,471E-05	36,8						
	1	43	6501	3,05E-04	3,049E-05	25,1						
	1	7	124	6,12E-05	6,120E-06	5,0						
	1	17	249	3,70E-05	3,702E-06	3,0						
	1	30	421	3,68E-05	3,683E-06	3,0						
	1	30	420	3,54E-05	3,544E-06	2,9						

		1	17	257	3,50E-05			3,498E-06	2,9				
		1	17	252	2,62E-05			2,619E-06	2,2				
		1	17	248	2,45E-05			2,453E-06	2,0				
		1	17	256	2,09E-05			2,095E-06	1,7				
2	231,62	1273,40	2,00	1,16E-03	1,155E-04	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	19	947	4,10E-04			4,101E-05	35,5				
		1	43	6501	1,48E-04			1,479E-05	12,8				
		1	7	124	7,42E-05			7,419E-06	6,4				
		1	30	420	7,22E-05			7,217E-06	6,2				
		1	30	421	6,83E-05			6,832E-06	5,9				
		1	17	249	4,38E-05			4,376E-06	3,8				
		1	17	257	4,13E-05			4,134E-06	3,6				
		1	17	252	2,99E-05			2,991E-06	2,6				
		1	17	248	2,90E-05			2,901E-06	2,5				
		1	14	855	2,46E-05			2,458E-06	2,1				

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	709,27	-73,56	2,00	1,11E-04	8,347E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6501	1,11E-04			8,347E-06	100,0			
11	725,50	-89,30	2,00	9,90E-05	7,423E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6501	9,90E-05			7,423E-06	100,0			
8	359,21	-124,74	2,00	7,33E-05	5,499E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6501	7,33E-05			5,499E-06	100,0			
13	855,70	50,60	2,00	7,26E-05	5,442E-06	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6501	7,26E-05			5,442E-06	100,0			
7	660,64	-311,16	2,00	5,56E-05	4,171E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6501	5,56E-05			4,171E-06	100,0			
5	927,74	185,63	2,00	5,30E-05	3,975E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6501	5,30E-05			3,975E-06	100,0			
9	150,59	276,26	2,00	5,07E-05	3,800E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6501	5,07E-05			3,800E-06	100,0			
12	217,00	-205,30	2,00	2,60E-05	1,947E-06	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6501	2,60E-05			1,947E-06	100,0			
4	662,44	684,13	2,00	2,21E-05	1,660E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6501	2,21E-05			1,660E-06	100,0			
10	-54,79	679,38	2,00	1,59E-05	1,191E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6501	1,59E-05			1,191E-06	100,0			
1	-98,70	974,90	2,00	9,52E-06	7,137E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	43	6501	9,52E-06			7,137E-07	100,0			
3	456,05	1086,73	2,00	9,07E-06	6,805E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			

	1		43	6501		9,07E-06		6,805E-07		100,0			
2	231,62	1273,40	2,00	6,56E-06	4,919E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		43	6501		6,56E-06		4,919E-07		100,0			

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	709,27	-73,56	2,00	3,58E-03	3,580E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		43	6502		3,44E-03		3,444E-04		96,2		
	1		23	351		4,98E-05		4,982E-06		1,4		
	1		43	6501		3,67E-05		3,669E-06		1,0		
	1		15	795		1,64E-05		1,641E-06		0,5		
	1		23	349		1,23E-05		1,228E-06		0,3		
	1		23	347		9,36E-06		9,362E-07		0,3		
	1		23	348		6,86E-06		6,864E-07		0,2		
11	725,50	-89,30	2,00	2,93E-03	2,933E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		43	6502		2,80E-03		2,803E-04		95,6		
	1		23	351		4,92E-05		4,915E-06		1,7		
	1		43	6501		3,26E-05		3,263E-06		1,1		
	1		15	795		1,62E-05		1,619E-06		0,6		
	1		23	349		1,22E-05		1,215E-06		0,4		
	1		23	347		9,26E-06		9,262E-07		0,3		
	1		23	348		6,79E-06		6,793E-07		0,2		
13	855,70	50,60	2,00	1,86E-03	1,857E-04	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		43	6502		1,73E-03		1,734E-04		93,4		
	1		23	351		5,00E-05		4,997E-06		2,7		
	1		43	6501		2,39E-05		2,392E-06		1,3		
	1		15	795		1,66E-05		1,665E-06		0,9		
	1		23	349		1,23E-05		1,234E-06		0,7		
	1		23	347		9,40E-06		9,399E-07		0,5		
	1		23	348		6,88E-06		6,880E-07		0,4		
7	660,64	-311,16	2,00	1,12E-03	1,118E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		43	6502		1,01E-03		1,008E-04		90,2		
	1		23	351		4,61E-05		4,607E-06		4,1		
	1		43	6501		1,83E-05		1,834E-06		1,6		
	1		15	795		1,50E-05		1,498E-06		1,3		
	1		23	349		1,15E-05		1,147E-06		1,0		
	1		23	347		8,66E-06		8,661E-07		0,8		
	1		23	348		6,39E-06		6,394E-07		0,6		
5	927,74	185,63	2,00	1,11E-03	1,106E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		43	6502		9,85E-04		9,852E-05		89,1		
	1		23	351		5,17E-05		5,174E-06		4,7		
	1		15	795		1,75E-05		1,749E-06		1,6		
	1		43	6501		1,75E-05		1,747E-06		1,6		
	1		23	349		1,27E-05		1,274E-06		1,2		
	1		23	347		9,79E-06		9,786E-07		0,9		
	1		23	348		7,11E-06		7,114E-07		0,6		
	1		30	602		1,04E-06		1,037E-07		0,1		
	1		31	897		1,02E-06		1,025E-07		0,1		

8	359,21	-124,74	2,00	8,83E-04	8,833E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6502	7,56E-04	7,556E-05	85,5
1	23	351	5,17E-05	5,166E-06	5,8
1	43	6501	2,42E-05	2,417E-06	2,7
1	15	795	1,83E-05	1,828E-06	2,1
1	23	349	1,27E-05	1,274E-06	1,4
1	23	347	9,75E-06	9,752E-07	1,1
1	23	348	7,13E-06	7,125E-07	0,8

9	150,59	276,26	2,00	6,21E-04	6,213E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6502	4,83E-04	4,828E-05	77,7
1	23	351	5,90E-05	5,896E-06	9,5
1	15	795	2,48E-05	2,477E-06	4,0
1	43	6501	1,67E-05	1,670E-06	2,7
1	23	349	1,45E-05	1,449E-06	2,3
1	23	347	1,14E-05	1,138E-06	1,8
1	23	348	8,16E-06	8,157E-07	1,3
1	31	897	1,16E-06	1,161E-07	0,2

4	662,44	684,13	2,00	3,93E-04	3,932E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6502	2,41E-04	2,414E-05	61,4
1	23	351	7,03E-05	7,032E-06	17,9
1	15	795	2,74E-05	2,735E-06	7,0
1	23	349	1,74E-05	1,735E-06	4,4
1	23	347	1,36E-05	1,359E-06	3,5
1	23	348	9,59E-06	9,594E-07	2,4
1	43	6501	7,30E-06	7,297E-07	1,9
1	30	602	1,59E-06	1,594E-07	0,4
1	31	897	1,45E-06	1,452E-07	0,4
1	23	862	1,10E-06	1,097E-07	0,3

12	217,00	-205,30	2,00	3,81E-04	3,810E-05	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6502	2,75E-04	2,754E-05	72,3
1	23	351	4,81E-05	4,807E-06	12,6
1	15	795	1,78E-05	1,776E-06	4,7
1	23	349	1,19E-05	1,187E-06	3,1
1	23	347	9,08E-06	9,081E-07	2,4
1	43	6501	8,56E-06	8,561E-07	2,2
1	23	348	6,67E-06	6,669E-07	1,8

3	456,05	1086,73	2,00	2,74E-04	2,741E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6502	9,16E-05	9,158E-06	33,4
1	23	351	8,95E-05	8,954E-06	32,7
1	15	795	3,11E-05	3,110E-06	11,3
1	23	349	2,19E-05	2,190E-06	8,0
1	23	347	1,80E-05	1,802E-06	6,6
1	23	348	1,23E-05	1,231E-06	4,5
1	43	6501	2,99E-06	2,991E-07	1,1
1	31	897	1,90E-06	1,899E-07	0,7
1	30	602	1,70E-06	1,700E-07	0,6
1	23	862	1,51E-06	1,515E-07	0,6

10	-54,79	679,38	2,00	2,21E-04	2,212E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6502	1,51E-04	1,511E-05	68,3
1	23	351	3,27E-05	3,271E-06	14,8
1	15	795	9,74E-06	9,744E-07	4,4
1	23	349	7,95E-06	7,950E-07	3,6

	1	23	347	6,65E-06	6,653E-07	3,0						
	1	43	6501	5,23E-06	5,235E-07	2,4						
	1	23	348	4,85E-06	4,848E-07	2,2						
2	231,62	1273,40	2,00	1,88E-04	1,879E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6502	6,45E-05	6,452E-06	34,3						
	1	23	351	5,82E-05	5,820E-06	31,0						
	1	15	795	2,41E-05	2,406E-06	12,8						
	1	23	349	1,43E-05	1,426E-06	7,6						
	1	23	347	1,18E-05	1,185E-06	6,3						
	1	23	348	8,04E-06	8,040E-07	4,3						
	1	43	6501	2,16E-06	2,162E-07	1,2						
	1	30	602	1,44E-06	1,442E-07	0,8						
	1	23	862	1,10E-06	1,095E-07	0,6						
1	-98,70	974,90	2,00	1,78E-04	1,779E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6502	9,06E-05	9,063E-06	50,9						
	1	23	351	3,55E-05	3,547E-06	19,9						
	1	15	795	2,51E-05	2,512E-06	14,1						
	1	23	349	8,78E-06	8,781E-07	4,9						
	1	23	347	6,94E-06	6,938E-07	3,9						
	1	23	348	4,49E-06	4,488E-07	2,5						
	1	43	6501	3,14E-06	3,137E-07	1,8						

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	709,27	-73,56	2,00	2,01E-04	3,016E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6502	2,00E-04	2,995E-05	99,3						
	1	16	305	1,43E-06	2,140E-07	0,7						
11	725,50	-89,30	2,00	1,64E-04	2,459E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6502	1,62E-04	2,437E-05	99,1						
	1	16	305	1,41E-06	2,110E-07	0,9						
13	855,70	50,60	2,00	1,02E-04	1,529E-05	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6502	1,01E-04	1,508E-05	98,6						
	1	16	305	1,44E-06	2,159E-07	1,4						
7	660,64	-311,16	2,00	5,97E-05	8,955E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6502	5,85E-05	8,768E-06	97,9						
	1	16	305	1,25E-06	1,876E-07	2,1						
5	927,74	185,63	2,00	5,86E-05	8,792E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6502	5,71E-05	8,567E-06	97,4						
	1	16	305	1,50E-06	2,251E-07	2,6						
8	359,21	-124,74	2,00	4,52E-05	6,773E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6502	4,38E-05	6,571E-06	97,0						
	1	16	305	1,35E-06	2,018E-07	3,0						
9	150,59	276,26	2,00	2,93E-05	4,397E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6502	2,80E-05	4,199E-06	95,5						
	1	16	305	1,32E-06	1,987E-07	4,5						

12	217,00	-205,30	2,00	1,71E-05	2,571E-06	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6502	1,60E-05	2,395E-06	93,1
1	16	305	1,18E-06	1,764E-07	6,9

4	662,44	684,13	2,00	1,63E-05	2,449E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6502	1,40E-05	2,099E-06	85,7
1	16	305	2,33E-06	3,499E-07	14,3

10	-54,79	679,38	2,00	9,52E-06	1,427E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6502	8,76E-06	1,314E-06	92,0

3	456,05	1086,73	2,00	7,70E-06	1,154E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6502	5,31E-06	7,964E-07	69,0
1	16	305	2,39E-06	3,581E-07	31,0

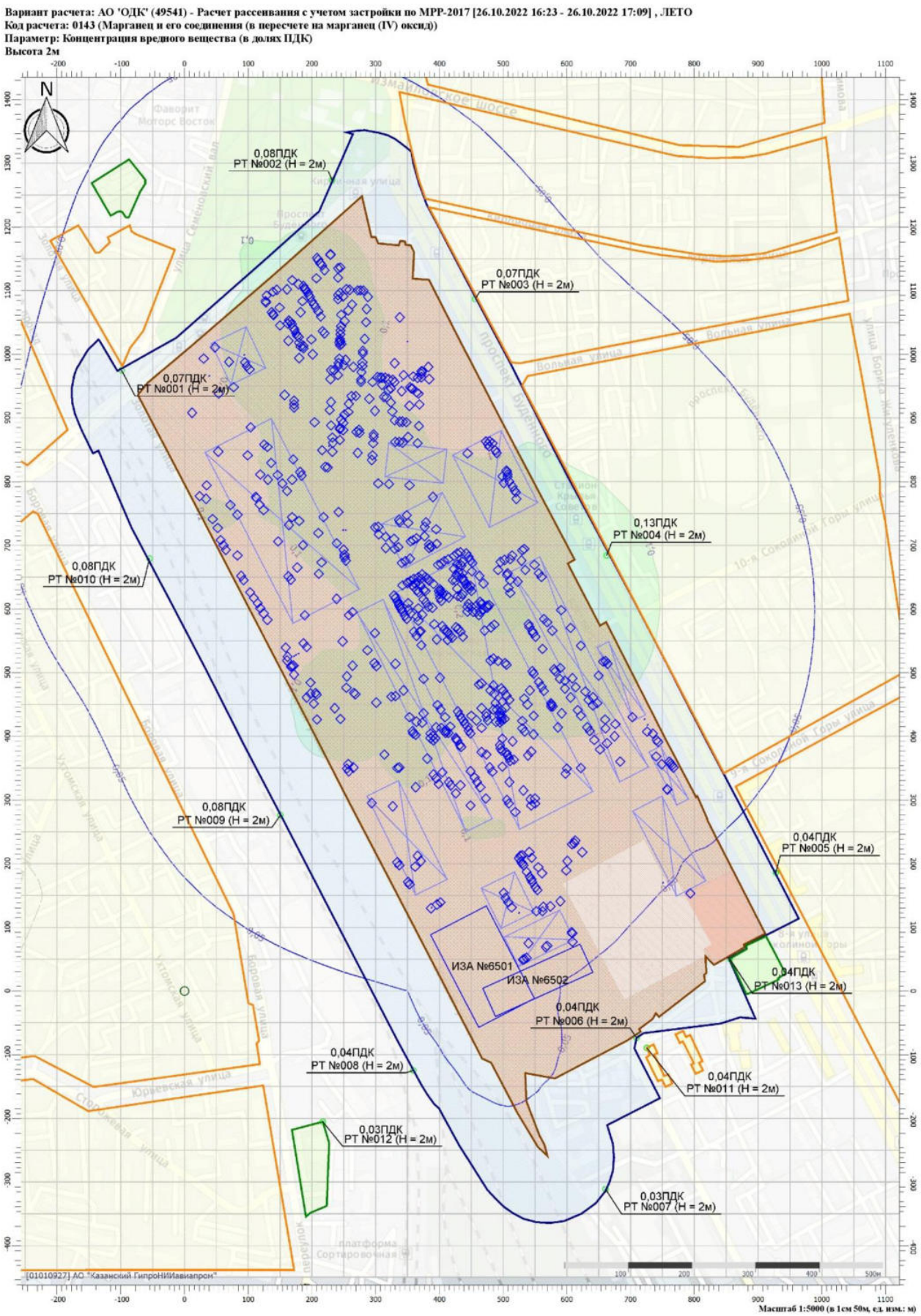
1	-98,70	974,90	2,00	6,62E-06	9,927E-07	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6502	5,25E-06	7,881E-07	79,4
1	16	305	1,36E-06	2,046E-07	20,6

2	231,62	1273,40	2,00	5,70E-06	8,547E-07	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	43	6502	3,74E-06	5,611E-07	65,6
1	16	305	1,96E-06	2,936E-07	34,4

Приложение М.2 – Карты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

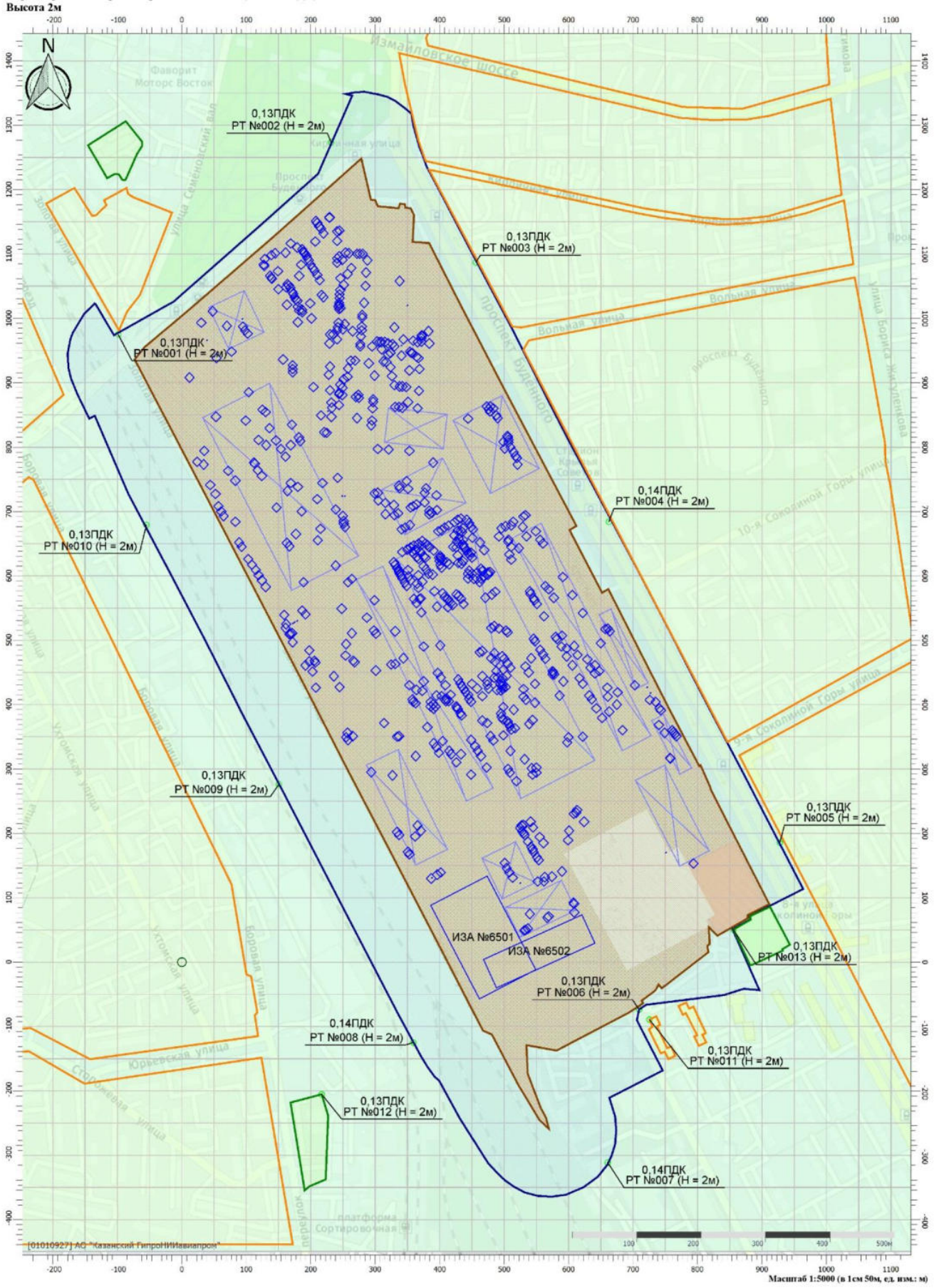
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 318

Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [26.10.2022 16:23 - 26.10.2022 17:09] , ЛЕТО
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 319

Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [26.10.2022 16:23 - 26.10.2022 17:09] , ЛЕТО
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

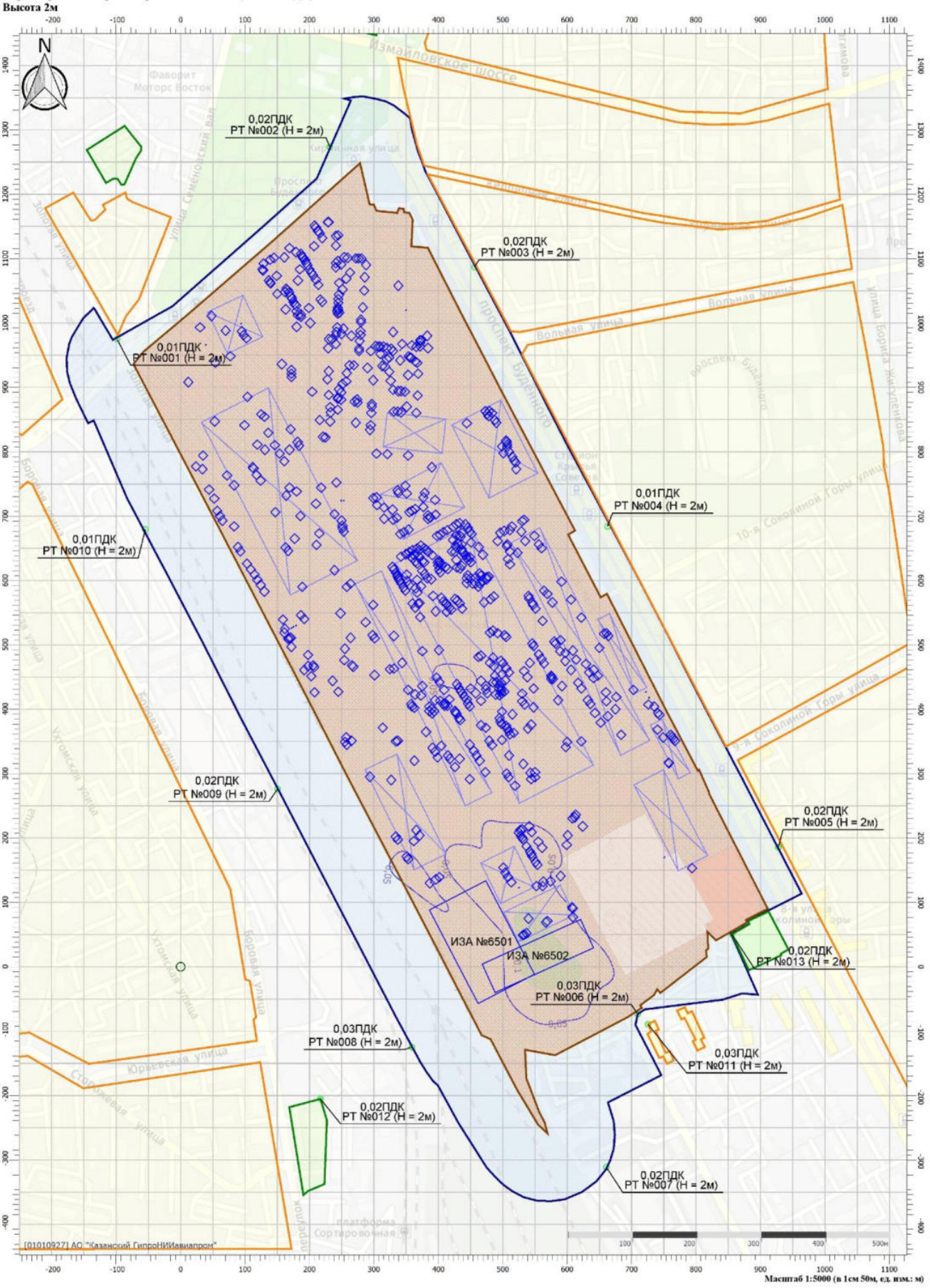
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 320

Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [26.10.2022 16:23 - 26.10.2022 17:09] , ЛЕТО
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 321

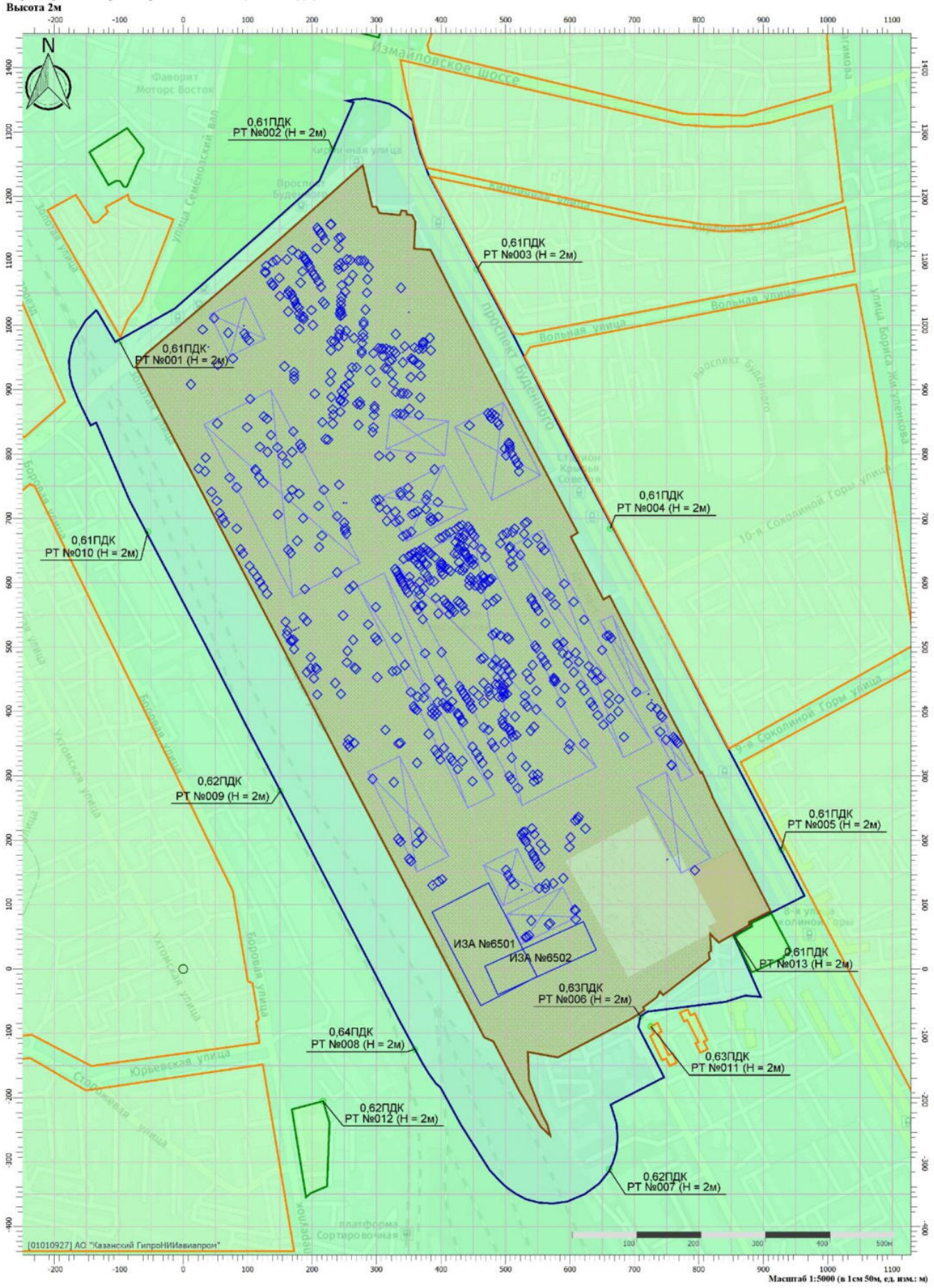
Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [26.10.2022 16:23 - 26.10.2022 17:09] , ЛЕТО
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 322

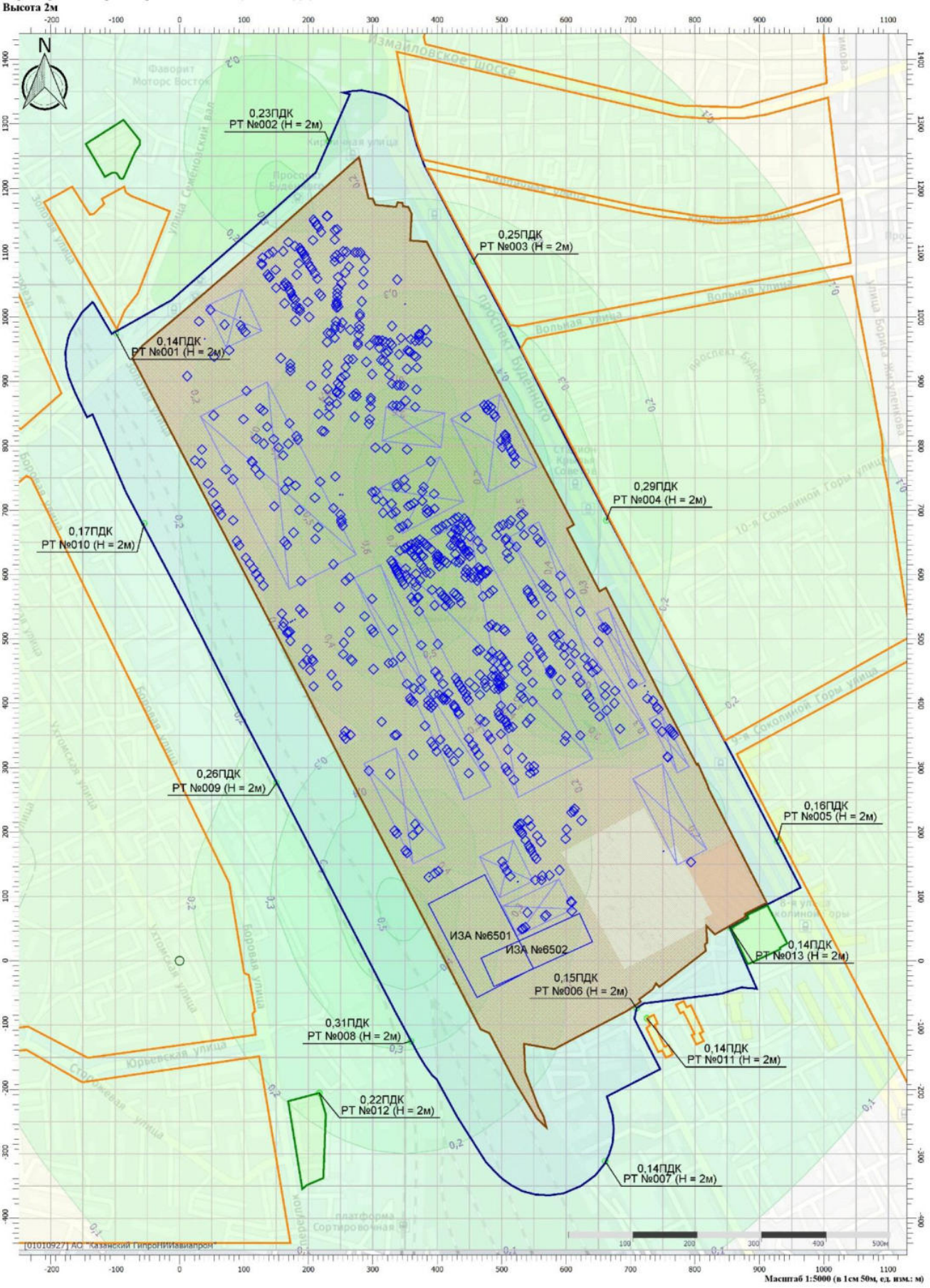
Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [26.10.2022 16:23 - 26.10.2022 17:09] , ЛЕТО
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 323

Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [26.10.2022 16:23 - 26.10.2022 17:09] , ЛЕТО
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

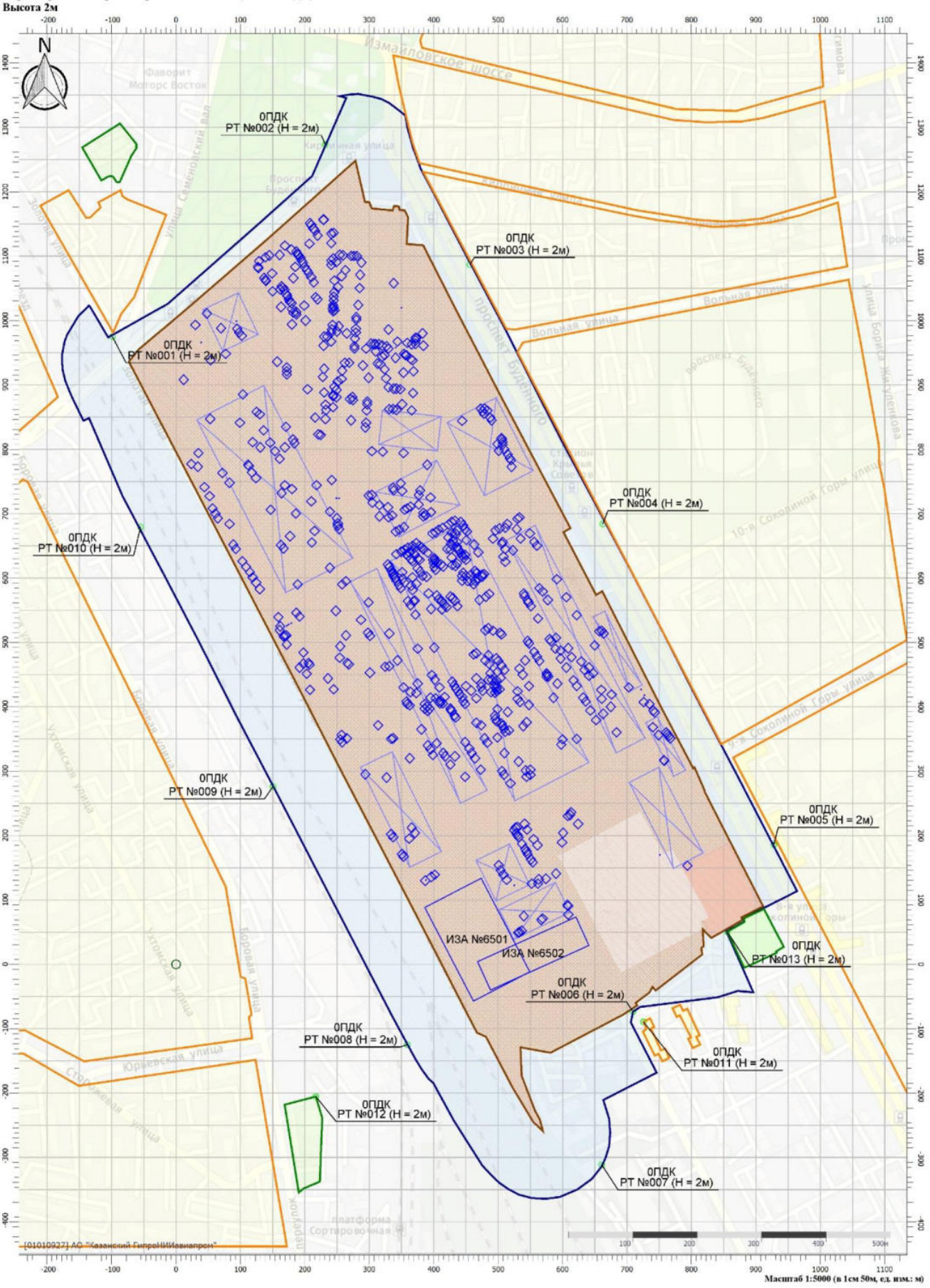
Инв. № подл. 5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1150-Д00300.1/22-ОВОС3

Лист 324

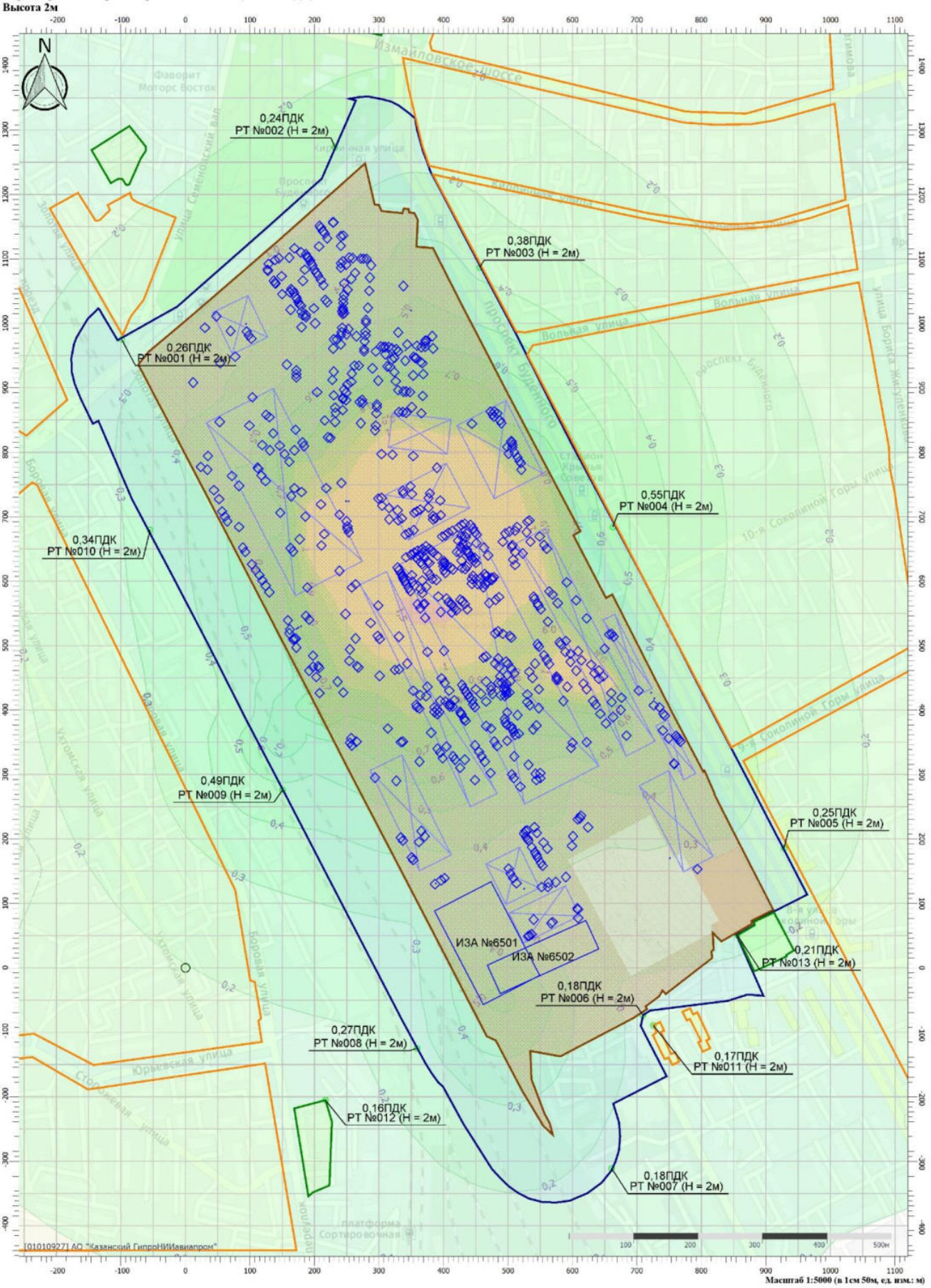
Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [26.10.2022 16:23 - 26.10.2022 17:09] , ЛЕТО
Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 325

Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [26.10.2022 16:23 - 26.10.2022 17:09] , ЛЕТО
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1150-Д00300.1/22-ОВОС3

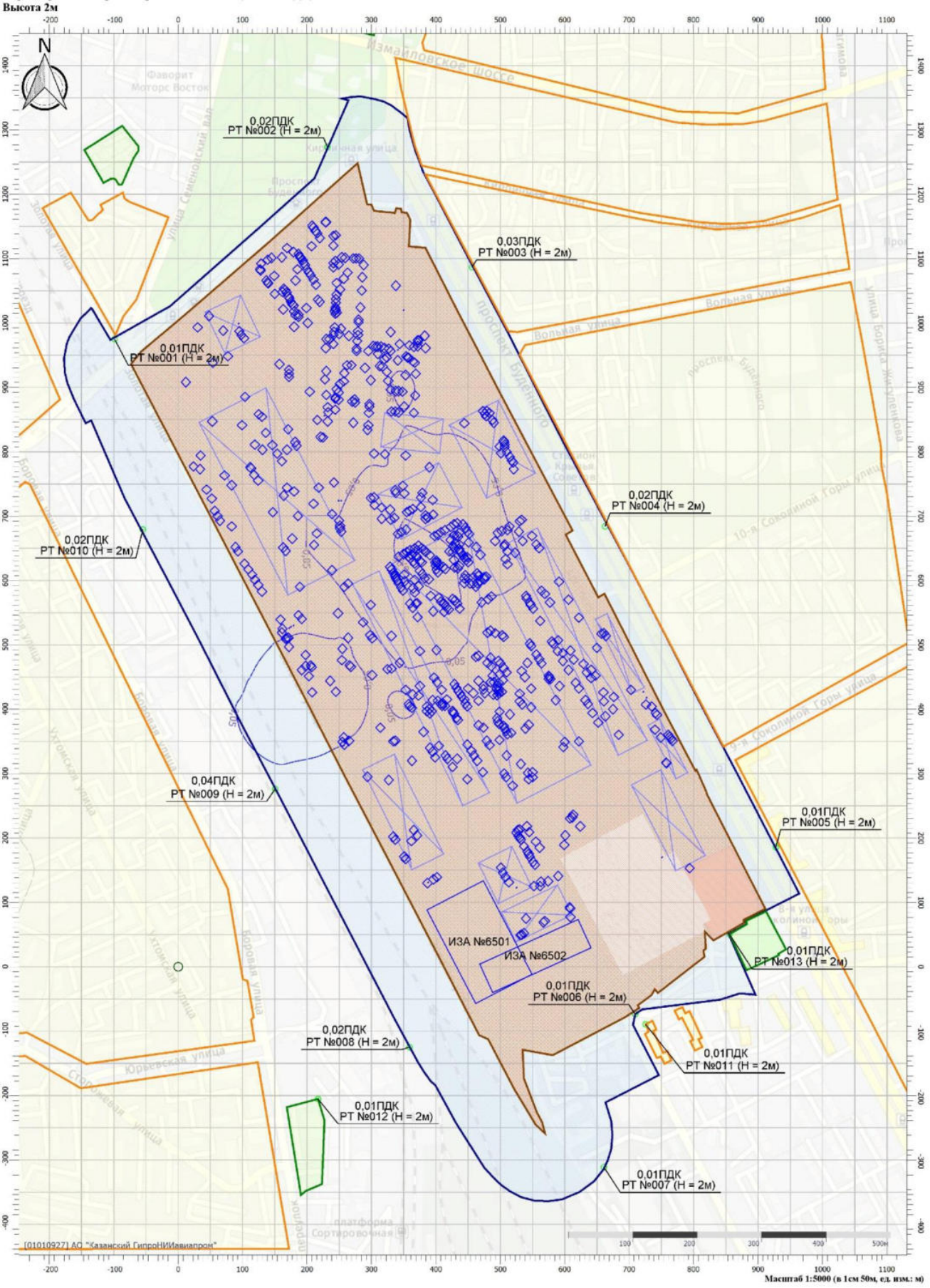
Лист 326

Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [26.10.2022 16:23 - 26.10.2022 17:09] , ЛЕТО
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 327

Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [26.10.2022 16:23 - 26.10.2022 17:09] , ЛЕТО
Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

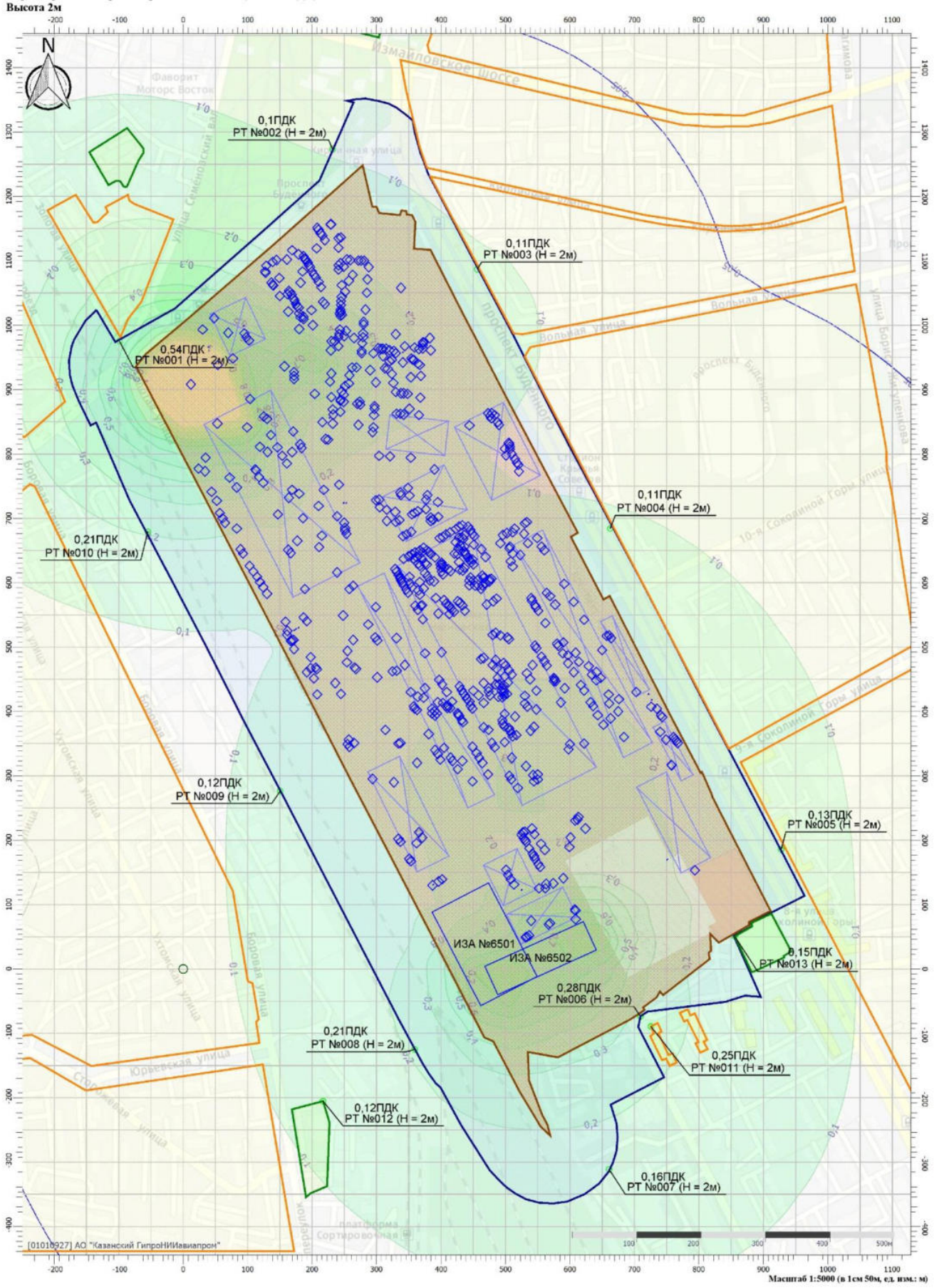
Инв. № подл. 5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1150-Д00300.1/22-ОВОС3

Лист 328

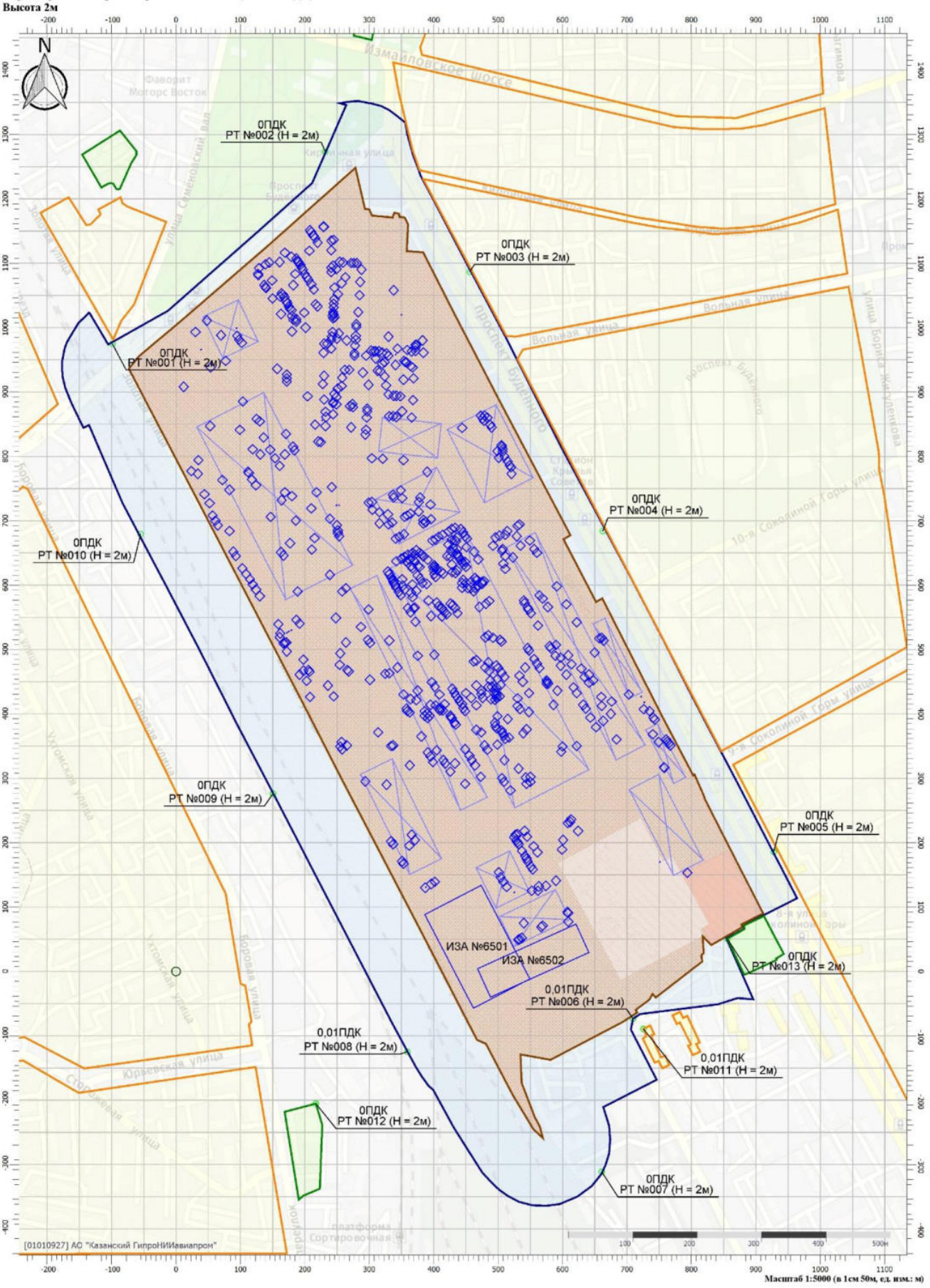
Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [26.10.2022 16:23 - 26.10.2022 17:09] , ЛЕТО
Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 329

Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [26.10.2022 16:23 - 26.10.2022 17:09] , ЛЕТО
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

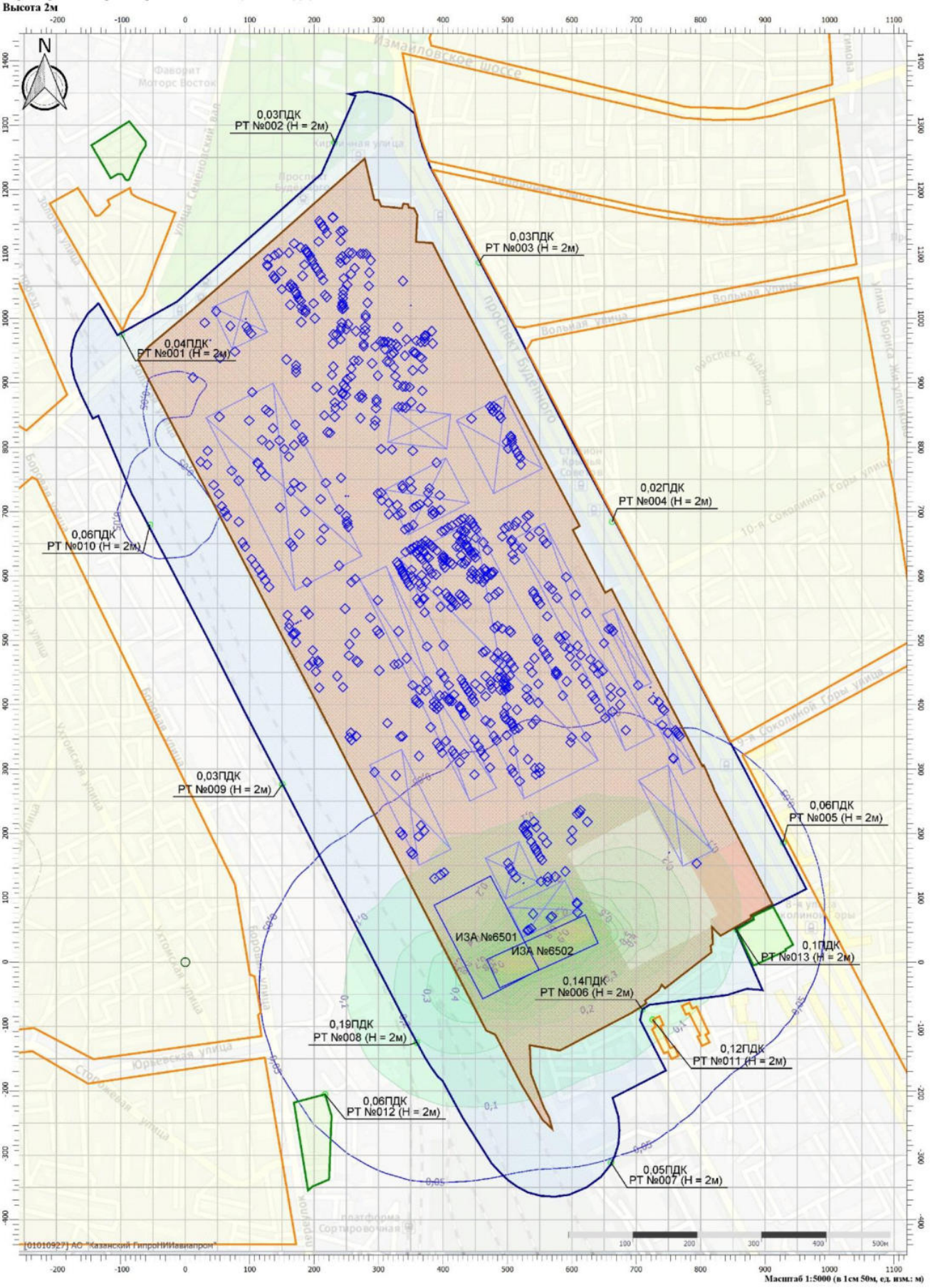
Инв. № подл. 5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1150-Д00300.1/22-ОВОС3

Лист 330

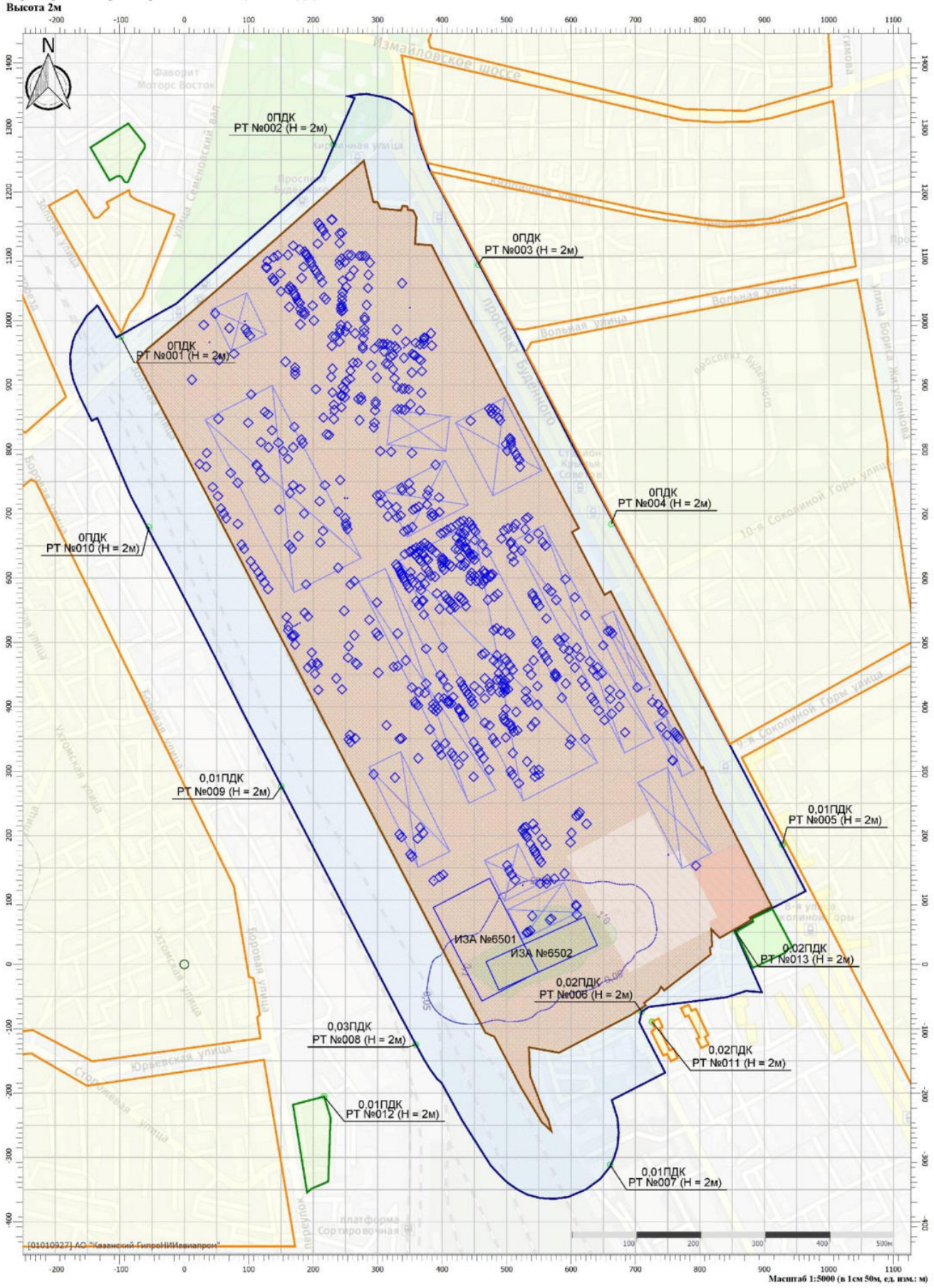
Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [26.10.2022 16:23 - 26.10.2022 17:09] , ЛЕТО
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 331

Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [26.10.2022 16:23 - 26.10.2022 17:09] , ЛЕТО
Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

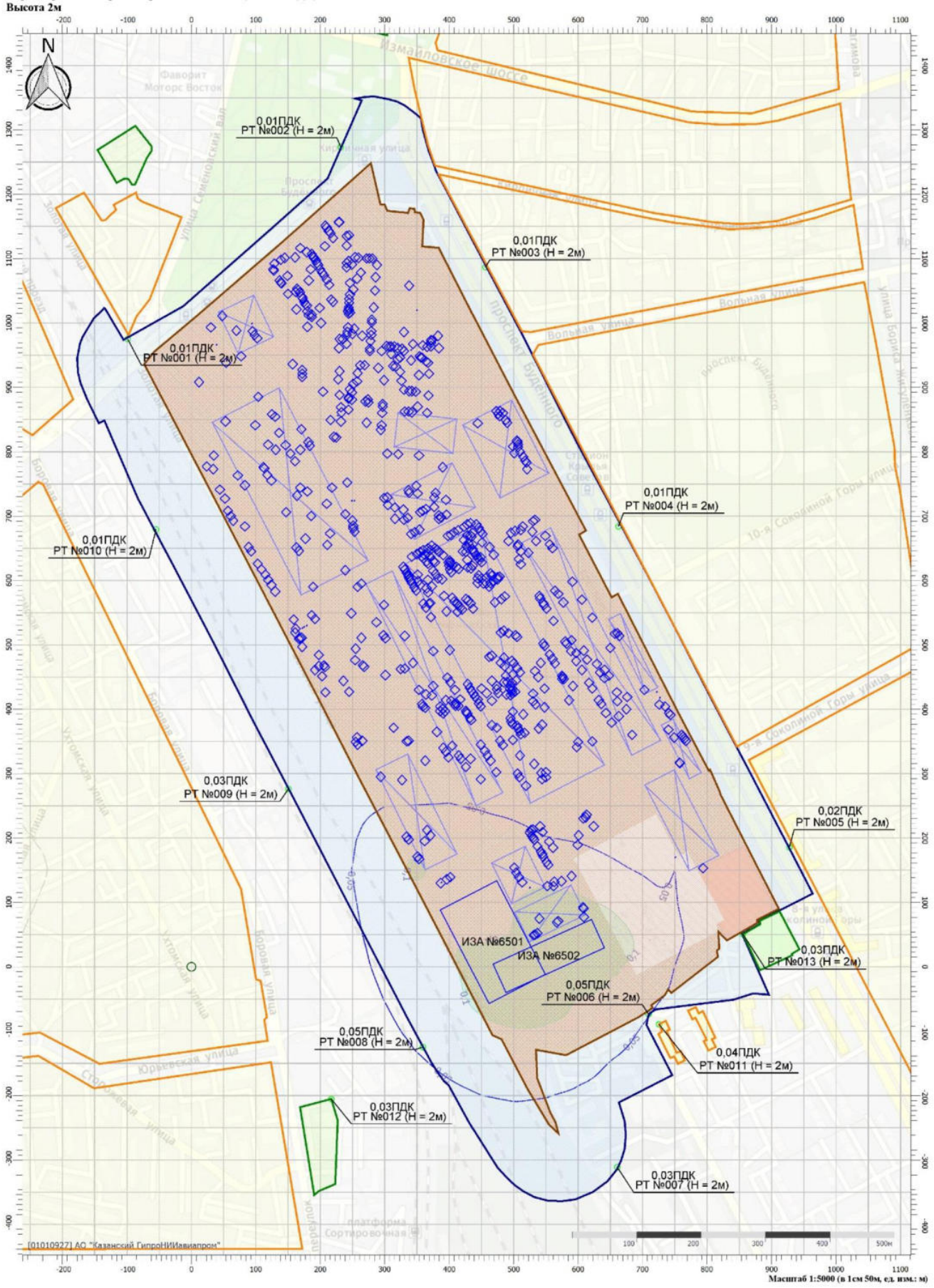
Инв. № подл. 5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1150-Д00300.1/22-ОВОС3

Лист 332

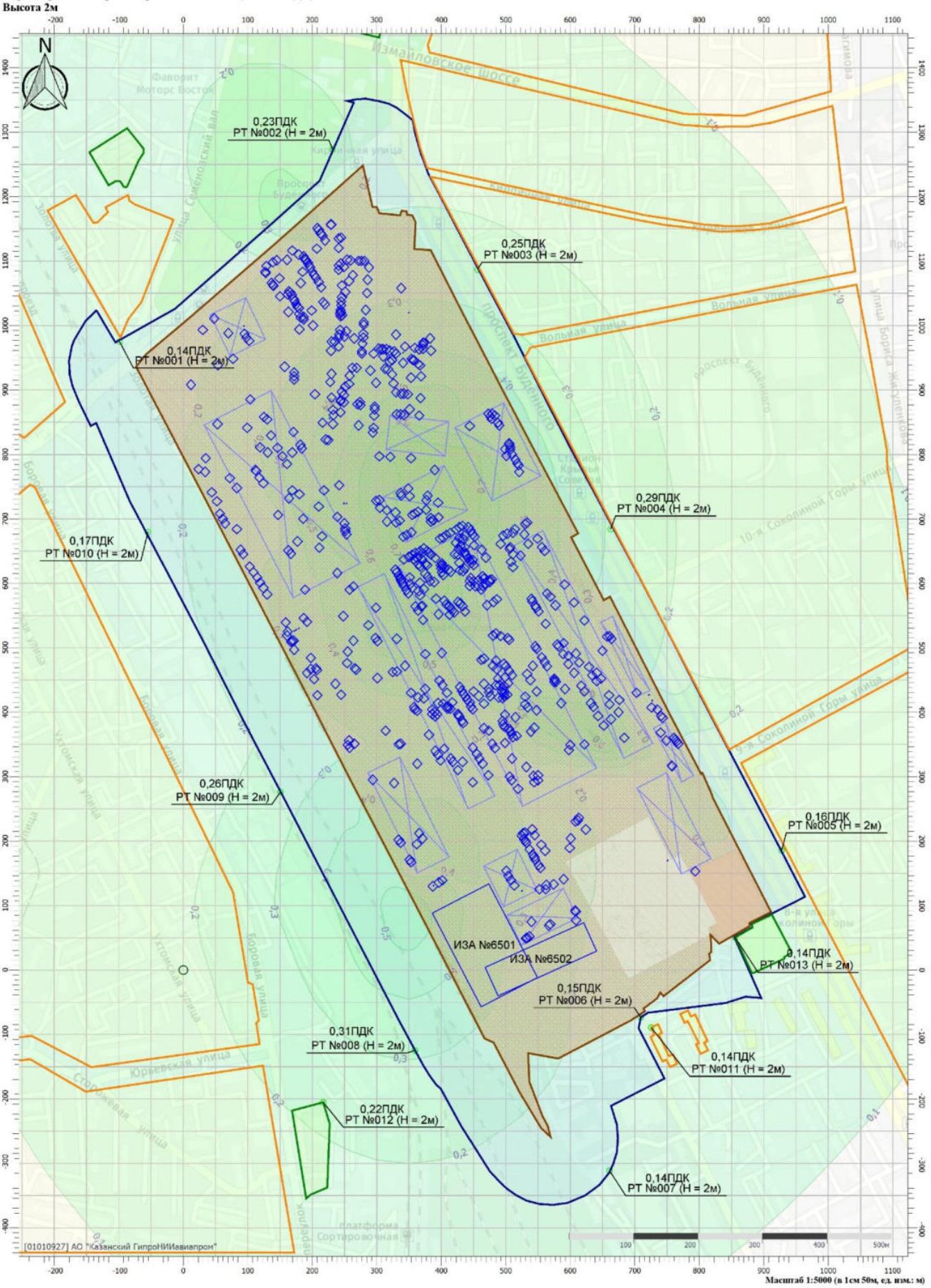
Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [26.10.2022 16:23 - 26.10.2022 17:09] , ЛЕТО
Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 333

Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [26.10.2022 16:23 - 26.10.2022 17:09] , ЛЕТО
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1150-Д00300.1/22-ОВОС3

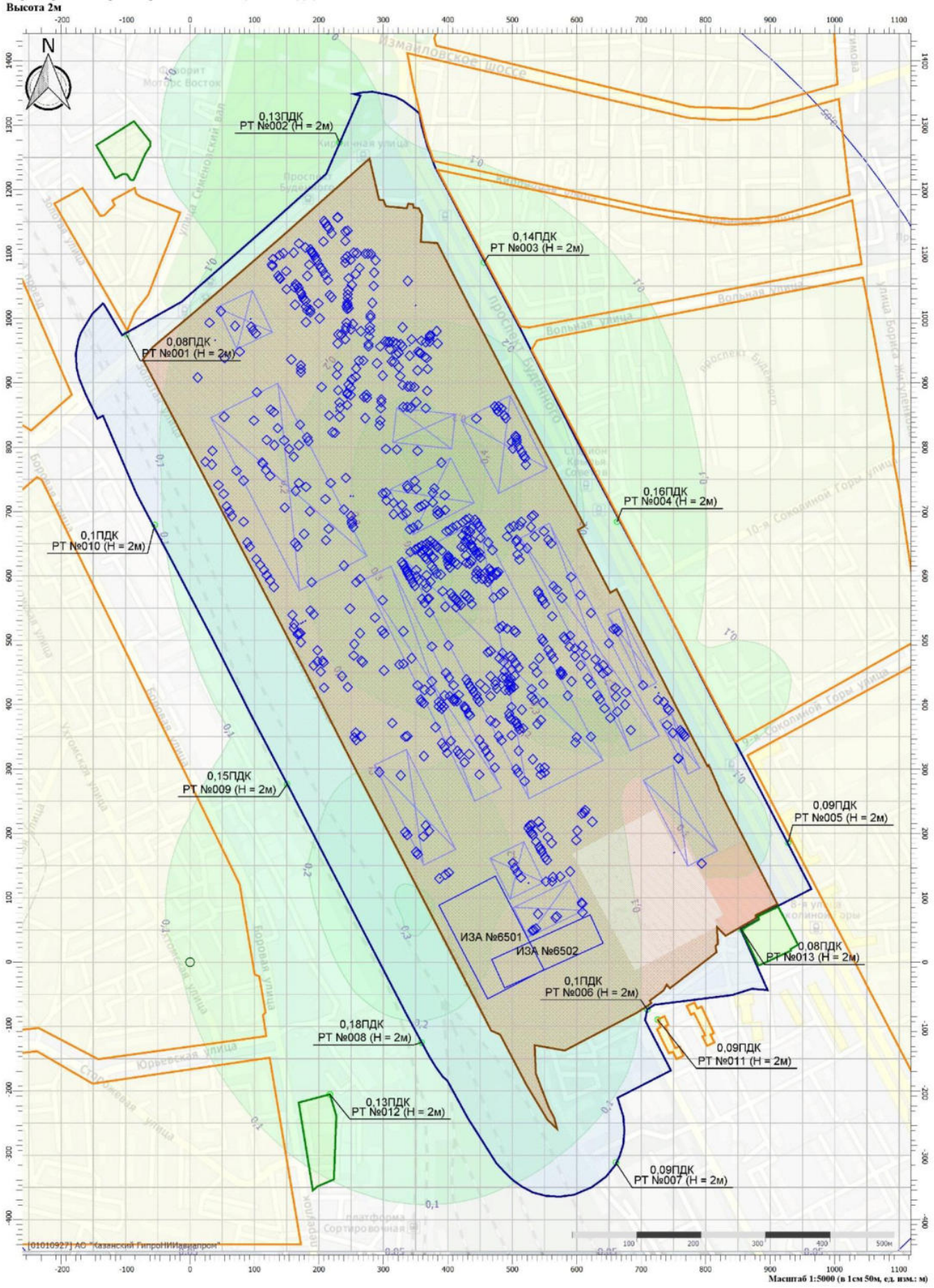
Лист 334

Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [26.10.2022 16:23 - 26.10.2022 17:09] , ЛЕТО
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 335

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 5911

Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [26.10.2022 16:23 - 26.10.2022 17:09] , ЛЕТО
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

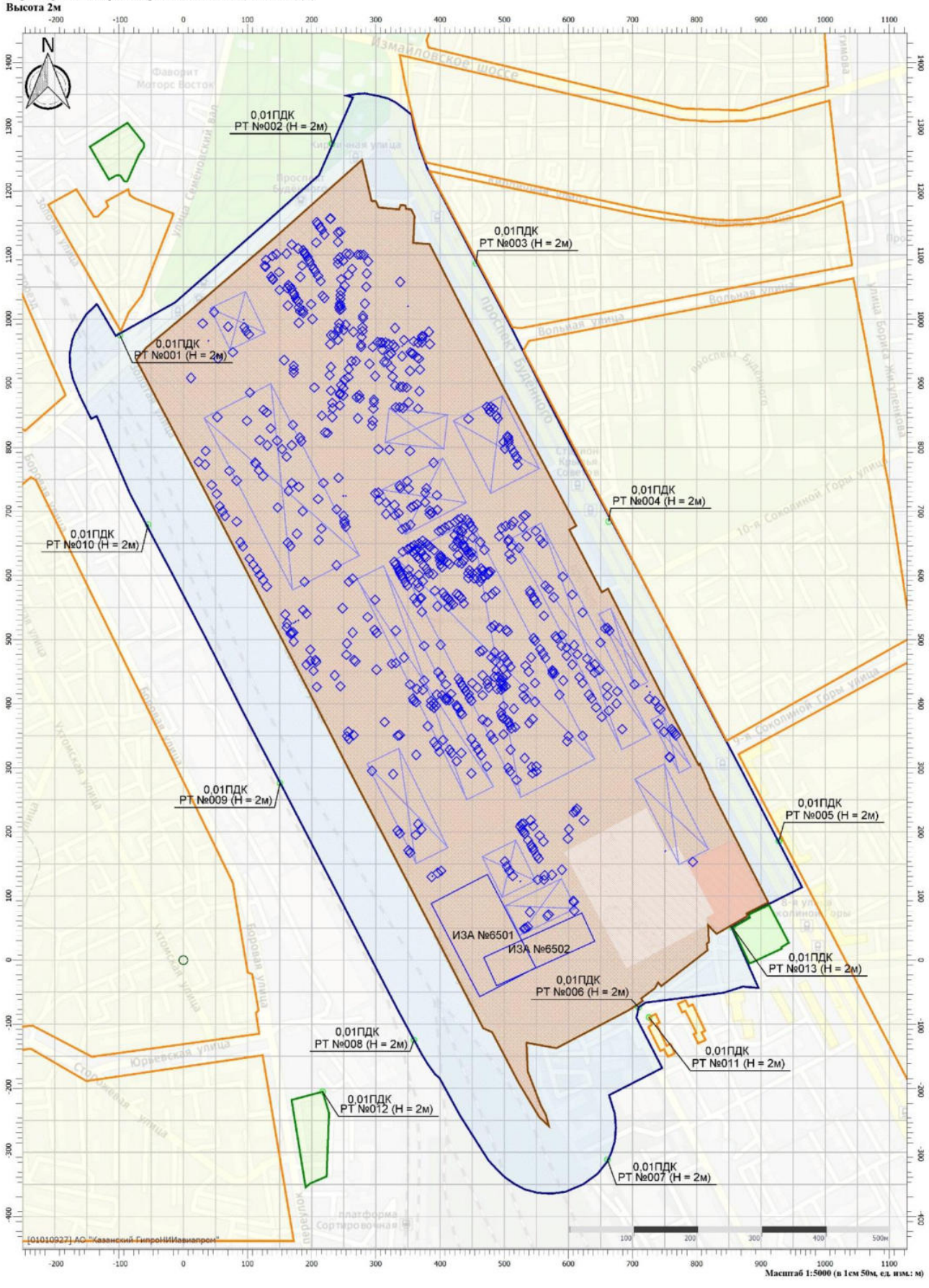
Инв. № подл. 5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1150-Д00300.1/22-ОВОС3

Лист 336

Вариант расчета: АО "ОДК" (49541) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.10.2022 08:58 - 27.10.2022 09:48] , ЛЕТО
Код расчета: 0123 (Железа оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

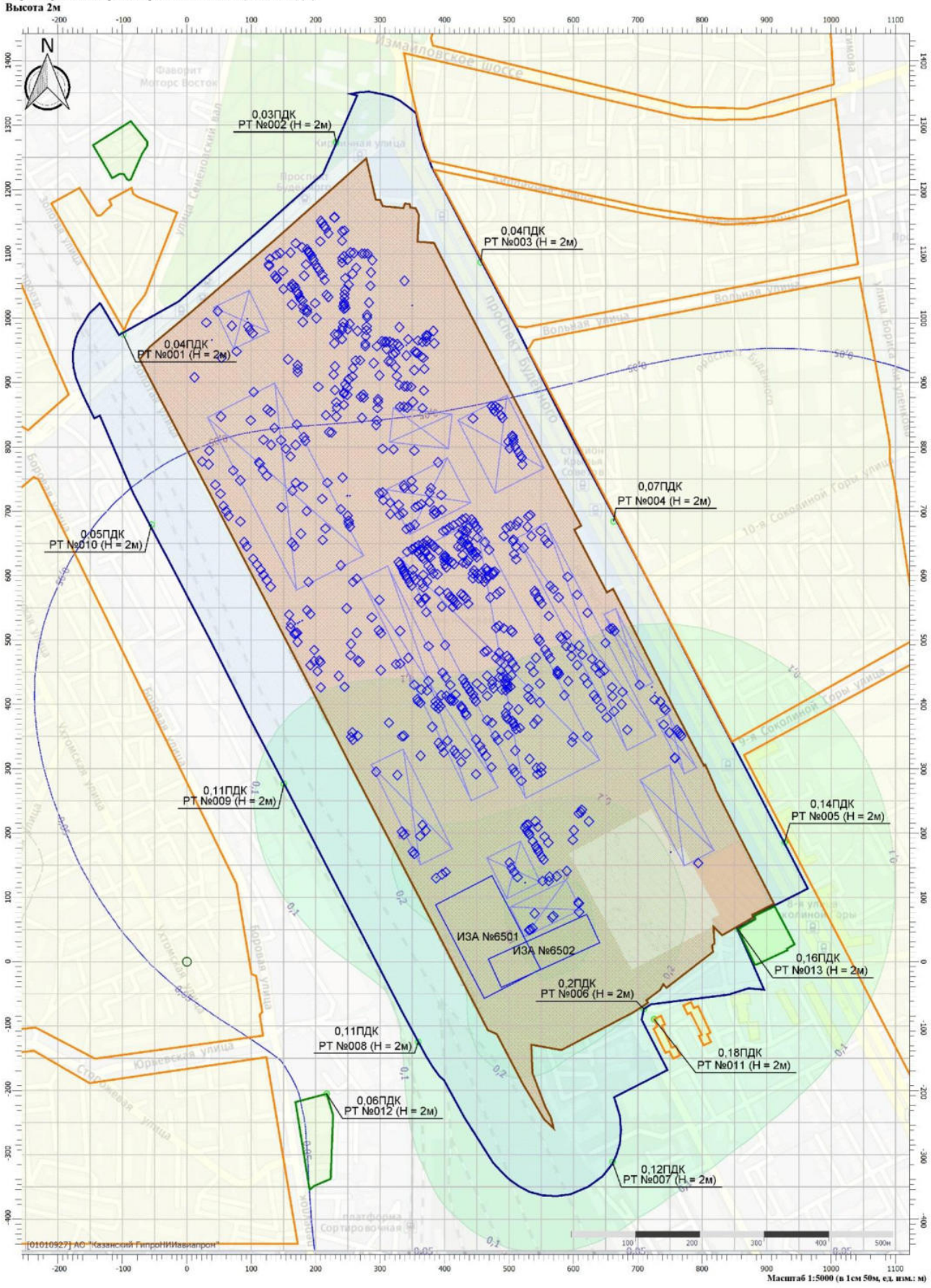
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 337

Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.10.2022 08:58 - 27.10.2022 09:48] , ЛЕТО
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 338

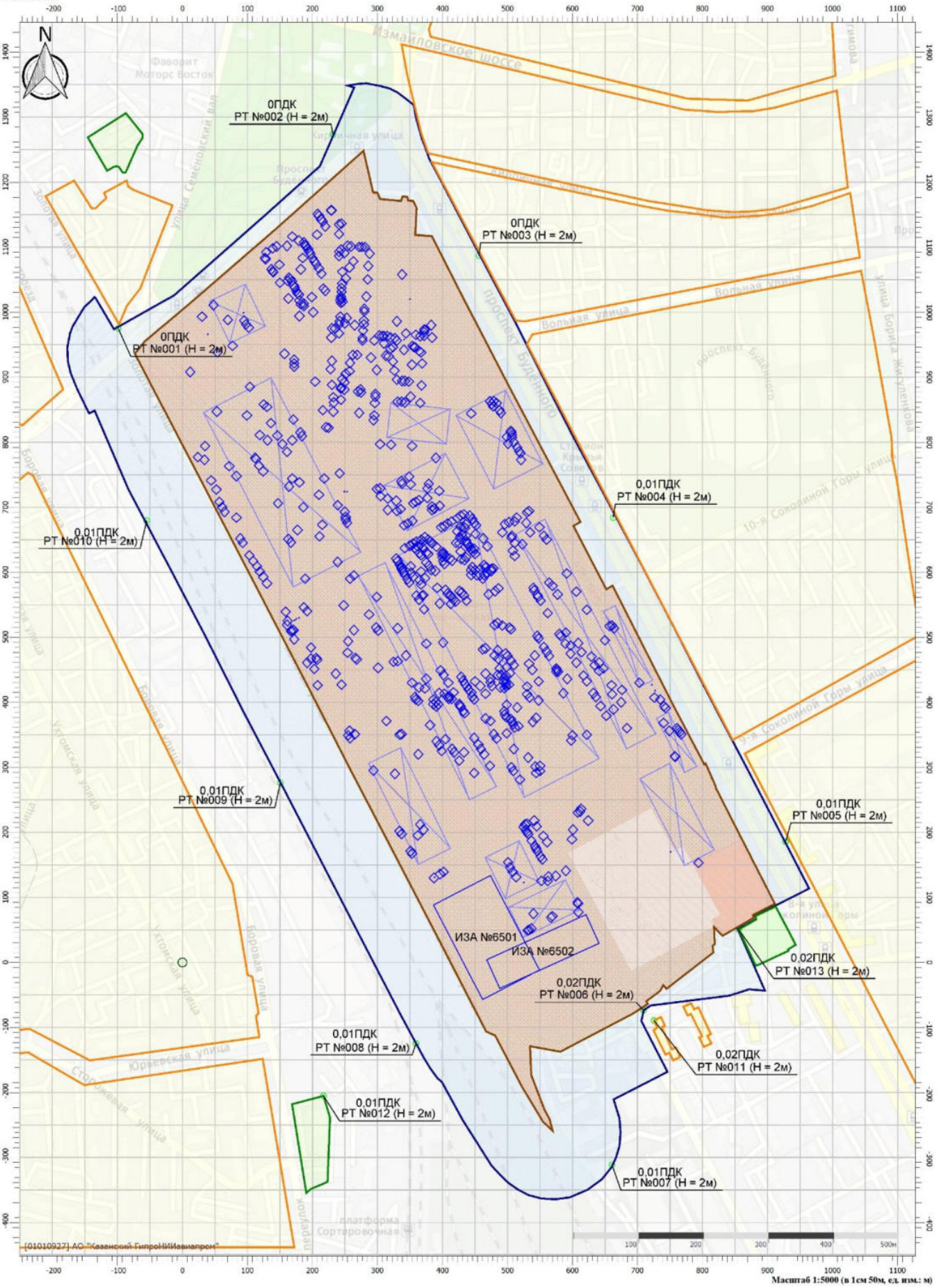
Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.10.2022 08:58 - 27.10.2022 09:48] , ЛЕТО
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 339

Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.10.2022 08:58 - 27.10.2022 09:48] , ЛЕТО
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

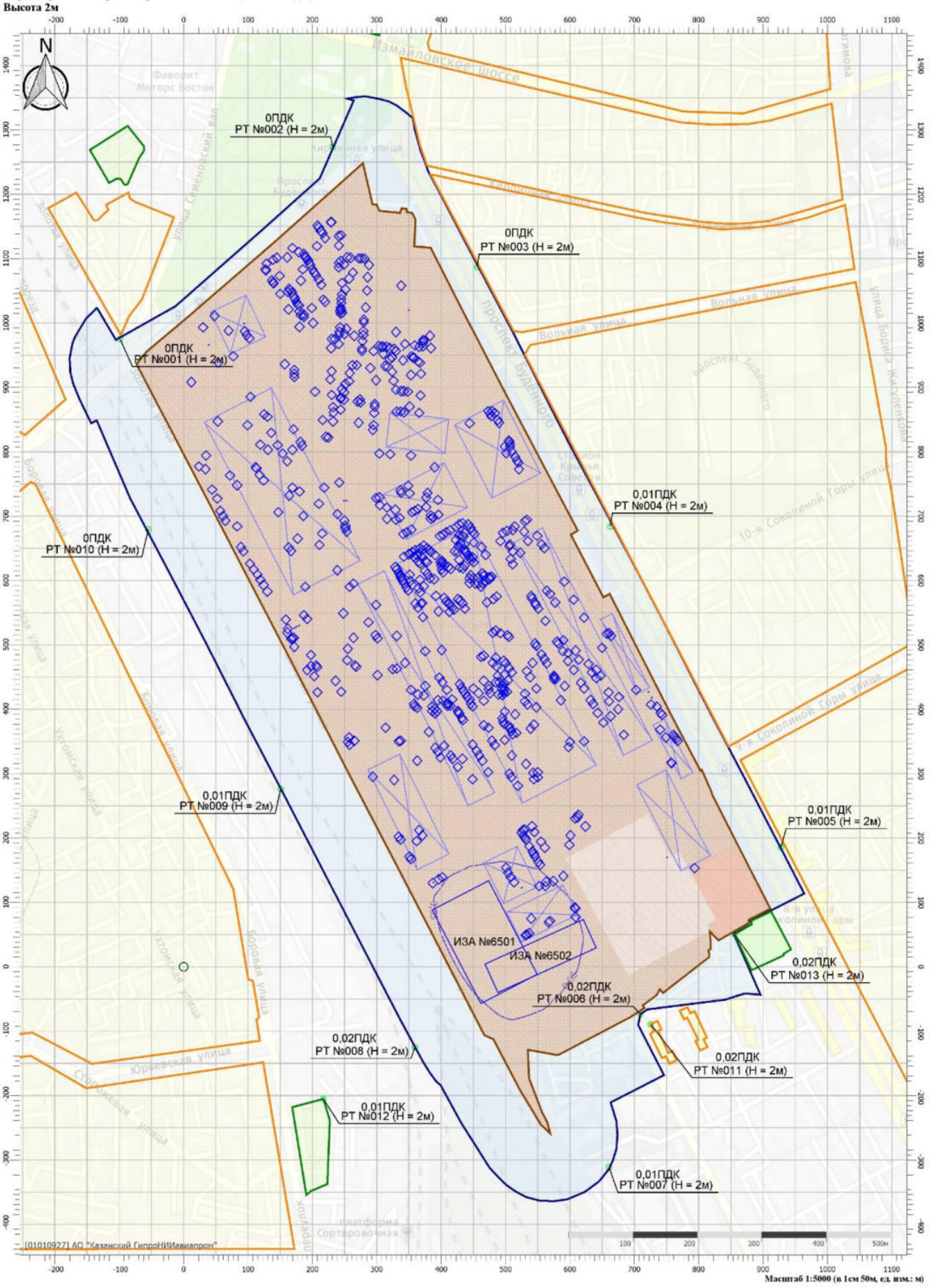
Инв. № подл. 5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

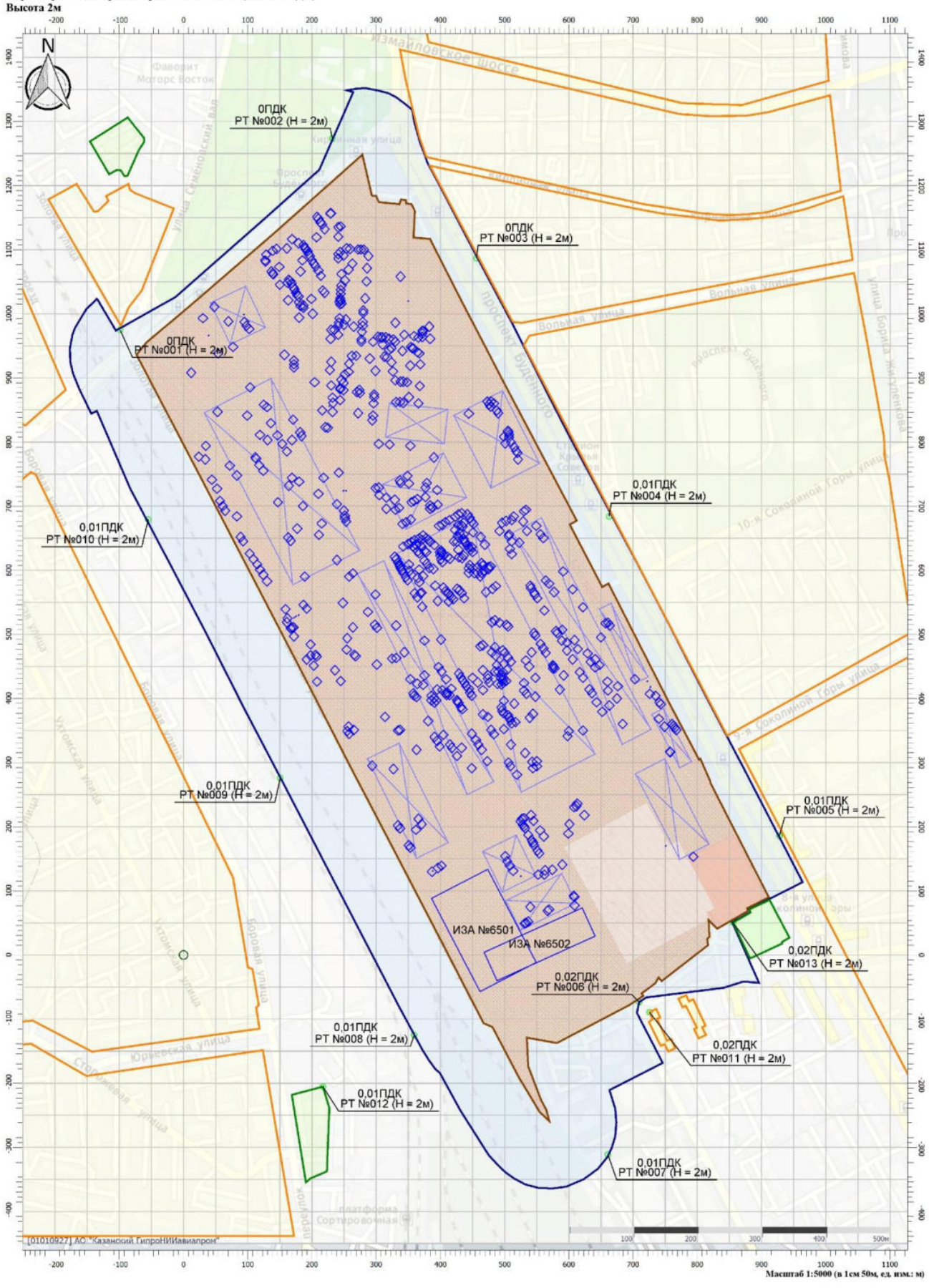
1150-Д00300.1/22-ОВОС3

Лист 340

Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.10.2022 08:58 - 27.10.2022 09:48] , ЛЕТО
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.10.2022 08:58 - 27.10.2022 09:48] , ЛЕТО
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

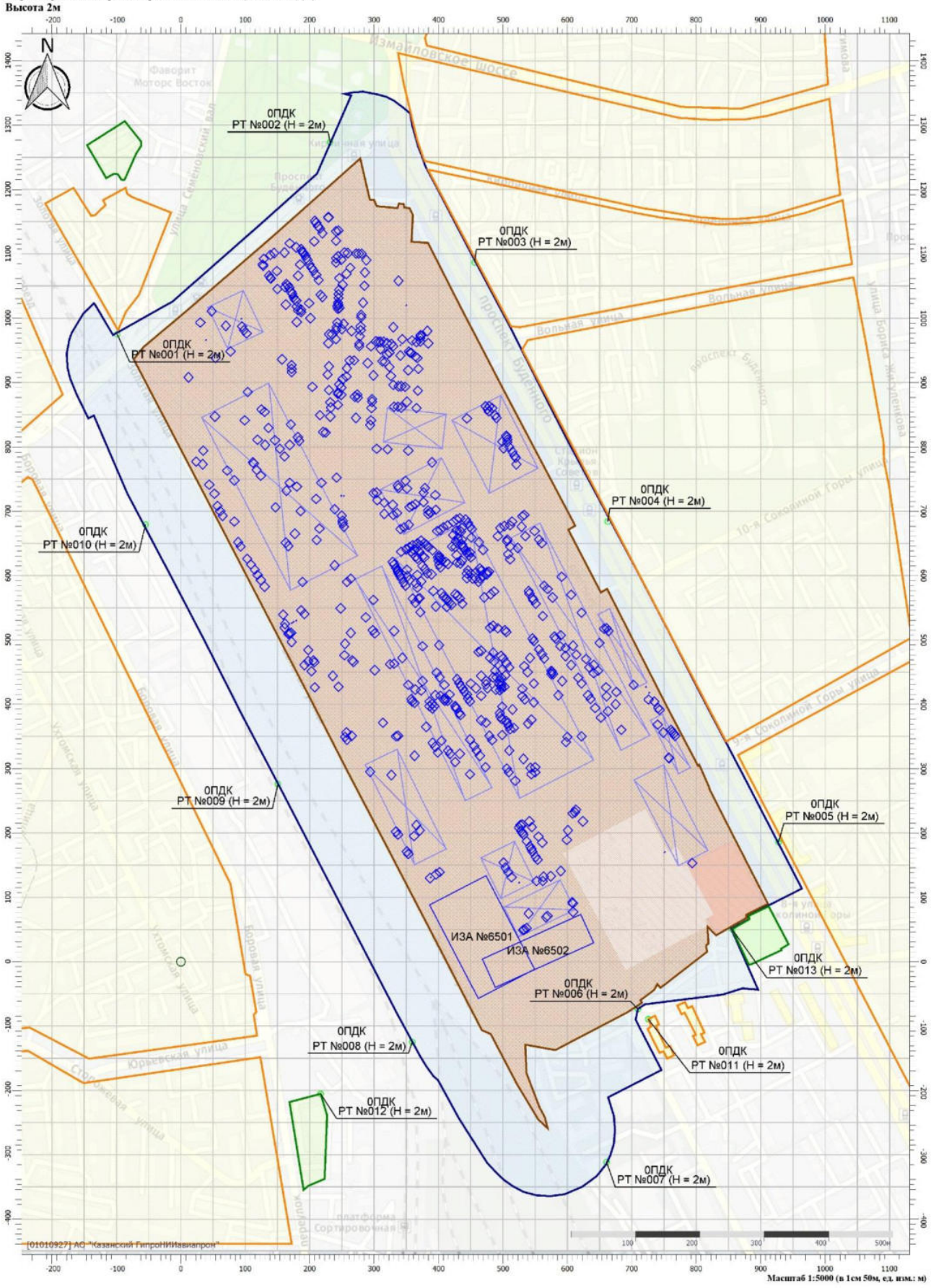
Инв. № подл. 5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1150-Д00300.1/22-ОВОС3

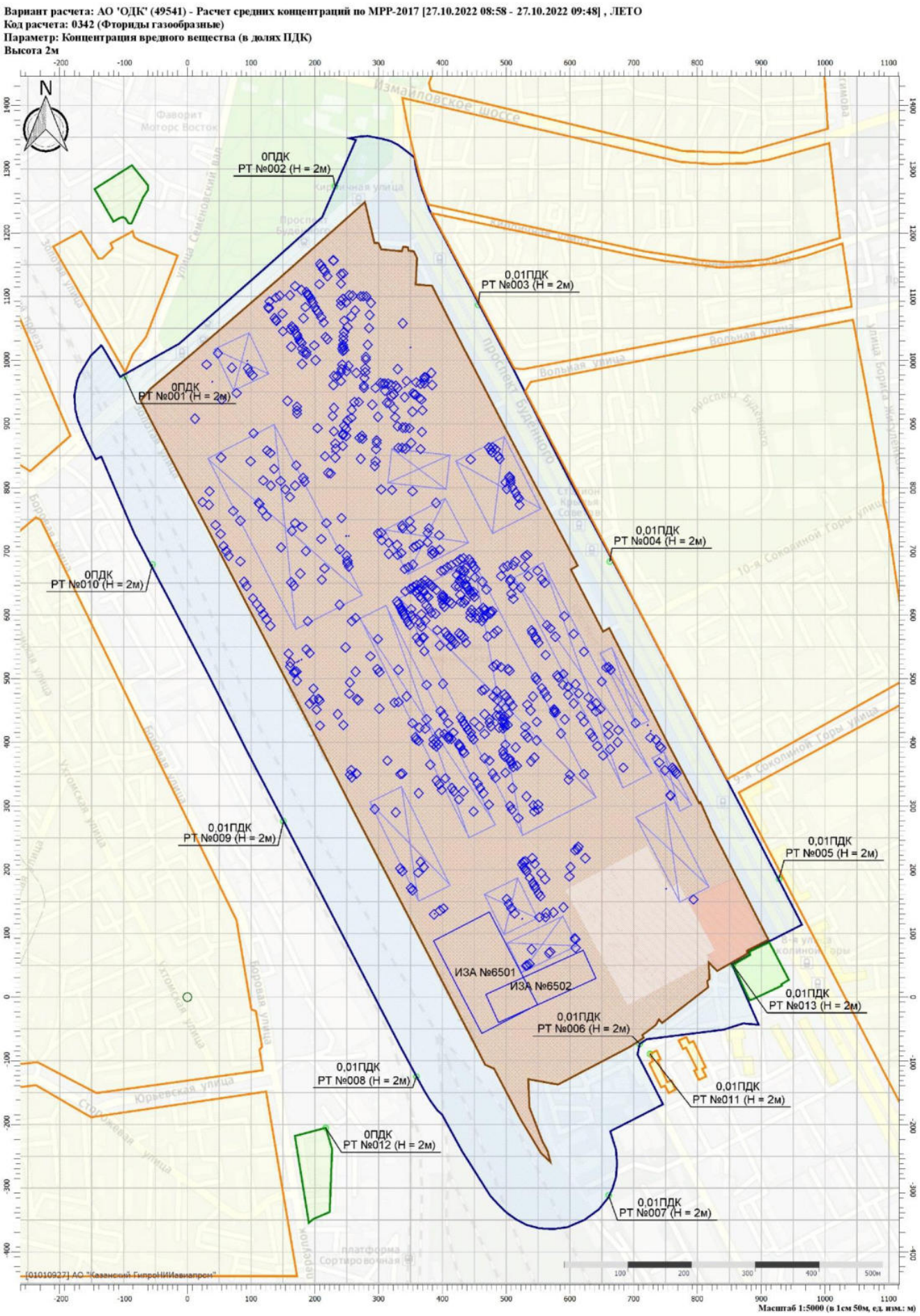
Лист 342

Вариант расчета: АО "ОДК" (49541) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.10.2022 08:58 - 27.10.2022 09:48] , ЛЕТО
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

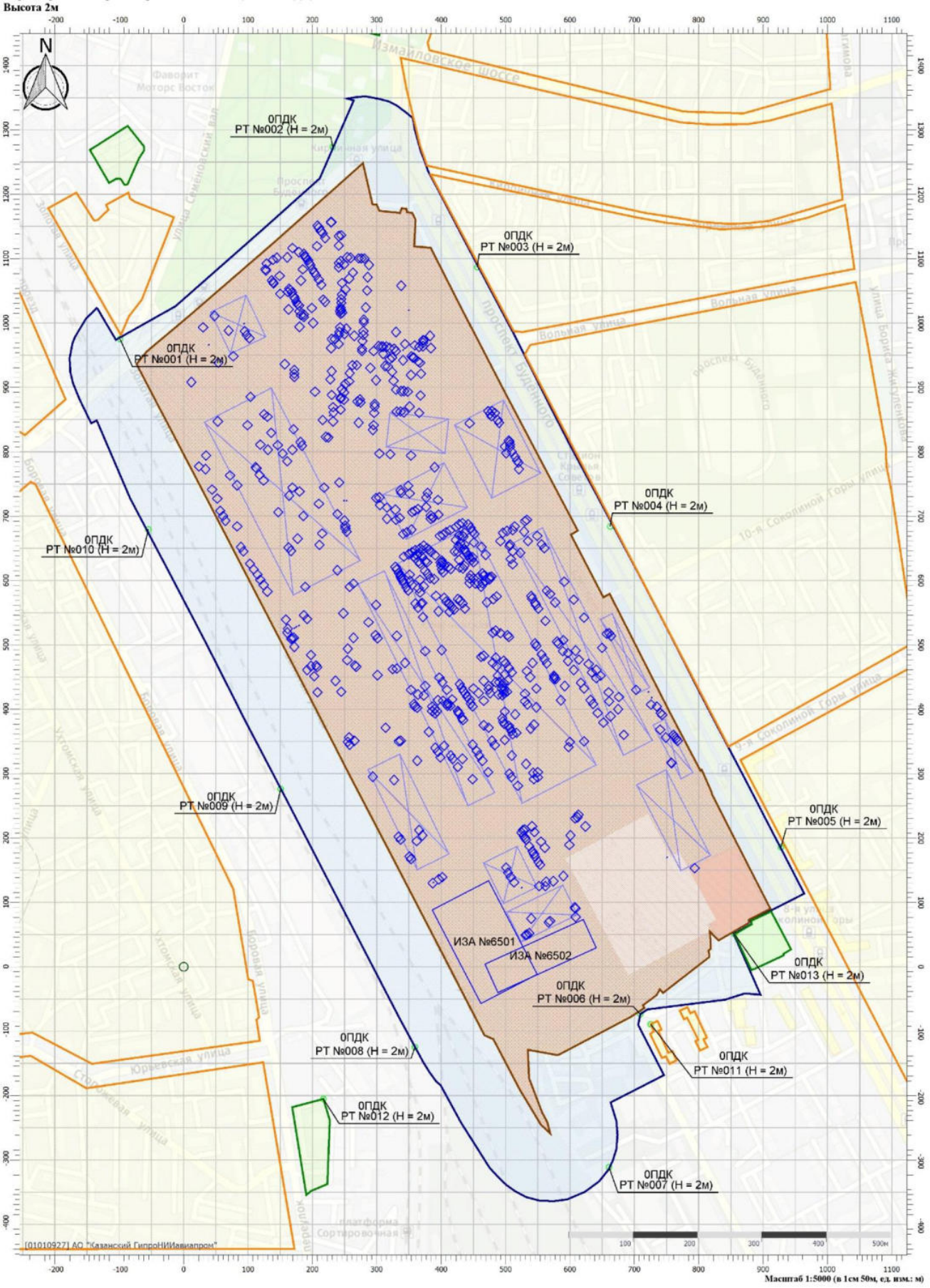
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 343



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 344

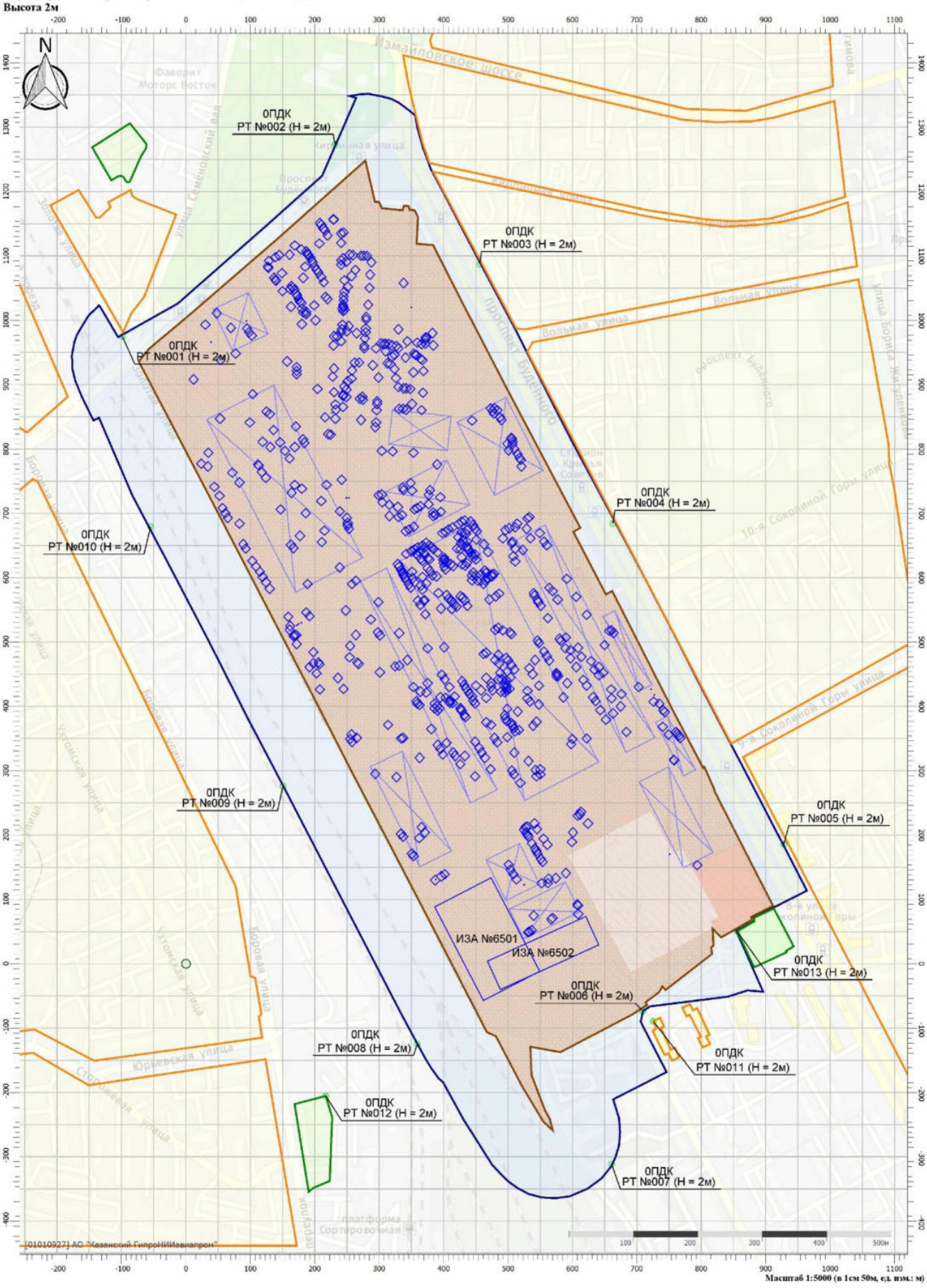
Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.10.2022 08:58 - 27.10.2022 09:48] , ЛЕТО
Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 345

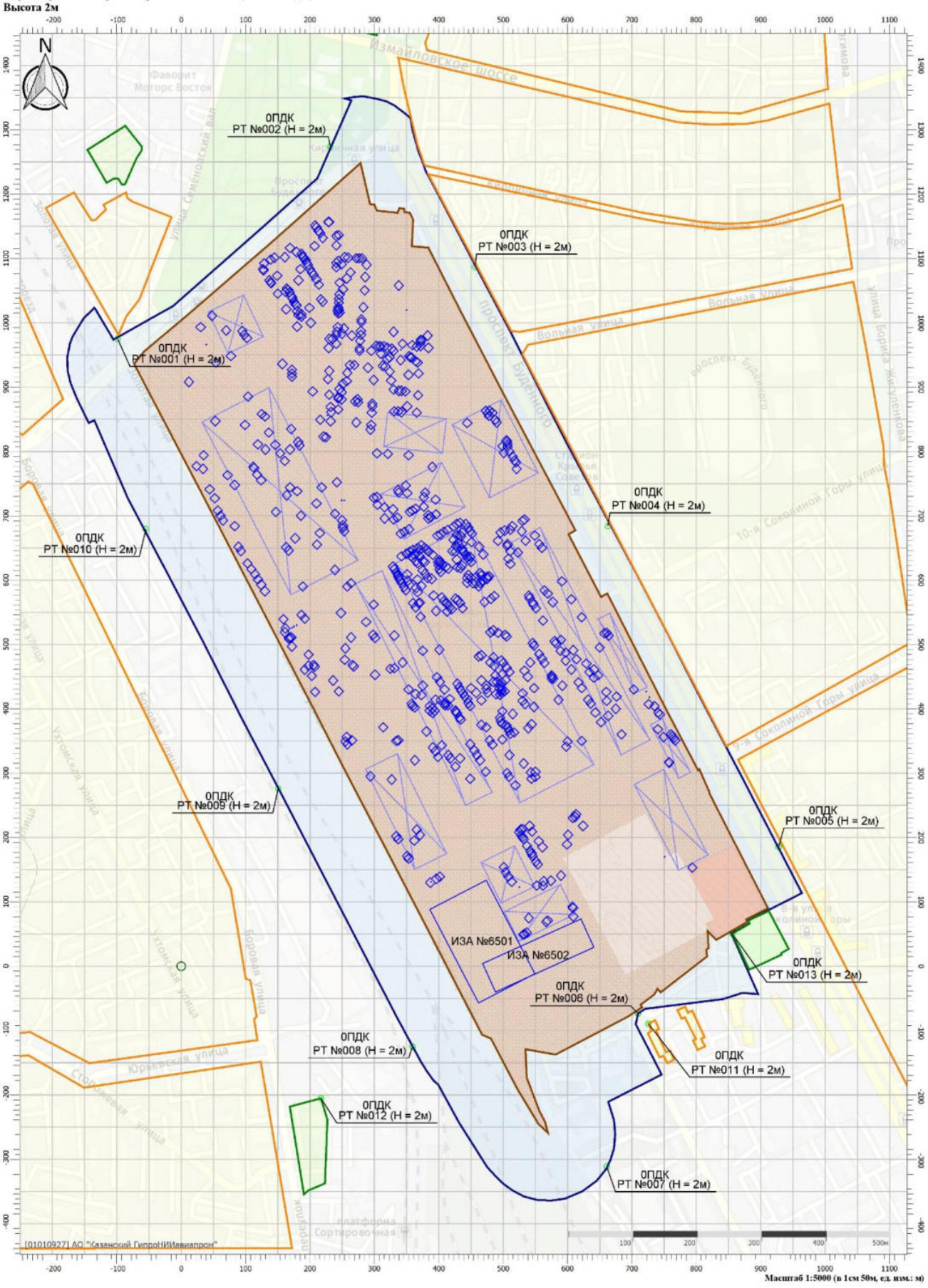
Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.10.2022 08:58 - 27.10.2022 09:48] , ЛЕТО
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 346

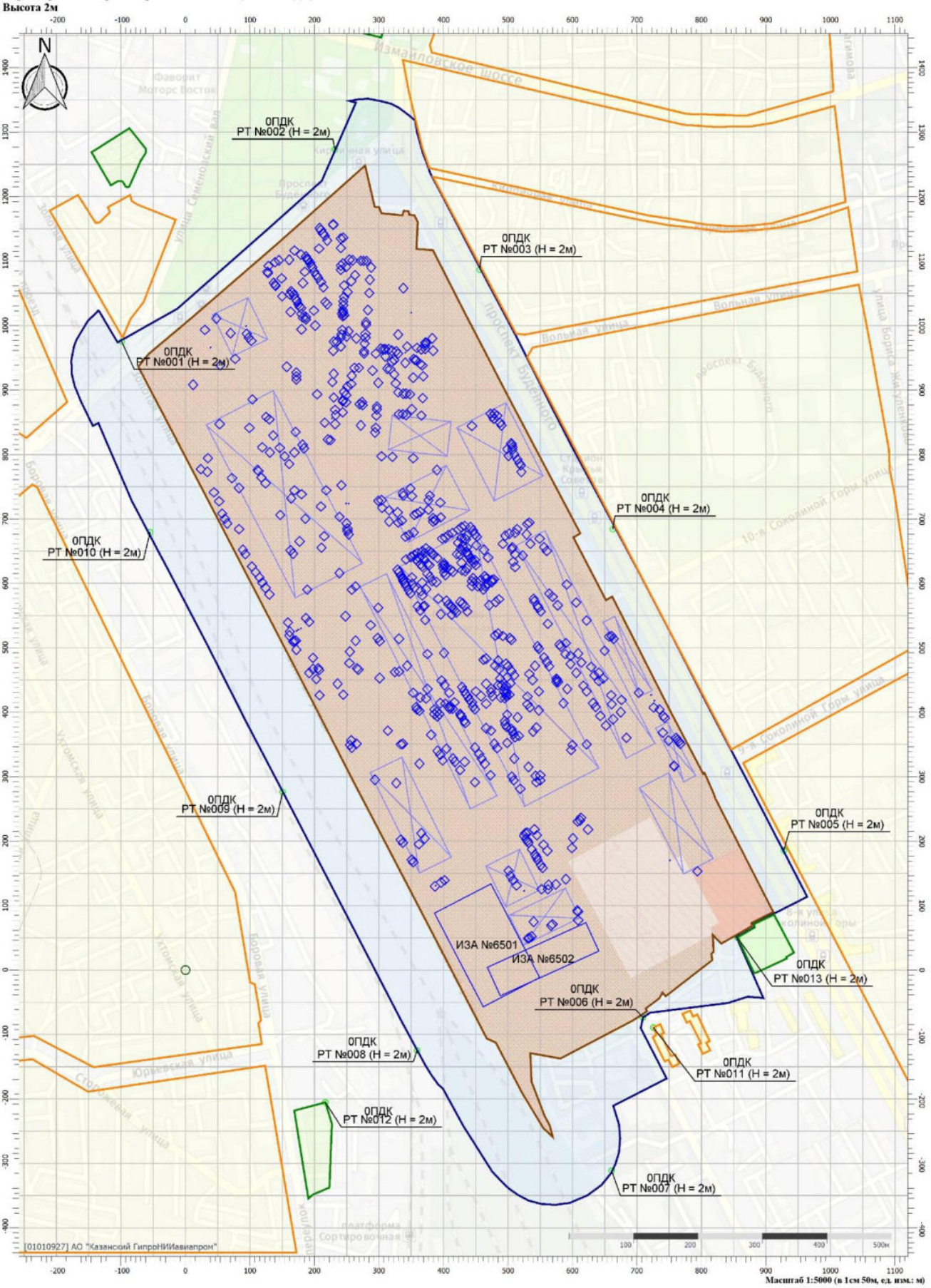
Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.10.2022 08:58 - 27.10.2022 09:48] , ЛЕТО
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 347

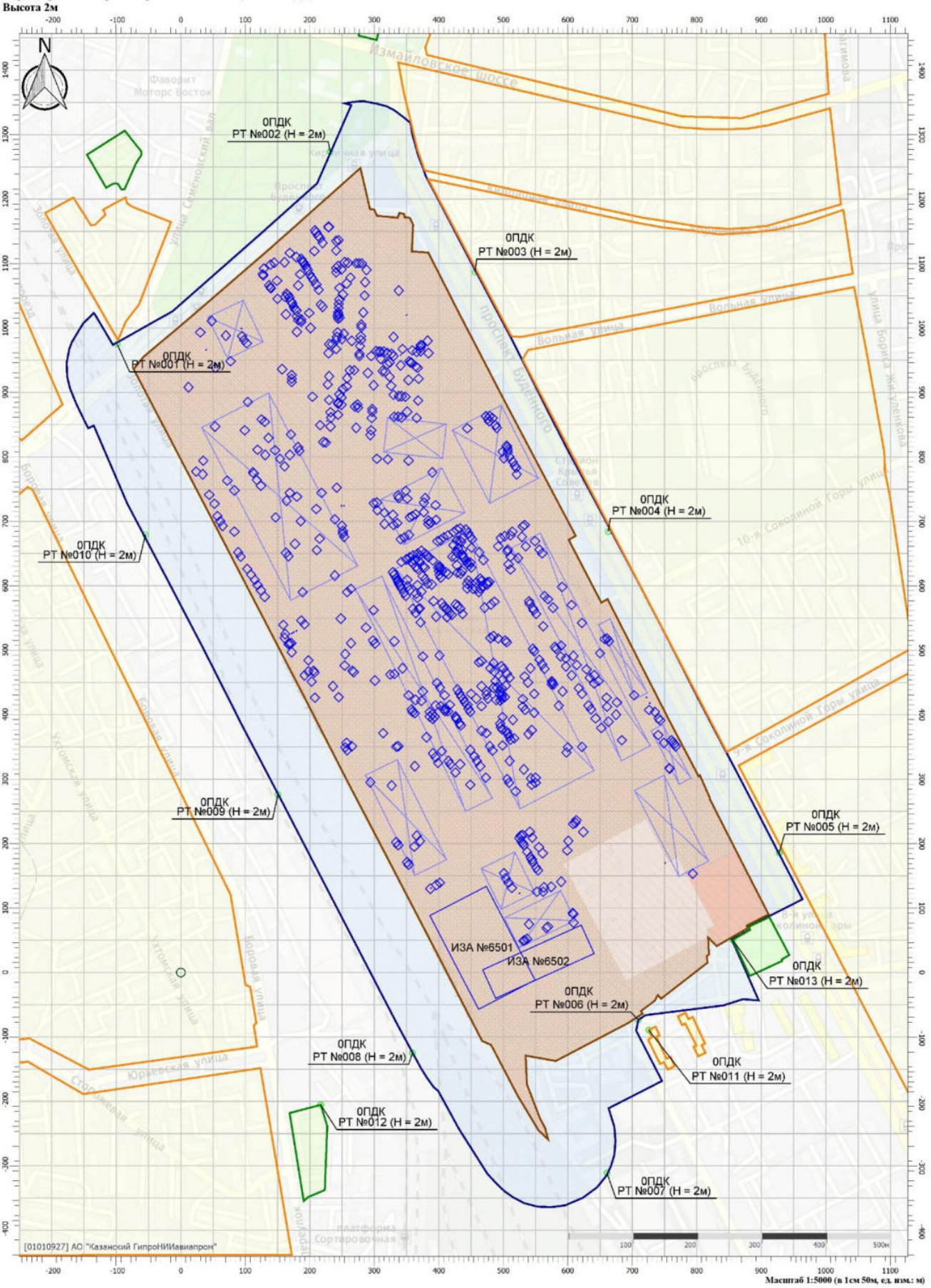
Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.10.2022 08:58 - 27.10.2022 09:48] , ЛЕТО
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 348

Вариант расчета: АО 'ОДК' (49541) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.10.2022 08:58 - 27.10.2022 09:48] , ЛЕТО
Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	5911

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1150-Д00300.1/22-ОВОС3	Лист 349

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер Док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				