РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ
УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

«СПб-ГИПРОШ ▲ XТ»



ЗАО «БАЗОВЫЕ МЕТАЛЛЫ» «ГОРНО-ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «КЕКУРА». ПЕРВЫЙ ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА»

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Приложения

Книга 2

П11399-02.2-ОВОС

Том 2.2

Санкт-Петербург 2019

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

«СПб-ГИПРОШ ▲ ХТ»

ЗАО «БАЗОВЫЕ МЕТАЛЛЫ» «ГОРНО-ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «КЕКУРА». ПЕРВЫЙ ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА»

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Приложения

Книга 2

П11399-02.2-ОВОС

Том 2.2

Технический директор

Главный инженер проекта

В.А. Тимохин

К.А. Шаповалов

Санкт-Петербург 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Информация об исполнителе работы	3
Список исполнителей	4
Состав работы	5
Приложение 14 Расчёты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на	a
период эксплуатации для штатного режима работ	6
Приложение 15 Расчёты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на	a
период эксплуатации для штатного режима работ	63
Приложение 16 Расчёты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на	a
период эксплуатации для взрывных работ без учета фона	81
Приложение 17 Расчёты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на	a
период эксплуатации для взрывных работ без учета фона	.138
Приложение 18 Карта-схема источников шума на период эксплуатации	156
Приложение 19 Шумовые характеристики источников шума на период эксплуатации	.157
Приложение 20 Сводные расчеты уровней шума	.191
Приложение 21 Расчет количества отходов, образующихся в период эксплуатации	.224
Лист регистрации изменений	.241



ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ РАБОТЫ

Настоящая работа выполнена Обществом с ограниченной ответственностью по

проектированию предприятий угольной промышленности «СПб-Гипрошахт» (далее –

ООО «СПб-Гипрошахт»).

ООО «СПб-Гипрошахт» оказывает услуги и выполняет предпроектные и проектные

работы для строительства, реконструкции, технического перевооружения и закрытия

предприятий горнодобывающей, перерабатывающей и др. отраслей промышленности в

полном объеме для любых регионов Российской Федерации, а также объектов жилищно-

гражданского и коммунально-бытового назначения, выполняет обследование зданий и

сооружений, техническую экспертизу проектной и конструкторской документации, что

подтверждено лицензиями:

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые

оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

(регистрационный номер свидетельства - СРО-П-012-119-13 от 10.06.2015 г.,

выдано НПП «Союзпетрострой-Проект» без ограничения срока и территории

действия).

Лицензия № ПМ-20-000026 от 10.02.2009 г. на производство маркшейдерских работ

(лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа

от 21 июля 2015 г. № 537-л; срок действия лицензии – бессрочно).

Почтовый адрес:

ул. Чапаева, д. 15, литер «А», пом. 21-н, ком. 5,

г. Санкт-Петербург, 197101, Россия

телефон: (812) 332-30-92

факс: (812) 332-30-91

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
отдел :	экологии	
И.о. Начальника отдела	Н.И. Черепко	GHAS
Руководитель группы	М.В. Ронгонен	Pout-
Ведущий инженер-проектировщик	И.П. Дихтяренко	Tonn
Инженер-проектировщик I категории	М.А. Солнышкова	alle
Инженер-проектировщик I категории	А.Г. Степанова	Alf
ТЕХНИЧЕ	СКИЙ ОТДЕЛ	V
Ведущий нормоконтролёр	В.В. Ромодина	1

СОСТАВ РАБОТЫ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Том 1	П11399-01-ОВОС	Текстовая часть	
Том 2.1	П11399-02.1-ОВОС	Приложения. Книга 1	
Том 2.2	П11399-02.2-ОВОС	Приложения. Книга 2	

Приложение 14

Расчёты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период эксплуатации для штатного режима работ

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50 Copyright © 1990-2017 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "СПб-Гипрошахт" Регистрационный номер: 01-01-5081

Предприятие: 205, Кекура Город: 689450, Чукотка

Район: 1, Билибинский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН: ОКПО: Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 1000 м **ВИД: 1, Существующее положение**

BP: 1, Период эксплуатации штатный режим без учета фона Расчетные константы: E1=0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца, °C:	-39,6
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца, °C:	18,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U^* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Карьер	
2 - Промплащадка рудника	
3 - Промплощадка ЗИФ	
4 - Водозабор 2 озера	
5 - Промплащадка базовой станции БС-1	
6 - Объекты инфраструктуры	

Параметры источников выбросов

- "%" 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.

Типы источников:

- точечный;
- 2 линейный;
- 3 неорганизованный;
- 4 совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

П11399-02.2-ОВОС Том 2.2

8 - автомагистраль.

Учет	No	№	№				Высота	Диамет			Скорость		Коэф.	Координаты Шир			Ширина	
при расч.	Л <u>е</u> ПЛ.	цеха	л <u>ч</u> ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	ист. (м)	устья (м)		°ВС уб.м)	ГВС (м/с)	ГВС (°C)	коэф. рел.	X1-oc. (M)	Y1-oc. (M)	X2-oc. (M)	Y2-oc. (M)	
-	1	1	6001	Взрывные работы	1	3	209						3	-223633,0	340399,5	-223259,5	340406,5	288,86
Код і	D_D2			Наименование вещества	Выб	poc,	Выброс, (т/г) Е	·			Лето				Зима		
Код і	ь-ьа			Панменование вещества	(r/	(c)	выорос, (1/1) 1		Ст/ПД	ДК	Xm	U	m (Ст/ПДК	Xm		Um
030	01		A	вота диоксид (Азот (IV) оксид)	739,20	00000	29,7256	96 1		0,16	j	6270,00	0,5	50	0,16	6270,00)	0,50
030	04		1	Азот (II) оксид (Азота оксид)	120,12	00000	4,83042	20 1		0,01		6270,00	0,5	50	0,01	6270,00)	0,50
033	37			Углерод оксид	1650,0 (73,2160	00 1		0,01		6270,00	0,5	50	0,01	6270,00)	0,50
290	08		Пыл	ть неорганическая: 70-20% SiO2	1584,8 (49,44570	60 3		0,69)	3135,00	0,3	50	0,69	3135,00)	0,50
+	1	1	6002	Буровые работы	1	3	5						3	-223633,00	340399,50	-223259,50	340406,50	288,86
Vor	n na			Наименование вешества	Выб	poc,	Dryfman (,			Лето				Зима		
Код 1	в-ва			паименование вещества	(r/	(c)	Выброс, (171') Г		Ст/ПД	ДК	Xm	U	m (Ст/ПДК	Xm		Um
030	01		A	вота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,539	6871	14,7708	50 1		34,09	9	28,50	0,5	50	34,09	28,50		0,50
030	04		1	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,087	6992	2,40026	3 1		2,77	,	28,50	0,3	50	2,77	28,50		0,50
032	28			Углерод (Сажа)	0,127	8711	2,79412	.4 1		10,77	7	28,50	0,3	50	10,77	28,50		0,50
033	30		Сер	а диоксид-Ангидрид сернистый	0,067	2711	1,73475	4 1		1,70)	28,50	0,3	50	1,70	28,50		0,50
033	37			Углерод оксид	1,535	5338	14,1285	54 1		3,88	;	28,50	0,5	50	3,88	28,50		0,50
273	32			Керосин	0,263	5089	4,00211	1 1		2,77	,	28,50	0,3	50	2,77	28,50		0,50
290	08		Пыл	ть неорганическая: 70-20% SiO2	1,454	4965	46,5570	34 3		183,7	'3	14,25	0,5	50	183,73	14,25		0,50
+	1	1	6003	Работы по эскавации в карьере	1	3	5						3	-223633,00	340399,50	-223259,50	340406,50	288,86
Va-	n na			Hamasanayaya nayyaama	Выб	poc,	Dryfma- (·m/n) T	,			Лето				Зима		
Код 1	в-ва			Наименование вещества	(r/	(c)	Выброс, (17F) F		Ст/ПД	ДК	Xm	U	m (Ст/ПДК	Xm		Um
290	08		Пыл	ть неорганическая: 70-20% SiO2	2,004	3692	69,06820	07 3		253,1	9	14,25	0,5	50	253,19	14,25		0,50
+	1	1	6004	Транспортировка руды	1	3	5						3	-223697,00	340134,00	-223377,00	340033,00	6,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, Выброс, (т/г) Б		F		Лето		Зима			
код в-ва	паименование вещества	(r/c)	выорос, (1/1)	Г	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	2,0170080	53,006970	1	127,39	28,50	0,50	127,39	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,3277638	8,613633	1	10,35	28,50	0,50	10,35	28,50	0,50	
0328	Углерод (Сажа)	0,0681400	1,790719	1	5,74	28,50	0,50	5,74	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,2333333	37,032000	1	5,89	28,50	0,50	5,89	28,50	0,50	
0337	Углерод оксид	0,8211800	21,580610	1	2,07	28,50	0,50	2,07	28,50	0,50	
2732	Керосин	0,2578400	6,776035	1	2,71	28,50	0,50	2,71	28,50	0,50	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	5,8912000	107,098767	3	744,16	14,25	0,50	744,16	14,25	0,50	
+ 1	1 6005 Транспортировка вскрыши	1 3	5				3 -22357	8,00 341122,00	-223319,00 340	722,50 6,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима		
код в ва	налменование вещества	(r/c)	Выорос, (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	7,8310400	205,799731	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1,2725440	33,442456	1	40,19	28,50	0,50	40,19	28,50	0,50	
0328	Углерод (Сажа)	0,3325933	8,740553	1	28,01	28,50	0,50	28,01	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,7466667	62,944000	1	18,86	28,50	0,50	18,86	28,50	0,50	
0337	Углерод оксид	3,0169067	79,284307	1	7,62	28,50	0,50	7,62	28,50	0,50	
2732	Керосин	1,1242933	29,546429	1	11,83	28,50	0,50	11,83	28,50	0,50	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,2122600	86,437462	3	1037,35	14,25	0,50	1037,35	14,25	0,50	
+ 1	1 6006 Бульдозер на отвале	1 3	5				3 -22434	8,00 340539,00	-224327,00 339	932,00 645,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима		
код в ва	налменование вещества	(r/c)	Выорос, (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0454222	1,193696	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0073811	0,193976	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50	
0328	Углерод (Сажа)	0,0071667	0,188340	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0611111	0,452000	1	1,54	28,50	0,50	1,54	28,50	0,50	
0337	Углерод оксид	0,0683889	1,797260	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50	
2732	Керосин	0,0583333	1,533000	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,0106744	52,840524	3	253,98	14,25	0,50	253,98	14,25	0,50	
+ 1	1 6007 Бульдозер на отвале	1 3	5				3 -22360	8,00 341762,00	-223149,50 340	799,00 185,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима		
110A B Bu	тания вещетви	(r/c)	-mopo c , (1/1)	•	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0454222	1,193696	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0073811	0,193976	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50	
0328	Углерод (Сажа)	0,0071667	0,188340	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50	

0330		Сер	а диоксид-Ангидрид сернистый	0,06	11111	0,45200	00	1	1,54	28,50	0,50	1,54	28,50	0,50
0337			Углерод оксид	0,06	83889	1,7972	60	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
2732			Керосин	0,05	33333	1,53300	00	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50
2908		Пыл	ь неорганическая: 70-20% SiO2	2,01	06744	52,8405	24	3	253,98	14,25	0,50	253,98	14,25	0,50
+ 1	1	6008	Отвал Северный	1	3	285					3 -2	24348,00 340539,00	-224327,00	339932,00 645,00
Код в-ва			Наименование вещества	Вы	брос,	Выброс,	(T/F)	F		Лето			Зима	
код в-ва			Паименование вещества	(1	/c)	выорос,	(1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908		Пыл	ь неорганическая: 70-20% SiO2	6,33	12249	0,07314	47	3	0,06	812,25	0,50	0,06	812,25	0,50
+ 1	1	6009	Отвал Южный	1	3	340					3 -2	23608,00 341762,00	-223149,50	340799,00 185,00
Код в-ва			Наименование вещества		брос,	Выброс,	(T/F)	F		Лето			Зима	
				(1	/c)				Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908		Пыл	ь неорганическая: 70-20% SiO2	8,20	93917	0,09480	02	3	0,05	969,00	0,50	0,05	969,00	0,50
+ 1	1	6010	Разгрузка вскрыши в отвал	1	3	5					3 -2	24406,00 340588,50	-224345,00	340586,00 44,00
Код в-ва			Наименование вешества		брос,	Выброс,	(T/F)	F		Лето			Зима	
				`	/c)				Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908		1	ь неорганическая: 70-20% SiO2	10,10	70667	249,3120	000	3	1276,70	14,25	0,50	1276,70	14,25	0,50
+ 1	1	6011	Склад руды	1	3	5					3 -2	23349,00 340033,00	-223114,00	339923,00 48,00
Код в-ва			Наименование вещества		opoc, /c)	Выброс,	(T/Γ)	F		Лето			Зима	
		_		`					Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908		1	ь неорганическая: 70-20% SiO2	1 .	05522	0,00543	34	3	59,44	14,25	0,50	59,44	14,25	0,50
+ 1	1	6012	Работа погр. на ск. тов. руды	1	3	5					3 -2	23368,50 339994,00	-223307,00	339994,00 40,00
Код в-ва			Наименование вещества		opoc, /c)	Выброс,	(T/Γ)	F	C /THI	Лето	**	C /FITT	Зима	
0201		A -	(A (IV))	`		0.1522	20		Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301			ота диоксид (Азот (IV) оксид)		83007	0,15332		1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
0304 0328		F	Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа)		13489 08556	0,0249		1	0,04 0,07	28,50 28,50	0,50 0,50	0,04 0,07	28,50 28,50	0,50 0,50
0328		Con	углерод (Сажа) а диоксид-Ангидрид сернистый		18566	0,0142		1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0337		Сер	и диоксид-Ангидрид сернистыи Углерод оксид		31213	0,3203		1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
2732			Керосин Керосин		33074	0,06119		1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2908		Пыт	керосин вы неорганическая: 70-20% SiO2		21090	31,0658		3	149.32	14,25	0,50	149,32	14,25	0,50
+ 1	1	6013	Транспортировка руды	1,10.	3	5	1		147,32	14,23	 	23702,50 340110,50	-223141,00	
1	1	0013	Гранспортировка руды							Лето	3 -2	23702,30 340110,30	Зима	737033,00
Код в-ва			Наименование вещества		opoc, /c)	Выброс,	(T/Γ)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301		Aa	ота диоксид (Азот (IV) оксид)	`	27093	7,42960	01	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50
0304			Азот (II) оксид (Азота оксид)		59403	1,2073		1	1,45	28,50	0,50	1,45	28,50	0,50
		-	() (1.5014 01.61.71)	0,01.		1,2070		-	1,	20,20	0,50	1,.5	-0,50	0,20

0328	Углерод (Сажа)	0,0103567	0,272173	1	0,87	28,50	0,50	0,87	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0333333	0,084000	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,1151167	3,025266	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0360700	0,947920	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3784500	4,146842	3	47,80	14,25	0,50	47,80	14,25	0,50
+ 1	1 6014 Разгр руды на ск товарной руды	1 3	5				3 -22336	58,50 339994,00	-223307,00 3399	94,00 40,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	Паименование вещеетва	(r/c)	Выорос, (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,6180000	2,016000	3	330,70	14,25	0,50	330,70	14,25	0,50
+ 1	1 6024 Осветительная мачта	1 3	2				3 -22307	75,00 340432,50	-223018,50 3404	33,00 5,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(r/c)	Выорос , (1/1)	1.	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0328	Углерод (Сажа)	0,0001190	0,005714	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0010000	0,050000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0025833	0,130000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,0000000E- 10	1,570000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1325	Формальдегид	0,0000286	0,001429	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
2732	Керосин	0,0006905	0,034286	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
+ 1	1 6025 Осветительная мачта	1 3	2				3 -22375	50,00 340530,50	-223684,50 3405	532,50 5,00
IC	TI.	Выброс,	D 5 (1)	Г		Лето			Зима	
Код в-ва	Наименование вещества	(Γ/c)	Выброс, (т/г)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0328	Углерод (Сажа)	0,0001190	0,005714	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0010000	0,050000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0025833	0,130000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,000000E- 10	1,570000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1325	Формальдегид	0,0000286	0,001429	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
2732	Керосин	0,0006905	0,034286	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
+ 1	1 6026 Осветительная мачта	1 3	2				3 -22473	36,00 340329,00	-224675,00 3403	5,00
		Выброс,			<u> </u>	Лето	1		Зима	
Код в-ва	Наименование вещества	(Γ/c)	Выброс, (т/г)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0328	Углерод (Сажа)	0,0001190	0,005714	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0010000	0,050000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0025833	0,130000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
	• ***									

0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,000000E- 10	1,570000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1325	Формальдегид	0,0000286	0,001429	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
2732	Керосин	0,0006905	0,034286	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
+ 1	1 6027 Осветительная мачта	1 3	2				3 -22335	7,00 341686,00	-223295,00 341	683,00 5,00
TC.	п.	Выброс,	D ((/)		1	Лето	1	'	Зима	
Код в-ва	Наименование вещества	(r/c)	Выброс, (т/г)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0328	Углерод (Сажа)	0,0001190	0,005714	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0010000	0,050000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0025833	0,130000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,0000000E- 10	1,570000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1325	Формальдегид	0,0000286	0,001429	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
2732	Керосин	0,0006905	0,034286	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
+ 1	1 6051 Транспортировка вскрыши	1 3	5				3 -22408	3,00 341299,50	-223587,50 341	133,50 6,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	Паименование вещества	(Γ/c)	Бы орос, (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	7,8310400	205,799731	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1,2725440	33,442456	1	40,19	28,50	0,50	40,19	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,3325933	8,740553	1	28,01	28,50	0,50	28,01	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,7466667	62,944000	1	18,86	28,50	0,50	18,86	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	3,0169067	79,284307	1	7,62	28,50	0,50	7,62	28,50	0,50
2732	Керосин	1,1242933	29,546429	1	11,83	28,50	0,50	11,83	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,2122600	86,437462	3	1037,35	14,25	0,50	1037,35	14,25	0,50
+ 1	1 6052 Транспортировка вскрыши	1 3	5				3 -22416	0,00 341247,00	-224169,50 340	691,00 6,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	Паніменование вещества	(Γ/c)	Выорос, (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	7,8310400	205,799731	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1,2725440	33,442456	1	40,19	28,50	0,50	40,19	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,3325933	8,740553	1	28,01	28,50	0,50	28,01	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,7466667	62,944000	1	18,86	28,50	0,50	18,86	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	3,0169067	79,284307	1	7,62	28,50	0,50	7,62	28,50	0,50
2732	Керосин	1,1242933	29,546429	1	11,83	28,50	0,50	11,83	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,2122600	86,437462	3	1037,35	14,25	0,50	1037,35	14,25	0,50
+ 1			_				2 22207	5,00 339518,50	222469.00. 240	070 00 6 00
I	1 6053 Транспортировка руды	1 3	5				3 -22307	3,00 339318,30	-222468,00 340	079,00 6,00

		(r/c)			Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2827093	7,429601	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0459403	1,207310	1	1,45	28,50	0,50	1,45	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0103567	0,272173	1	0,87	28,50	0,50	0,87	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0333333	0,084000	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,1151167	3,025266	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0360700	0,947920	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3784500	4,146842	3	47,80	14,25	0,50	47,80	14,25	0,50
+ 1	1 6054 Транспортировка руды	1 3	5				3 -2223	49,50 340248,50	-222209,00 339	9653,00 6,00
		Выброс,			l	Лето	1		Зима	
Код в-ва	Наименование вещества	(r/c)	Выброс, (т/г)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2827093	7,429601	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0459403	1,207310	1	1,45	28,50	0,50	1,45	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0103567	0,272173	1	0,87	28,50	0,50	0,87	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0333333	0,084000	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,1151167	3,025266	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0360700	0,947920	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3784500	4,146842	3	47,80	14,25	0,50	47,80	14,25	0,50
+ 2	6039 Сварочные работы	1 3	5				3 -2239	10,00 339532,00	-223913,50 339	9494,00 24,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	Паименование вещества	(r/c)	Быорос , (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0022974	0,017250	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0001802	0,001353	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0011156	0,008377	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0054955	0,041263	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные	0,0003843	0,002885	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,0001653	0,001241	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001653	0,001241	3	0,02	14,25	0,50	0,02	14,25	0,50
	1 22 Дымовая труба котельной	1 1	15 (),30	1,50 21,22	180	3 -2239	36,00 339456,00		0,00
+ 2	A					77			2	
	7,	Выброс,	Выброс (т/г)	F		Лето			Зима	
+ 2	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Ст/ПДК	Лето Хт	Um	Сm/ПДК	Хm	Um
	7,		Выброс, (т/г) 6,543637	F 1	Сm/ПДК 0,34		Um 1,64	Ст/ПДК 0,31		Um 1,82
Код в-ва	Наименование вещества	(r/c)				Xm		, ,	Xm	

0330

0337

0703

Сера диоксид-Ангидрид сернистый

Углерод оксид

Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

0,1615040

0,2851130

0.0000010

5,098660

9,000978

0.000031

1

0,11

0,02

0.00

174,86

174,86

174.86

1,64

1,64

1.64

0,10

0,02

0.00

188,07

188,07

188.07

1,82

1,82

1.82

П11399-02.2-ОВОС

0328	Углерод (Сажа)	0,0000121	0,000078	8 1	0,00)	28,50	0,	50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0000457	0,00029	6 1	0,00)	28,50	0,	50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0005525	0,003580	0 1	0,00)	28,50	0,	50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0002187	0,00141	7 1	0,00)	28,50	0,	50	0,00	28,50	0,50
+ 2	1 6042 Работа погр. на складе обор.	1 3	5					3	-224080,00	339537,00	-224053,00	339529,00 24,00
Код в-ва	Наименование вешества	Выброс,	Выброс, (т	r/r) F			Лето				Зима	
под в ви	патменование вещества	(r/c)	Выорос, (.,., .	Ст/П	ДК	Xm	U	m	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0083007	0,040530	0 1	0,52	2	28,50	0,	50	0,52	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0013489	0,006586	6 1	0,04	1	28,50	0,	50	0,04	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0008556	0,00369	7 1	0,0	7	28,50	0,	50	0,07	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0018566	0,00852	8 1	0,05	5	28,50	0,	50	0,05	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0181213	0,08672	6 1	0,05	5	28,50	0,	50	0,05	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0033074	0,017622	2 1	0,03	3	28,50	0,	50	0,03	28,50	0,50
+ 2	1 6043 Козловой кран г/п 5т	1 3	5					3	-224080,00	339537,00	-224053,00	339529,00 24,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т	г/г) F			Лето				Зима	
код в-ва	Паименование вещества	(r/c)	выорос, (1/1) 1	Ст/П	ДК	Xm	U	m	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0859258	0,32314	4 1	5,43	3	28,50	0,	50	5,43	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0139629	0,05251	1 1	0,44	1	28,50	0,	50	0,44	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0312007	0,06292	8 1	2,63	3	28,50	0,	50	2,63	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0108094	0,038529	9 1	0,27	7	28,50	0,	50	0,27	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,5750051	0,38769	4 1	1,45	5	28,50	0,	50	1,45	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,0104444	0,003454	4 1	0,03	3	28,50	0,	50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0679628	0,09247	1 1	0,72	2	28,50	0,	50	0,72	28,50	0,50
+ 2	1 6044 Реходный скалад ГСМ	1 3	6					3	-223993,00	339457,00	-223980,50	339456,00 11,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т	г/г) F			Лето				Зима	
код в-ва	паименование вещества	(r/c)	выорос, (1/1 <i>)</i> F	Ст/П	ДК	Xm	U	m	Ст/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000191	0,000022	2 1	0,02	2	34,20	0,	50	0,02	34,20	0,50
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,0068156	0,00775	6 1	0,00	5	34,20	0,	50	0,06	34,20	0,50
+ 3	1 1 Вентвыброс корпуса дробления	1 1	12,2	0,63	6,60	21,17	22	3	-222189,00	339532,50		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (1	г/г) F			Лето				Зима	
код в-ва	паименование вещества	(r/c)	выорос, (1/1) 1	Ст/П	ДК	Xm	U	m	Ст/ПДК	Xm	Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	8,0757600	145,6834	72 3	48,4	7	98,84	1,	42	38,37	115,96	3,48
+ 3	1 2 Вентвыбросы гл. корпуса ЗИФ (отд. обогащения)	1 1	14,2	1,00	6,69	8,52	22	3	-223009,00	339134,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т	г/г) F			Лето				Зима	

				(r/c))			Ст/П,	ДК	Xm	τ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пы	ль неорганическая >70% SiO2	0,6900	000	21,76000	00 3	8,06	5	63,16	0	,78	3,61	105,64	2,00
+ 3	1	3	Вентвыбросы гл. корпуса ЗИФ (отд. доводки)	1	1	14,2	0,42	0,61	4,41	22	3	-222132,0	0 339489,00		0,00
Код в-ва			Наименование вешества	Выбро		Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
код в ва			Палменование вещества	(r/c))	выорос, (1/1/	Cm/Π,	ДК	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пы	ль неорганическая >70% SiO2	0,0183	333	0,24090	0 3	0,92	2	25,37	0	,50	0,51	39,31	0,90
+ 3	1	4	Вентвыбросы отделение ПАЛ	1	1	6,4	0,35	0,38	3,98	22	3	-222076,0	0 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выбро		Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
read B Bu				(r/c))	BBiopoe, (-,-,	Cm/Π,	ДК	Xm	τ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пы	ль неорганическая >70% SiO2	0,0032	780	0,04321	6 3	0,74	1	13,77	0	,50	0,41	21,70	1,00
+ 3	1	5	Вентвыбросы отделение ПАЛ	1	1	6,4	0,56	1,71	6,95	22	3	-222076,0	0 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выбро (г/с)		Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
код в ви			·)	Выорос, (1/1/	Cm/Π,	ДК	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
0184	Сви	інец і	нец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)		333	0,79575	8 1	187,9	91	57,66	0	,79	96,45	84,73	1,65
0330		Cepa	Сера диоксид-Ангидрид сернистый		833	0,16372	4 1	0,08	3	57,66	0	,79	0,04	84,73	1,65
0337			Углерод оксид	0,0103	833	0,16372	4 1	0,01		57,66	0	,79	0,00	84,73	1,65
2907		Пы	ль неорганическая >70% SiO2	0,0040	000	0,00525	6 3	0,29)	28,83	0	,79	0,15	42,36	1,65
+ 3	1	6	Вентвыбросы отделение ПАЛ	1	1	6,4	0,25	0,57	11,66	22	3	-222076,0	0 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выбро	oc,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
код в-ва			Паименование вещества	(r/c))	выорос, (1/1) 1	Cm/Π,	ДК	Xm	τ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пы	ль неорганическая >70% SiO2	0,0030	340	0,06412	3 3	0,34	1	21,59	0	,59	0,20	30,29	1,15
+ 3	1	7	Вентвыбросы отделение ПАЛ	1	1	6,4	0,40	1,11	8,83	22	3	-222076,0	0 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выбро		Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
код в ви			палменование вещеетва	(r/c))	Выорос, (1/1/	Cm/Π,	ДК	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пы	ль неорганическая >70% SiO2	0,0037	500	0,15413	2 3	0,32	2	26,17	0	,72	0,17	37,36	1,43
+ 3	1	8	Вентвыбросы отделение ПАЛ	1	1	6,4	0,35	0,40	4,16	22	3	-222076,0	0 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вешества	Выбро		Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
код в ва			палменование вещеетва	(r/c))	Выорос, (1/1/	Cm/Π,	ДК	Xm	τ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пы	ль неорганическая >70% SiO2	0,0020	000	0,06307	2 3	0,44	1	14,03	0	,50	0,24	22,18	1,02
+ 3	1	9	Вентвыбросы отделение ПАЛ	1	1	6,4	0,20	0,40	12,73	22	3	-222076,0	0 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выбро		Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
				(r/c))	p~•, (Cm/Π,	ДК	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
0150			Натрия гидроксид	0,0000	508	0,00026	7 1	0,03	3	37,74	0	,52	0,02	53,44	1,02
0302		Азотн	ная кислота (по молекуле HNO3)	0,00019	938	0,00101	9 1	0,00)	37,74	0	,52	0,00	53,44	1,02

0316	Соляная кислота	0,0000512	0,00026	9 1	0,00)	37,74	0,52	0,00	53,44	1,02
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000508	0,00026	7 1	0,00)	37,74	0,52	0,00	53,44	1,02
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0002711	0,00142	6 1	0,19	1	37,74	0,52	0,11	53,44	1,02
+ 3	1 10 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,35	1,29	13,41	22	3 -	222076,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(r/c)	выорос, (1/1') F	Ст/ПД	ДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0150	Натрия гидроксид	0,0011349	0,02117	5 1	0,31		69,56	0,95	0,20	86,70	1,51
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0020884	0,00784	2 1	0,01		69,56	0,95	0,01	86,70	1,51
0316	Соляная кислота	0,0004594	0,00857	3 1	0,01		69,56	0,95	0,00	86,70	1,51
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0011349	0,02117	5 1	0,01		69,56	0,95	0,01	86,70	1,51
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0014550	0,02714	8 1	0,39	ı	69,56	0,95	0,26	86,70	1,51
+ 3	1 11 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,35	0,32	3,32	22	3 -	222064,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(r/c)	выорос, (1/1) 1	Ст/ПД	ЦК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0150	Натрия гидроксид	0,0011349	0,02117	5 1	1,47		25,61	0,50	0,83	39,60	0,95
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0001938	0,00101	9 1	0,01		25,61	0,50	0,00	39,60	0,95
0316	Соляная кислота	0,0000512	0,00026	9 1	0,00)	25,61	0,50	0,00	39,60	0,95
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000508	0,00026	7 1	0,00)	25,61	0,50	0,00	39,60	0,95
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0002711	0,00142	6 1	0,35		25,61	0,50	0,20	39,60	0,95
+ 3	1 12 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,20	0,32	10,17	22	3 -	222064,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещеетва	(r/c)	выорос, (1/1) 1	Ст/ПД	ЦК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0150	Натрия гидроксид	0,0011349	0,02117	5 1	0,81		36,48	0,50	0,60	46,85	0,95
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0001938	0,00101	9 1	0,00)	36,48	0,50	0,00	46,85	0,95
0316	Соляная кислота	0,0000508	0,00026	7 1	0,00)	36,48	0,50	0,00	46,85	0,95
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000508	0,00026	7 1	0,00)	36,48	0,50	0,00	46,85	0,95
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0002711	0,00142	6 1	0,19	ı	36,48	0,50	0,14	46,85	0,95
+ 3	1 13 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,10	0,04	5,65	22	3 -	222064,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето			Зима	_
Код в-ва	паименование вещества	(r/c)	выорос, (1/1) 1	Ст/ПД	ЦК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0150	Натрия гидроксид	0,0000005	0,00000	6 1	0,00)	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000083	0,00008	8 1	0,00)	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
0316	Соляная кислота	0,0000250	0,00026	3 1	0,00)	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000003	0,00000	3 1	0,00)	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0000002	0,00000	2 1	0,00)	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50

+ 3	1	14	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1	1	6,4	0.40	0.60	4,77	22	3	-222064.	.00 339539,00		0.00
		1	•	Выб	inoc	1	*			Лето	1	1		Зима	
Код в-ва			Наименование вещества	(1	(c)	Выброс, ((T/Γ) F	Ст/П	дк	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пь	ль неорганическая >70% SiO2	0,010	8300	0,05694	0 3	1,90)	15,94	0	,50	0,94	26,41	1,17
+ 3	1	15	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1	1	6,4	0,16	0,20	9,95	22	3	-222064,	00 339539,00		0,00
Код в-ва	•		Наименование вещества	Выб	poc,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
код в-ва			паименование вещества	(1	(c)	выорос, (1/1 <i>)</i> F	Ст/П	ДК	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пь	ль неорганическая >70% SiO2	0,002	25000	0,02628	30 3	0,30	5	18,24	0	,50	0,36	19,42	0,81
+ 3	1	16	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1	1	6,4	0,16	0,20	9,95	22	3	-222064,	00 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества		poc,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
				,	(c)	•	,	Ст/П		Xm		Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907	1	Пь	пль неорганическая >70% SiO2	0,002	25000	0,02628		0,30		18,24	1	,50	0,36	19,42	0,81
+ 3	1	17	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1	1	6,4	0,25	0,58	11,91	22	3	-222064,	,00 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества		poc,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
				`	(c)		,-,	Ст/П	ДК	Xm		Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907	1	Пь	ль неорганическая >70% SiO2	0,019	00000	0,59918	3	2,09)	22,07	0	,60	1,25	30,69	1,16
+ 3	1	18 Вентвыбросы отделения ПАЛ		1	1	6,4	0,25	0,56	11,37	22	3	-222064,	00 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества		poc,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
rog b bu			Tallinenosaline sempersu	(1	(c)	Bhopoe, ((1/1)	Ст/П	ДК	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907	1	Пь	ль неорганическая >70% SiO2	0,020	00000	0,63072	0 3	2,35	5	21,07	0	,58	1,38	29,85	1,14
+ 3	1	19	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1	1	6,4	0,16	0,20	9,95	22	3	-222064,	00 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества		poc,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
				(Г	(c)	•	,	Ст/П		Xm		Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907	1	,	ль неорганическая >70% SiO2	0,00	5000	0,23652	0 3	1,0		18,24	1	,50	1,08	19,42	0,81
+ 3	1	20	Дымовая труба котельной	1	1	15	0,30	1,50	21,22	180	3	-222092,	,00 339598,50		0,00
Код в-ва			Наименование вещества		poc,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
				(1	(c)	, , ,	,-,	Ст/П	ДК	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
0301		A	вота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,20	2586	6,54363	7 1	0,34	1	174,86	1	,64	0,31	188,07	1,82
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)			6795	1,06334	1 1	0,03	3	174,86	1	,64	0,03	188,07	1,82
0328		Углерод (Сажа)			7315	1,69629	7 1	0,12	2	174,86	1	,64	0,11	188,07	1,82
0330		Сера диоксид-Ангидрид сернистый			5040	5,09866	66 1	0,1	1	174,86	1	,64	0,10	188,07	1,82
0337			Углерод оксид	0,285	1126	9,00097	8 1	0,02	2	174,86	1	,64	0,02	188,07	1,82
0703		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)			00010	0,00003	1 1	0,00)	174,86	1	,64	0,00	188,07	1,82
+ 3	1	1 21 Дымовая труба котельной			1	15	0,30	1,50	21,22	180	3	-222090,	50 339601,00		0,00
							т/г) F			Лето				Зима	

 (Γ/c)

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 точечный;
- 2 линейный;
- 3 неорганизованный;
- 4 совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
- 8 автомагистраль.

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№	№	№	T	Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2	0	6039	3	0,0022974	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
	Итого:			0,0022974		0,07			0,07		

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

№	№	№	T	Выброс	-		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2	0	6039	3	0,0001802	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
	Итого:			0,0001802		0,23			0,23		

Вещество: 0150 Натрия гидроксид

№	N₂	N₂	_	Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
3	1	9	1	0,0000508	1	0,03	37,74	0,52	0,02	53,44	1,02
3	1	10	1	0,0011349	1	0,31	69,56	0,95	0,20	86,70	1,51
3	1	11	1	0,0011349	1	1,47	25,61	0,50	0,83	39,60	0,95
3	1	12	1	0,0011349	1	0,81	36,48	0,50	0,60	46,85	0,95
3	1	13	1	0,0000005	1	0,00	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
	Итого:			0,0034558		2,62			1,65		

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№	№	№	T.	Выброс			Лето			Зима	
пл.	пл. цех. ист.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
3	1	5	1	0,0511333	1	187,91	57,66	0,79	96,45	84,73	1,65
	Итого:			0,0511333		187,91			96,45		

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

No	.№	№		Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	739,2000000	1	0,16	6270,00	0,50	0,16	6270,00	0,50
1	1	6002	3	0,5396871	1	34,09	28,50	0,50	34,09	28,50	0,50
1	1	6004	3	2,0170080	1	127,39	28,50	0,50	127,39	28,50	0,50
1	1	6005	3	7,8310400	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50
1	1	6006	3	0,0454222	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50
1	1	6007	3	0,0454222	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50
1	1	6012	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
1	1	6013	3	0,2827093	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50
1	1	6051	3	7,8310400	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50
1	1	6052	3	7,8310400	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50
1	1	6053	3	0,2827093	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50

Том 2.2

1	6054	3	0,2827093	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50
0	6039	3	0,0011156	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1	22	1	0,2072590	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
1	23	1	0,2072590	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
1	6037	3	0,0532396	1	3,36	28,50	0,50	3,36	28,50	0,50
1	6038	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
1	6040	3	0,0002106	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	6042	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
1	6043	3	0,0859258	1	5,43	28,50	0,50	5,43	28,50	0,50
1	20	1	0,2072586	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
1	21	1	0,2072586	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
1	6017	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
1	6018	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
1	6019	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
1	6023	3	0,0454222	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50
1	6032	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
1	6045	3	0,0321600	1	2,03	28,50	0,50	2,03	28,50	0,50
1	6046	3	0,0178667	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
1	6047	3	0,0178667	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
1	6048	3	0,0357333	1	2,26	28,50	0,50	2,26	28,50	0,50
1	6049	3	0,0178667	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
1	6050	3	0,0178667	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
Итого:		767,4012014		1730,31			1730,19			
	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 6039 1 22 1 23 1 6037 1 6038 1 6040 1 6042 1 6043 1 20 1 21 1 6017 1 6018 1 6019 1 6023 1 6032 1 6045 1 6046 1 6047 1 6048 1 6049 1 6050	0 6039 3 1 22 1 1 6037 3 1 6038 3 1 6040 3 1 6042 3 1 6042 3 1 6043 3 1 20 1 1 21 1 1 6017 3 1 6018 3 1 6019 3 1 6023 3 1 6045 3 1 6046 3 1 6047 3 1 6048 3 1 6049 3 1 6050 3	0 6039 3 0,0011156 1 22 1 0,2072590 1 23 1 0,2072590 1 6037 3 0,0532396 1 6038 3 0,0083007 1 6040 3 0,0083007 1 6042 3 0,0859258 1 20 1 0,2072586 1 21 1 0,2072586 1 6017 3 0,0083007 1 6018 3 0,0083007 1 6018 3 0,0083007 1 6023 3 0,0454222 1 6032 3 0,0083007 1 6045 3 0,0321600 1 6045 3 0,0178667 1 6048 3 0,0178667 1 6049 3 0,0178667 1 6050 3 0,0178667	0 6039 3 0,0011156 1 1 22 1 0,2072590 1 1 23 1 0,2072590 1 1 6037 3 0,0532396 1 1 6038 3 0,0083007 1 1 6040 3 0,0083007 1 1 6042 3 0,0083007 1 1 6043 3 0,0859258 1 1 20 1 0,2072586 1 1 21 1 0,2072586 1 1 6017 3 0,0083007 1 1 6018 3 0,0083007 1 1 6019 3 0,0083007 1 1 6023 3 0,0454222 1 1 6032 3 0,0083007 1 1 6045 3 0,0321600 1 1 6045	0 6039 3 0,0011156 1 0,07 1 22 1 0,2072590 1 0,34 1 23 1 0,2072590 1 0,34 1 6037 3 0,0532396 1 3,36 1 6038 3 0,0083007 1 0,52 1 6040 3 0,0083007 1 0,52 1 6042 3 0,0083007 1 0,52 1 6043 3 0,0859258 1 5,43 1 20 1 0,2072586 1 0,34 1 21 1 0,2072586 1 0,34 1 6017 3 0,0083007 1 0,52 1 6018 3 0,0083007 1 0,52 1 6019 3 0,0083007 1 0,52 1 6023 3 0,0083007 1 0,52	0 6039 3 0,0011156 1 0,07 28,50 1 22 1 0,2072590 1 0,34 174,86 1 23 1 0,2072590 1 0,34 174,86 1 6037 3 0,0532396 1 3,36 28,50 1 6038 3 0,0083007 1 0,52 28,50 1 6040 3 0,0083007 1 0,52 28,50 1 6042 3 0,0083007 1 0,52 28,50 1 6043 3 0,0083007 1 0,52 28,50 1 6043 3 0,0859258 1 5,43 28,50 1 20 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1 21 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1 6017 3 0,0083007 1 0,52 28,50	0 6039 3 0,0011156 1 0,07 28,50 0,50 1 22 1 0,2072590 1 0,34 174,86 1,64 1 23 1 0,2072590 1 0,34 174,86 1,64 1 6037 3 0,0532396 1 3,36 28,50 0,50 1 6038 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 1 6040 3 0,0083007 1 0,01 28,50 0,50 1 6042 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 1 6043 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 1 20 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 1 21 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 1 6017 3 0,0083007 1 0	0 6039 3 0,0011156 1 0,07 28,50 0,50 0,07 1 22 1 0,2072590 1 0,34 174,86 1,64 0,31 1 23 1 0,2072590 1 0,34 174,86 1,64 0,31 1 6037 3 0,0532396 1 3,36 28,50 0,50 3,36 1 6038 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 1 6040 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 1 6042 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 1 6043 3 0,0859258 1 5,43 28,50 0,50 5,43 1 20 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 0,31 1 6017 3 0,0083007 1	0 6039 3 0.0011156 1 0.07 28,50 0,50 0.07 28,50 1 22 1 0.2072590 1 0,34 174,86 1,64 0,31 188,07 1 23 1 0.2072590 1 0,34 174,86 1,64 0,31 188,07 1 6037 3 0.0532396 1 3,36 28,50 0,50 3,36 28,50 1 6038 3 0.0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 28,50 1 6040 3 0.0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,01 28,50 1 6042 3 0.0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 28,50 1 6043 3 0.0859258 1 5,43 28,50 0,50 5,43 28,50 1 20 1 0.2072586 1 0,34 1

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№	N₂	N₂	_	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
3	1	9	1	0,0001938	1	0,00	37,74	0,52	0,00	53,44	1,02
3	1	10	1	0,0020884	1	0,01	69,56	0,95	0,01	86,70	1,51
3	1	11	1	0,0001938	1	0,01	25,61	0,50	0,00	39,60	0,95
3	1	12	1	0,0001938	1	0,00	36,48	0,50	0,00	46,85	0,95
3	1	13	1	0,0000083	1	0,00	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
	Ит	ого:		0,0026781		0,03			0,02		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	No	№	_	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	120,1200000	1	0,01	6270,00	0,50	0,01	6270,00	0,50
1	1	6002	3	0,0876992	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
1	1	6004	3	0,3277638	1	10,35	28,50	0,50	10,35	28,50	0,50
1	1	6005	3	1,2725440	1	40,19	28,50	0,50	40,19	28,50	0,50
1	1	6006	3	0,0073811	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
1	1	6007	3	0,0073811	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
1	1	6012	3	0,0013489	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	1	6013	3	0,0459403	1	1,45	28,50	0,50	1,45	28,50	0,50
1	1	6051	3	1,2725440	1	40,19	28,50	0,50	40,19	28,50	0,50
1	1	6052	3	1,2725440	1	40,19	28,50	0,50	40,19	28,50	0,50
1	1	6053	3	0,0459403	1	1,45	28,50	0,50	1,45	28,50	0,50
1	1	6054	3	0,0459403	1	1,45	28,50	0,50	1,45	28,50	0,50
2	1	22	1	0,0336800	1	0,03	174,86	1,64	0,03	188,07	1,82
2	1	23	1	0,0336800	1	0,03	174,86	1,64	0,03	188,07	1,82
2	1	6037	3	0,0086514	1	0,27	28,50	0,50	0,27	28,50	0,50

Том 2.2

	Ит	ого:		124,7025149		140,58			140,57		
6	1	6050	3	0,0029033	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
6	1	6049	3	0,0029033	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
6	1	6048	3	0,0058067	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
6	1	6047	3	0,0029033	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
6	1	6046	3	0,0029033	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
6	1	6045	3	0,0052260	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
3	1	6032	3	0,0013489	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
3	1	6023	3	0,0073811	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
3	1	6019	3	0,0013489	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
3	1	6018	3	0,0013489	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
3	1	6017	3	0,0013489	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
3	1	21	1	0,0336795	1	0,03	174,86	1,64	0,03	188,07	1,82
3	1	20	1	0,0336795	1	0,03	174,86	1,64	0,03	188,07	1,82
2	1	6043	3	0,0139629	1	0,44	28,50	0,50	0,44	28,50	0,50
2	1	6042	3	0,0013489	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2	1	6040	3	0,0000342	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2	1	6038	3	0,0013489	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50

Вещество: 0316 Соляная кислота

№	Nº	N₂		Выброс	-		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
3	1	9	1	0,0000512	1	0,00	37,74	0,52	0,00	53,44	1,02
3	1	10	1	0,0004594	1	0,01	69,56	0,95	0,00	86,70	1,51
3	1	11	1	0,0000512	1	0,00	25,61	0,50	0,00	39,60	0,95
3	1	12	1	0,0000508	1	0,00	36,48	0,50	0,00	46,85	0,95
3	1	13	1	0,0000250	1	0,00	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
	Ит	ого:		0,0006375		0,02			0,01		

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№		№	Тип	Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
3	1	9	1	0,0000508	1	0,00	37,74	0,52	0,00	53,44	1,02
3	1	10	1	0,0011349	1	0,01	69,56	0,95	0,01	86,70	1,51
3	1	11	1	0,0000508	1	0,00	25,61	0,50	0,00	39,60	0,95
3	1	12	1	0,0000508	1	0,00	36,48	0,50	0,00	46,85	0,95
3	1	13	1	0,0000003	1	0,00	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
	Ит	ого:		0,0012874		0,01			0,01		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ № пл. цех.	№	_	Выброс	_		Лето			Зима		
1 -	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6002	3	0,1278711	1	10,77	28,50	0,50	10,77	28,50	0,50
1	1	6004	3	0,0681400	1	5,74	28,50	0,50	5,74	28,50	0,50
1	1	6005	3	0,3325933	1	28,01	28,50	0,50	28,01	28,50	0,50
1	1	6006	3	0,0071667	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50
1	1	6007	3	0,0071667	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50
1	1	6012	3	0,0008556	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1	1	6013	3	0,0103567	1	0,87	28,50	0,50	0,87	28,50	0,50
1	1	6024	3	0,0001190	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
1	1	6025	3	0,0001190	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
1	1	6026	3	0,0001190	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50

Том 2.2

	Итого:		1,9509011		409,51			409,47			
6	1	6050	3	0,0021667	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
6	1	6049	3	0,0021667	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
6	1	6048	3	0,0043333	1	0,36	28,50	0,50	0,36	28,50	0,50
6	1	6047	3	0,0021667	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
6	1	6046	3	0,0021667	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
6	1	6045	3	0,0039000	1	0,33	28,50	0,50	0,33	28,50	0,50
3	1	6032	3	0,0008556	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
3	1	6030	3	0,1388889	1	99,21	11,40	0,50	99,21	11,40	0,50
3	1	6029	3	0,1388889	1	99,21	11,40	0,50	99,21	11,40	0,50
3	1	6028	3	0,1388889	1	99,21	11,40	0,50	99,21	11,40	0,50
3	1	6023	3	0,0071667	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50
3	1	6019	3	0,0008556	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
3	1	6018	3	0,0008556	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
3	1	6017	3	0,0008556	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
3	1	21	1	0,0537315	1	0,12	174,86	1,64	0,11	188,07	1,82
3	1	20	1	0,0537315	1	0,12	174,86	1,64	0,11	188,07	1,82
2	1	6043	3	0,0312007	1	2,63	28,50	0,50	2,63	28,50	0,50
2	1	6042	3	0,0008556	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
2	1	6040	3	0,0000121	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2	1	6038	3	0,0008556	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	
2	1	6037	3	0,0183681	1	1,55	28,50	0,50	1,55	28,50	0,50
2	1	23	1	0,0537320	1	0,12	174,86	1,64	0,11	188,07	1,82
2	1	22	1	0,0537320	1	0,12	174,86	1,64	0,11	188,07	1,82
1	1	6054	3	0,0103567	1	0,87	28,50	0,50	0,87	28,50	
1	1	6053	3	0,0103567	1	0,87	28,50	0,50	0,87	28,50	
1	1	6052	3	0,3325933	1	28,01	28,50	0,50	28,01	28,50	
1	1	6027 6051	3	0,0001190 0,3325933	1	0,09 28,01	11,40 28,50	0,50	0,09 28,01	11,40 28,50	

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

No	.№	No		Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(г/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6002	3	0,0672711	1	1,70	28,50	0,50	1,70	28,50	0,50
1	1	6004	3	0,2333333	1	5,89	28,50	0,50	5,89	28,50	0,50
1	1	6005	3	0,7466667	1	18,86	28,50	0,50	18,86	28,50	0,50
1	1	6006	3	0,0611111	1	1,54	28,50	0,50	1,54	28,50	0,50
1	1	6007	3	0,0611111	1	1,54	28,50	0,50	1,54	28,50	0,50
1	1	6012	3	0,0018566	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	1	6013	3	0,0333333	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50
1	1	6024	3	0,0010000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	1	6025	3	0,0010000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	1	6026	3	0,0010000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	1	6027	3	0,0010000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	1	6051	3	0,7466667	1	18,86	28,50	0,50	18,86	28,50	0,50
1	1	6052	3	0,7466667	1	18,86	28,50	0,50	18,86	28,50	0,50
1	1	6053	3	0,0333333	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50
1	1	6054	3	0,0333333	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50
2	1	22	1	0,1615040	1	0,11	174,86	1,64	0,10	188,07	1,82
2	1	23	1	0,1615040	1	0,11	174,86	1,64	0,10	188,07	1,82
2	1	6037	3	0,0065456	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
2	1	6038	3	0,0018566	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50

Том 2.2

				1							
2	1	6040	3	0,0000457	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2	1	6042	3	0,0018566	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
2	1	6043	3	0,0108094	1	0,27	28,50	0,50	0,27	28,50	0,50
3	1	5	1	0,0103833	1	0,08	57,66	0,79	0,04	84,73	1,65
3	1	20	1	0,1615040	1	0,11	174,86	1,64	0,10	188,07	1,82
3	1	21	1	0,1615040	1	0,11	174,86	1,64	0,10	188,07	1,82
3	1	6017	3	0,0018566	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
3	1	6018	3	0,0018566	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
3	1	6019	3	0,0018566	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
3	1	6023	3	0,0500000	1	1,26	28,50	0,50	1,26	28,50	0,50
3	1	6028	3	0,3333300	1	71,43	11,40	0,50	71,43	11,40	0,50
3	1	6029	3	0,3333300	1	71,43	11,40	0,50	71,43	11,40	0,50
3	1	6030	3	0,3333300	1	71,43	11,40	0,50	71,43	11,40	0,50
3	1	6032	3	0,0018566	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
6	1	6045	3	0,0067950	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
6	1	6046	3	0,0037750	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
6	1	6047	3	0,0037750	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
6	1	6048	3	0,0075500	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
6	1	6049	3	0,0037750	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
6	1	6050	3	0,0037750	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
	Ит	ого:		4,5330578	_	288,23			288,15		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	No	№	T	Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2	1	6044	3	0,0000191	1	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50
3	1	6031	3	0,0000272	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50
	Ит	ого:		0,0000463		0,05	•	•	0,05		·

Вещество: 0337 Углерод оксид

N₂	No	№		Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	1650,0000000	1	0,01	6270,00	0,50	0,01	6270,00	0,50
1	1	6002	3	1,5355338	1	3,88	28,50	0,50	3,88	28,50	0,50
1	1	6004	3	0,8211800	1	2,07	28,50	0,50	2,07	28,50	0,50
1	1	6005	3	3,0169067	1	7,62	28,50	0,50	7,62	28,50	0,50
1	1	6006	3	0,0683889	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
1	1	6007	3	0,0683889	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
1	1	6012	3	0,0181213	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	1	6013	3	0,1151167	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
1	1	6024	3	0,0025833	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	1	6025	3	0,0025833	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	1	6026	3	0,0025833	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	1	6027	3	0,0025833	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	1	6051	3	3,0169067	1	7,62	28,50	0,50	7,62	28,50	0,50
1	1	6052	3	3,0169067	1	7,62	28,50	0,50	7,62	28,50	0,50
1	1	6053	3	0,1151167	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
1	1	6054	3	0,1151167	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
2	0	6039	3	0,0054955	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2	1	22	1	0,2851130	1	0,02	174,86	1,64	0,02	188,07	1,82
2	1	23	1	0,2851130	1	0,02	174,86	1,64	0,02	188,07	1,82
2	1	6037	3	0,2383421	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50

Том 2.2

	Ит	ого:		1669,5492288		144,44			144,43		
6	1	6050	3	0,0406667	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
6	1	6049	3	0,0406667	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
6	1	6048	3	0,0813333	1	0,21	28,50	0,50	0,21	28,50	0,50
6	1	6047	3	0,0406667	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
6	1	6046	3	0,0406667	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
6	1	6045	3	0,0732000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
3	1	6032	3	0,0181213	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
3	1	6030	3	1,7222220	1	36,91	11,40	0,50	36,91	11,40	0,50
3	1	6029	3	1,7222220	1	36,91	11,40	0,50	36,91	11,40	0,50
3	1	6028	3	1,7222220	1	36,91	11,40	0,50	36,91	11,40	0,50
3	1	6023	3	0,0683889	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
3	1	6019	3	0,0181213	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
3	1	6018	3	0,0181213	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
3	1	6017	3	0,0181213	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
3	1	21	1	0,2851126	1	0,02	174,86	1,64	0,02	188,07	1,82
3	1	20	1	0,2851126	1	0,02	174,86	1,64	0,02	188,07	1,82
3	1	5	1	0,0103833	1	0,01	57,66	0,79	0,00	84,73	1,65
2	1	6043	3	0,5750051	1	1,45	28,50	0,50	1,45	28,50	0,50
2	1	6042	3	0,0181213	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
2	1	6040	3	0,0005525	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2	1	6038	3	0,0181213	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	№	№	T	Выброс	10		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	r	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2	0	6039	3	0,0003843	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
	Ит	ого:		0,0003843		0,24			0,24		

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№	№	№	T	Выброс	10		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2	0	6039	3	0,0001653	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
	Ит	ого:		0,0001653	•	0,01			0,01		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

No	.№	No	_	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6024	3	3,000000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	1	6025	3	3,000000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	1	6026	3	3,000000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	1	6027	3	3,000000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
2	1	22	1	0,0000010	1	0,00	174,86	1,64	0,00	188,07	1,82
2	1	23	1	0,0000010	1	0,00	174,86	1,64	0,00	188,07	1,82
3	1	20	1	0,0000010	1	0,00	174,86	1,64	0,00	188,07	1,82
3	1	21	1	0,0000010	1	0,00	174,86	1,64	0,00	188,07	1,82
3	1	6028	3	0,0000033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
3	1	6029	3	0,0000033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
3	1	6030	3	0,0000033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
	Ит	ого:		0,0000140		0,00			0,00		

Вещество: 1039 Пентан-1-ол (Амиловый спирт)

Том 2.2

№	N₂	№	-	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
3	1	9	1	0,0002711	1	0,19	37,74	0,52	0,11	53,44	1,02
3	1	10	1	0,0014550	1	0,39	69,56	0,95	0,26	86,70	1,51
3	1	11	1	0,0002711	1	0,35	25,61	0,50	0,20	39,60	0,95
3	1	12	1	0,0002711	1	0,19	36,48	0,50	0,14	46,85	0,95
3	1	13	1	0,0000002	1	0,00	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
	Ит	ого:		0,0022686		1,12			0,71		

Вещество: 1325 Формальдегид

No	.№	.№	_	Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6024	3	0,0000286	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
1	1	6025	3	0,0000286	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
1	1	6026	3	0,0000286	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
1	1	6027	3	0,0000286	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
3	1	6028	3	0,0333330	1	102,05	11,40	0,50	102,05	11,40	0,50
3	1	6029	3	0,0333330	1	102,05	11,40	0,50	102,05	11,40	0,50
3	1	6030	3	0,0333330	1	102,05	11,40	0,50	102,05	11,40	0,50
	Ит	ого:		0,1001134		306,49	•	•	306,49	·	

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый)

№	№	№	T	Выброс	10		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ / c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2	1	6043	3	0,0104444	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
	Ит	ого:		0,0104444		0,03			0,03		

Вещество: 2732 Керосин

	1	1									- 1
No	No	No	Тип	Выброс	F		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	r	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6002	3	0,2635089	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
1	1	6004	3	0,2578400	1	2,71	28,50	0,50	2,71	28,50	0,50
1	1	6005	3	1,1242933	1	11,83	28,50	0,50	11,83	28,50	0,50
1	1	6006	3	0,0583333	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50
1	1	6007	3	0,0583333	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50
1	1	6012	3	0,0033074	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	1	6013	3	0,0360700	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
1	1	6024	3	0,0006905	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	1	6025	3	0,0006905	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	1	6026	3	0,0006905	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	1	6027	3	0,0006905	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	1	6051	3	1,1242933	1	11,83	28,50	0,50	11,83	28,50	0,50
1	1	6052	3	1,1242933	1	11,83	28,50	0,50	11,83	28,50	0,50
1	1	6053	3	0,0360700	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
1	1	6054	3	0,0360700	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
2	1	6037	3	0,0388696	1	0,41	28,50	0,50	0,41	28,50	0,50
2	1	6038	3	0,0033074	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2	1	6040	3	0,0002187	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2	1	6042	3	0,0033074	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2	1	6043	3	0,0679628	1	0,72	28,50	0,50	0,72	28,50	0,50
3	1	6017	3	0,0033074	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50

Том 2.2

3	1	6018	3	0,0033074	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
3	1	6019	3	0,0033074	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
3	1	6023	3	0,0583333	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50
3	1	6028	3	0,8055556	1	71,93	11,40	0,50	71,93	11,40	0,50
3	1	6029	3	0,8055556	1	71,93	11,40	0,50	71,93	11,40	0,50
3	1	6030	3	0,8055556	1	71,93	11,40	0,50	71,93	11,40	0,50
3	1	6032	3	0,0033074	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
6	1	6045	3	0,0114000	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
6	1	6046	3	0,0063333	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
6	1	6047	3	0,0063333	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
6	1	6048	3	0,0126667	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
6	1	6049	3	0,0063333	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
6	1	6050	3	0,0063333	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
	Ит	ого:		6,7764703	•	261,90	•		261,90		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

№	№	№	T	Выброс			Лето		Зима			
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um	
2	1	6044	3	0,0068156	1	0,06	34,20	0,50	0,06	34,20	0,50	
3	1	6031	3	0,0096853	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50	
	Ит	ого:		0,0165009	•	0,14			0,14			

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO2

							П		Зима			
№	№	№	Тип	Выброс	F		Лето			Зима		
пл.	цех.	ист.	17111	(г/с)	-	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um	
3	1	1	1	8,0757600	3	48,47	98,84	1,42	38,37	115,96	3,48	
3	1	2	1	0,6900000	3	8,06	63,16	0,78	3,61	105,64	2,00	
3	1	3	1	0,0183333	3	0,92	25,37	0,50	0,51	39,31	0,90	
3	1	4	1	0,0032780	3	0,74	13,77	0,50	0,41	21,70	1,00	
3	1	5	1	0,0040000	3	0,29	28,83	0,79	0,15	42,36	1,65	
3	1	6	1	0,0030340	3	0,34	21,59	0,59	0,20	30,29	1,15	
3	1	7	1	0,0037500	3	0,32	26,17	0,72	0,17	37,36	1,43	
3	1	8	1	0,0020000	3	0,44	14,03	0,50	0,24	22,18	1,02	
3	1	14	1	0,0108300	3	1,90	15,94	0,50	0,94	26,41	1,17	
3	1	15	1	0,0025000	3	0,36	18,24	0,50	0,36	19,42	0,81	
3	1	16	1	0,0025000	3	0,36	18,24	0,50	0,36	19,42	0,81	
3	1	17	1	0,0190000	3	2,09	22,07	0,60	1,25	30,69	1,16	
3	1	18	1	0,0200000	3	2,35	21,07	0,58	1,38	29,85	1,14	
3	1	19	1	0,0075000	3	1,07	18,24	0,50	1,08	19,42	0,81	
3	1	6031	3	8,0757600	3	1333,28	17,10	0,50	1333,28	17,10	0,50	
	Ит	ого:		16,9382453		1400,97			1382,31			

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	№	№	-	Выброс	_		Лето		Зима			
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um	
1	1	6001	3	1584,8000000	3	0,69	3135,00	0,50	0,69	3135,00	0,50	
1	1	6002	3	1,4544965	3	183,73	14,25	0,50	183,73	14,25	0,50	
1	1	6003	3	2,0043692	3	253,19	14,25	0,50	253,19	14,25	0,50	
1	1	6004	3	5,8912000	3	744,16	14,25	0,50	744,16	14,25	0,50	
1	1	6005	3	8,2122600	3	1037,35	14,25	0,50	1037,35	14,25	0,50	
1	1	6006	3	2,0106744	3	253,98	14,25	0,50	253,98	14,25	0,50	
1	1	6007	3	2,0106744	3	253,98	14,25	0,50	253,98	14,25	0,50	

Том 2.2

	Ит	ого:		1655,7103829		7072,96			7072,96		
3	1	6041	3	0,0017832	3	0,34	11,97	0,50	0,34	11,97	0,50
3	1	6023	3	0,0697643	3	8,81	14,25	0,50	8,81	14,25	0,50
3	1	6020	3	0,0960888	3	0,61	51,30	0,50	0,61	51,30	0,50
3	1	6018	3	1,1821090	3	149,32	14,25	0,50	149,32	14,25	0,50
3	1	6017	3	1,1821090	3	149,32	14,25	0,50	149,32	14,25	0,50
3	1	6016	3	0,3134743	3	3,05	42,75	0,50	3,05	42,75	0,50
2	0	6039	3	0,0001653	3	0,02	14,25	0,50	0,02	14,25	0,50
1	1	6054	3	0,3784500	3	47,80	14,25	0,50	47,80	14,25	0,50
1	1	6053	3	0,3784500	3	47,80	14,25	0,50	47,80	14,25	0,50
1	1	6052	3	8,2122600	3	1037,35	14,25	0,50	1037,35	14,25	0,50
1	1	6051	3	8,2122600	3	1037,35	14,25	0,50	1037,35	14,25	0,50
1	1	6014	3	2,6180000	3	330,70	14,25	0,50	330,70	14,25	0,50
1	1	6013	3	0,3784500	3	47,80	14,25	0,50	47,80	14,25	0,50
1	1	6012	3	1,1821090	3	149,32	14,25	0,50	149,32	14,25	0,50
1	1	6011	3	0,4705522	3	59,44	14,25	0,50	59,44	14,25	0,50
1	1	6010	3	10,1070667	3	1276,70	14,25	0,50	1276,70	14,25	0,50
1	1	6009	3	8,2093917	3	0,05	969,00	0,50	0,05	969,00	0,50
1	1	6008	3	6,3342249	3	0,06	812,25	0,50	0,06	812,25	0,50

Вещества, расчет для которых нецелесообразен или не участвующие в расчёте

Критерий целесообразности расчета Е3=0,01

Код	Наименование	Сумма Ст/ПДК
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00

Посты измерения фоновых концентраций

NC .	TT				координат	BI (NI)			
№ поста	Наименова	ние			X	Y			
1					227297,00	337353,00			
Код в-ва	Поличения возмента		Фоновые концентрации						
код в-ва	Наименование вещества	Штиль	Север	Восток	Юг	Запад			
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054			
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013			

2,400

1,500E-06

0,195

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически



Углерод оксид

Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

Взвешенные вещества

0337

0703

2902

2,400

1,500E-06

0,195

2,400

1,500E-06

0,195

Координаты (м)

2,400

1,500E-06

0,195

2,400

1,500E-06

0,195

Направление ветра

Начало сектора	Начало сектора	Начало сектора
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

			Полное о	писание пл	ощадки					
Код	Тип	Координать 1-й стор	ы середины оны (м)	Координаті 2-й стор		Ширина	Зона влияния (м)	Шал	г (м)	Высота (м)
		X	Y	X	Y	(м)	(141)	По ширине	По длине	
1	Полное	-226740,50	340614,00	-218814,00	340614,00	6394,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

TC	Координ	наты (м)	B ()	Tr.	TC V
Код	X	Y	Высота (м)	Тип точки	Комментарий
1	-223262,00	343172,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	-221376,50	341514,50	2,00	на границе СЗЗ	
3	-219553,50	339340,50	2,00	на границе СЗЗ	
4	-220206,50	337777,00	2,00	на границе СЗЗ	
5	-222863,00	338203,00	2,00	на границе СЗЗ	
6	-225072,00	338400,00	2,00	на границе СЗЗ	
7	7 -226274,50 339933,50 2,00		на границе СЗЗ		
8	-225082,00	341739,00	2,00	на границе СЗЗ	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы			-			точек:
0	-		расчетная		точка	пользователя
1	-	точка	на	границе	охранной	30НЫ
2	-	точка	на	границе	производственной	зоны
3	-	T	очка	на	границе	C33
4	-	На	ı	границе	жилой	зоны
5 - на гра	нице застройки					

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр (л. ПЛК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	-	338400,00	2,00	1,82E-04	46	7,00	0,00	0,00	3
Площ	адка Це	х Источ	ник Вы	слад в д. ПД	К Вклад	, %			
	2	0	6039	1,82E-0)4 10	0,0			
5		338203,00	2,00	1,68E-04	321	7,00	0,00	0,00	3
Площ	адка Це	х Источ	ник Вы	лад в д. ПД	К Вклад	, %			
	2	0	6039	1,68E-0)4 10	0,0			
7		339933,50	2,00	9,69E-05	100	0,70	0,00	0,00	3
Площ	адка Це	х Источ	ник Вы	слад в д. ПД	К Вклад	, %			
	2	0	6039	9,69E-0	5 10	0,0			
8	-	341739,00	2,00	9,19E-05	152	0,70	0,00	0,00	3
Площ	адка Це	х Источ	ник Вы	лад в д. ПД	К Вклад	, %			
	2	0	6039	9,19E-0	05 10	0,0			

Том 2.2

2	- 341514,50	2,00 6,89E-05	232	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
2	0 6039	6,89E-05	100,0				
1	- 343172,50	2,00 5,73E-05	190	0,97	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
2	0 6039	5,73E-05	100,0				
4	- 337777,00	2,00 4,76E-05	295	1,35	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
2	0 6039	4,76E-05	100,0				
3	- 339340,50	2,00 4,43E-05	272	1,35	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
2	0 6039	4,43E-05	100,0				

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

Nº	Коорд Х(м)	Kooj Y(M		ісота (м)	Концентр (л. ПЛК)		Іапр. ветра		кор. етра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6		33840	00,00	2,00	5,72E-04		46		7,00	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	ex V	Істочник	Вь	лад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2	0	6039		5,72E-0	04	100	0,0				
5		33820	3,00	2,00	5,27E-04		321		7,00	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	ex V	Істочник	Ви	лад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2	0	6039		5,27E-0	04	100	0,0				
7		33993	3,50	2,00	3,04E-04		100		0,70	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	ex V	Істочник	Ви	лад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2	0	6039		3,04E-0	04	100	0,0				
8	-	34173	9,00	2,00	2,88E-04		152		0,70	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	ex V	Істочник	Ви	лад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				<u> </u>
	2	0	6039		2,88E-0	04	100	0,0				
2	-	34151	4,50	2,00	2,16E-04		232		0,70	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	ex V	Істочник	Вь	лад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				<u>.</u>
	2	0	6039		2,16E-0	04	100	0,0				
1		34317	2,50	2,00	1,80E-04		190		0,97	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	ex V	Істочник	Вь	лад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				<u> </u>
	2	0	6039		1,80E-0	04	100	0,0				
4	-	33777	7,00	2,00	1,49E-04		295		1,35	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	ex V	Істочник	Вь	лад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2	0	6039		1,49E-0	04	100	0,0				
3	-	33934	0,50	2,00	1,39E-04		272		1,35	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	x V	Істочник	Ви	лад в д. ПД	ĮК	Вклад	%	<u>'</u>			<u>'</u>
	2	0	6039		1,39E-0	04	100	0,0				

Вещество: 0150 Натрия гидроксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр (л. ПЛК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5	_	338203,00	2,00	9,86E-03	31	7,00	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	ех Источ	іник Ві	клад в д. ПД	К Вклад	, %			
	3	1	12	3,40E-0	03 3	4,5			
	3	1	11	3,21E-0)3 3	2,6			
	3	1	10	3,09E-0)3 3	1,3			
	3	1	9	1,54E-0)4	1,6			
	3	1	13	1,45E-0)6	0,0			
2		341514,50	2,00	5,74E-03	199	7,00	0,00	0,00	3

Том 2.2

1 UM 2.2										
Площадка	Цех	Источн	ик	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	12		1,96E-03	34,2				
3		1	11		1,89E-03	33,0				
3		1	10		1,80E-03	31,3				
3		1	9		8,79E-05	1,5				
3	- 33	9340,50		2,00	4,09E-03	275	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источн	ик	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	11		1,39E-03	34,0				
3		1	12		1,39E-03	33,9				
3		1	10		1,26E-03	30,7				
3		1	9		6,19E-05	1,5				
4	- 33	7777,00		2,00	3,98E-03	313	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источн	ик	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	11		1,35E-03	34,0				
3		1	12		1,35E-03	33,8				
3		1	10		1,22E-03	30,7				
3		1	9		6,04E-05	1,5				
6	- 33	8400,00		2,00	3,00E-03	69	1,14	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источн	ик	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	11		1,17E-03	39,1				
3		1	12		9,59E-04	32,0				
3		1	10		8,25E-04	27,5				
3		1	9		4,36E-05	1,5				
8	- 34	1739,00		2,00	2,48E-03	126	1,14	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источн	ик	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	11		9,54E-04	38,4				
3		1	12		8,08E-04	32,5				
3		1	10		6,86E-04	27,6				
3		1	9		3,66E-05	1,5				
1	- 34	3172,50		2,00	2,39E-03	162	1,14	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источн	ик	Вкл	іад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	11		9,01E-04	37,7				
3		1	12		7,86E-04	32,9				
3		1	10		6,65E-04	27,8				
3		1	9		3,56E-05	1,5				
7	- 33	9933,50		2,00	2,05E-03	95	1,64	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источн	ик	Вкл	іад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	11		7,80E-04	38,2				
3		1	12		6,37E-04	31,1				
3		1	10		5,99E-04	29,3				
3		1	9		2,89E-05	1,4				

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Nº	Коор Х(м)		Коор Ү(м)		Высота (м)	Концентр (л. ПЛК)	1.	Іапр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5		-	338203	3,00	2,00	0,33		341	0,73	0,00	0,00	3
Площ	адка	Це	х Ис	сточні	ик Вы	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%			
	1		1	60	04	0,2	21	6.	3,9			
	1		1	60	02	0,0	05	14	4,1			
	1		1	60	13	0,0	03	10	0,4			
	1		1	60	53	0,0	02	4	4,7			
	2		1		23	3,68E-0	03		1,1			
	2		1		22	3,59E-0	03		1,1			

Том 2.2

Том 2.2									
6	- 338	8400,00	2,00	0,32	44	0,73	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
1		1 6004		0,18	56,0				
1		1 6002		0,04	12,5				
1		1 6013		0,02	7,5				
1		1 6053		0,01	4,1				
2		1 6043		0,01	3,9				
2		1 22		0,01	3,4				
8	- 34	1739,00	2,00	0,31	135	0,73	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
1		1 6004		0,18	59,0				
1		1 6002		0,05	16,0				
1		1 6013		0,02	7,3				
1		1 6053		0,02	5,5				
1		1 6054		0,01	3,8				
2		1 6043		2,83E-03	0,9				
2	- 34	1514,50	2,00	0,26	232	0,50	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
1		1 6004		0,14	53,9				
1		1 6002		0,04	14,5				
1		1 6013		0,02	7,4				
1		1 6053		0,02	7,4				
1		1 6054		0,02	5,9				
2		1 23		4,51E-03	1,7	1			
7		9933,50	2,00	0,26	88	0,73	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
1		1 6004		0,15	57,2				
1		1 6002		0,03	13,0				
1		1 6013		0,02	7,5				
1		1 6053		0,01	5,3				
1		1 6054		0,01	4,1				
2		1 6043	2.00	5,69E-03	2,2	0.72	0.00	0.00	2
Птомолио	Цех	3172,50 Источник	2,00	0,22 ад в д. ПДК	183 Вклад %	0,73	0,00	0,00	3
Площадка 1		1 6004	DKJ	0,13	57,0				
1		1 6002		0,13	17,3				
1		1 6013		0,04	7,3				
1		1 6053		0,02	7,3 5,2				
1		1 6054		6,65E-03	3,0				
1		1 6007		4,90E-03	2,2				
3		9340,50	2,00	0,18	280	1,07	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		ад в д. ПДК	Вклад %	1,07	0,00	0,00	
1		1 6004	Digi	0,09	47,2				
1		1 6002		0,02	11,7				
1		1 6054		0,02	10,1				
1		1 6053		0,02	8,6				
1		1 6013		0,01	7,1				
3		1 21		3,61E-03	2,0				
4		7777,00	2,00	0,17	307	1,07	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		ад в д. ПДК	Вклад %	,~.	- ,	-,	
1		1 6004		0,08	48,8				
1		1 6002		0,02	12,2				
1		1 6053		0,02	8,8				

Том 2.2

1	1	6054	0,01	7,8
1	1	6013	0,01	7,4
3	1	6023	3,17E-03	1,8

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№	Коој Х(м		Коорд Ү(м)	Выс		Концентр		апр. етра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
-	A(M	1)		`		(л. ПЛК)	ве	31				
5		Цe	338203,00		2,00		v	 Вклад ⁹	7,00	0,00	0,00	3
Площа	<u>здка</u>	це	х Источ 1	<u>110к</u>	DF	лад в д. ПД 1,42E-0		<u> 76,</u>				
	3		1	9		1,42E-0		70, 7,				
	3		1	12		1,47E-0		7,				
	3		1	11		1,37E-0		7,				
2		_	341514,50		2.00		,,,	199	7,00	0,00	0,00	3
Площа	алка	Це			,	лад в д. ПД	К	Вклад 9		0,00	0,00	
	3		1	10		8,26E-0		76,				
	3		1	9		8,39E-0		7,				
	3		1	12		8,38E-0		7,				
	3		1	11		8,07E-0		7,				
3		-	339340,50		2,00			275	7,00	0,00	0,00	3
Площа	адка	Це				лад в д. ПД	К	Вклад 9		<u> </u>	· I	
-	3	-	1	10		5,77E-0		76,				
	3		1	11		5,94E-0)6	7,	.8			
	3		1	12		5,92E-0)6	7,	.8			
	3		1	9		5,91E-0)6	7,	.8			
4		-	337777,00		2,00	7,38E-05		313	7,00	0,00	0,00	3
Площа	адка	Це	к Источ	ник	Вь	лад в д. ПД	К	Вклад 9	<u>%</u>			
	3		1	10		5,63E-0)5	76,	.2			
	3		1	11		5,78E-0)6	7,	.8			
	3		1	9		5,76E-0)6	7,	.8			
	3		1	12		5,74E-0)6	7,	.8			
6		-	338400,00		2,00	5,17E-05		69	1,40	0,00	0,00	3
Площа		Це	х Источ		Вь	лад в д. ПД		Вклад 9				
	3		1	10		3,89E-0		75,				
	3		1	11		4,74E-0		9,				
	3		1	9		3,97E-0		7,				
	3	ı	1	12		3,90E-0)6	7,				
8			341739,00		2,00		7.0	126	1,40	0,00	0,00	3
Площа		Цез			Вь	лад в д. ПД		Вклад 9				
	3		1	10		3,22E-0		74,				
	3		1	11		4,01E-0		9,				
	3		1	9		3,33E-0		7,				
1	3	1	1 343172,50	12	2,00	3,28E-0 4,17E-05)6	7, 162	1,40	0,00	0,00	2
Плони		Ha					Τ/*			0,00	0,00	3
Площа	адка 3	Це	х Источ 1	іник 10	В	лад в д. ПД 3,13E-0		Вклад ⁹ 74,				
	3		1	11		3,13E-0 3,90E-0		74, 9,				
	3		1	9		3,90E-0		9, 7,				
	3		1	12		3,19E-0		7,				
7	3	_[339933,50		2,00		,0	95	1,40	0,00	0,00	3
Площа	лка	Цез				лад в д. ПД	К	Вклад 9		0,00	0,00	3
тиоще	<u>ідка</u> 3	що	1	10	יום	2,77E-0		75,				
	3		1	11		3,29E-0		8,				
		0	-			2,2,2	-		-			

Том 2.2

3	1	9	2,88E-06	7,8
3	1	12	2,84E-06	7,7

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Коог		Коорд	Выс		Концентр		апр.	Скор.	Фон	Фон до	Тип
	Х(м	1)	Y (M)	(N	-	(л. ПЛК)	В	етра	ветра	(д. ПДК)	исключения	точки
5			338203,00		2,00	·		341	0,73	0,00	0,00	3
Площа		Цея			Вь	ад в д. ПД		Вклад				
	1			6004		0,0		63				
	1			6002		3,74E-0		14				
	1			6013		2,74E-0		10				
	1			6053		1,25E-0			,7			
	2 2		1 1	23 22		2,99E-0 2,92E-0			,1			
6		_	338400,00		2,00		<i>J</i> 4	44	,1 0,73	0,00	0,00	3
Площа	апка	Цех				лад в д. ПД	IK.	Вклад		0,00	0,00	3
Площе	<u>1</u>	цел		6004	Dr	0,0		<u>Бклад</u> 56				
	1			6002		3,22E-0		12				
	1			6013		1,93E-0			,5			
	1			6053		1,07E-0			,1			
	2			6043		1,00E-0			,9			
	2		1	22		8,83E-0)4		,4			
8		-	341739,00		2,00	0,02		135	0,73	0,00	0,00	3
Площа	адка	Цея	к Источ	ник	Вь	лад в д. ПД	K	Вклад	%			
	1		1	6004		0,0	01	59	,0			
	1		1	6002		3,97E-0	03	16	,0			
	1			6013		1,82E-0			,3			
	1			6053		1,37E-0			,5			
	1			6054		9,35E-0			,8			
	2			6043		2,30E-0)4		,9	1	T	
2			341514,50		2,00	·		232	0,50	0,00	0,00	3
Площа		Цея			В	лад в д. ПД		Вклад				
	1			6004		0,0		53				
	1			6002		3,10E-0		14				
	1 1			6013 6053		1,60E-0 1,59E-0			,4			
	1			6054		1,39E-(1,28E-(,4 ,9			
	2		1	23		1,28E-0 3,66E-0			,9 ,7			
7		-	339933,50		2,00		<i>J</i> F	88	0,73	0,00	0,00	3
Площа	адка	Цел				слад в д. ПД	ΙΚ	Вклад		0,00	5,50	
	1	77.		6004		0,0		57				
	1			6002		2,69E-0		13				
	1			6013		1,55E-0			,5			
	1		1	6053		1,11E-0	03		,3			
	1		1	6054		8,44E-0	04	4	,1			
	2		1	6043		4,62E-0	04	2	,2			
1			343172,50	1	2,00	-		183	0,73	0,00	0,00	3
Площа		Цех			Вь	лад в д. ПД		Вклад				
	1			6004		0,0		57				
	1			6002		3,10E-0		17				
	1			6013		1,30E-0			,3			
	1			6053		9,31E-0			,2			
	1		1	6054		5,41E-0	J4	3	,0			
		D										

Том 2.2

1		1	6007	3,98E	-04	2,2				
3	- 33	934	40,50	2,00 0,0	1	280	1,07	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	I	Источник	Вклад в д. П	ДК	Вклад %				
1		1	6004	6,92E	-03	47,2				
1		1	6002	1,72E	-03	11,7				
1		1	6054	1,48E	-03	10,1				
1		1	6053	1,26E	-03	8,6				
1		1	6013	1,04E	-03	7,1				
3		1	21	2,94E	-04	2,0				
4	- 33	- 337777,00		2,00 0,0	1	307	1,07	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	I	Источник	Вклад в д. П	ДК	Вклад %				
1		1	6004	6,83E	-03	48,8				
1		1	6002	1,71E	-03	12,2				
1		1	6053	1,23E	-03	8,8				
1		1	6054	1,09E	-03	7,8				
1		1	6013	1,04E	-03	7,4				
3		1	6023	2,58E	-04	1,8				

Вещество: 0316 Соляная кислота

коорд Коорд Высота Концентр Напр.													
№	Коор Х(м		Коорд Ү(м)	(м Выс		•		lапр. етра		кор. етра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5		-	338203,00		2,00	(л. ПЛК) 8,87E-05		31		7,00	0,00	0,00	3
Площа	адка	Цех			Вк	лад в д. ПД	ĮΚ	Вклад	%	,		,	
	3		1	10		6,25E-0)5		,4				
	3		1	9		7,75E-0	06	8	3,7				
	3		1	12		7,62E-0	06	8	3,6				
	3		1	11		7,24E-0	06	8	3,2				
	3		1	13		3,63E-0	06	4	,1				
2		-	341514,50		2,00	5,16E-05		199		7,00	0,00	0,00	3
Площа	адка	Цех	к Источ	ник	Вк	лад в д. ПД	ĮΚ	Вклад	%				
	3		1	10		3,63E-0)5	70	,4				
	3		1	9		4,43E-0)6	8	3,6				
	3		1	12		4,39E-0)6	8	3,5				
	3		1	11		4,26E-0)6	8	3,3				
	3		1	13		2,23E-0)6	4	-,3				
3		-	339340,50		2,00	3,64E-05		275		7,00	0,00	0,00	3
Площа	адка	Цех	и Источ	ник	Вк	лад в д. ПД	ĮΚ	Вклад	%				
	3		1	10		2,54E-0)5	69	,7				
	3		1	11		3,14E-0)6	8	3,6				
	3		1	9		3,12E-0)6	8	3,6				
	3		1	12		3,10E-0)6	8	3,5				
	3		1	13		1,68E-0)6		,6				
4		-	337777,00		2,00	3,55E-05		313		7,00	0,00	0,00	3
Площа	адка	Цех	и Источ	ник	Вк	лад в д. ПД	ĮΚ	Вклад	%				
	3		1	10		2,48E-0		69					
	3		1	11		3,05E-0	06	8	3,6				
	3		1	9		3,04E-0	06	8	3,6				
	3		1	12		3,01E-0	06	8	3,5				
	3		1	13		1,64E-0)6		,6				
6		-	338400,00		2,00	2,52E-05		69		1,33	0,00	0,00	3
Площа	адка	Цех			Вк	лад в д. ПД		Вклад	%				
	3		1	10		1,71E-0		67					
	3		1	11		2,54E-0	06	10),1				
		a											

Том 2.2

1 0M 2.2									
3	1	9		2,12E-06	8,4				
3	1	12		2,07E-06	8,2				
3	1	13		1,45E-06	5,7				
8	- 341739,	00	2,00	2,08E-05	126	1,33	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Ист	очник	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	10		1,42E-05	67,9				
3	1	11		2,15E-06	10,3				
3	1	9		1,78E-06	8,5				
3	1	12		1,74E-06	8,3				
3	1	13		1,02E-06	4,9				
1	- 343172,	50	2,00	2,02E-05	162	1,33	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Ист	очник	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	10		1,37E-05	67,9				
3	1	11		2,09E-06	10,4				
3	1	9		1,73E-06	8,6				
3	1	12		1,69E-06	8,4				
7	- 339933,	50	2,00	1,77E-05	95	1,33	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Ист	очник	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	10		1,22E-05	68,8				
3	1	11		1,70E-06	9,6				
3	1	9		1,54E-06	8,7				
3	1	12		1,51E-06	8,5				

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % Заверен Заверен	3
3 1 10 1,03E-04 87,3 3 1 9 5,13E-06 4,3 3 1 12 5,08E-06 4,3 3 1 11 4,79E-06 4,1 2 - 341514,50 2,00 6,85E-05 199 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 10 5,98E-05 87,3 3 1 12 2,93E-06 4,3 3 1 11 2,82E-06 4,1 3 - 339340,50 2,00 4,81E-05 275 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 11 2,07E-06 4,3 3 1 12 2,07E-06 4,3 3 1 12 2,07E-06 4,3 3 1 12 2,00E-06 4,3 3 1 9 2,06E-06 4,3	
3	
3 1 12 5,08E-06 4,3 3 1 11 4,79E-06 4,1 2 - 341514,50 2,00 6,85E-05 199 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 10 5,98E-05 87,3 3 1 12 2,93E-06 4,3 3 1 11 2,82E-06 4,1 3 - 339340,50 2,00 4,81E-05 275 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 11 2,07E-06 4,3 3 1 12 2,07E-06 4,3 3 1 12 2,07E-06 4,3 3 1 12 2,07E-06 4,3 3 1 9 2,06E-06 4,3 4 - 337777,00 2,00 4,68E-05 313 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 10 4,08E-05 87,1	
3 1 11 4,79E-06 4,1 2 - 341514,50 2,00 6,85E-05 199 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 87,3 3 1 10 5,98E-05 87,3 3 3 1 19 2,93E-06 4,3 4,3 4,3 3 1 11 2,82E-06 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1	
2 - З41514,50 2,00 6,85E-05 199 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 87,3 3 1 10 5,98E-05 87,3 3 3 1 12 2,93E-06 4,3 4,3 4,3 3 1 11 2,82E-06 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1	
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 10 5,98E-05 87,3 3 1 9 2,93E-06 4,3 3 1 11 2,82E-06 4,1 3 - 339340,50 2,00 4,81E-05 275 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 87,1 3 1 11 2,07E-06 4,3 3 3 1 12 2,07E-06 4,3 3 3 1 12 2,07E-06 4,3 3 3 1 19 2,06E-06 4,3 3 7,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
3 1 10 5,98E-05 87,3 3 1 9 2,93E-06 4,3 3 1 11 2,93E-06 4,1 3 1 11 2,82E-06 4,1 3 - 339340,50 2,00 4,81E-05 275 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 11 2,07E-06 4,3 3 1 12 2,07E-06 4,3 3 1 12 2,07E-06 4,3 3 1 9 2,06E-06 4,3 4 - 337777,00 2,00 4,68E-05 313 7,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 10 4,08E-05 87,1	3
3 1 9 2,93E-06 4,3 3 1 12 2,93E-06 4,3 3 1 11 2,82E-06 4,1 3 - 339340,50 2,00 4,81E-05 275 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 87,1 3 1 11 2,07E-06 4,3 3 1 12 2,07E-06 4,3 3 1 9 2,06E-06 4,3 4 - 337777,00 2,00 4,68E-05 313 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 10 4,08E-05 87,1	
3 1 12 2,93E-06 4,3 3 1 11 2,82E-06 4,1 3 - 339340,50 2,00 4,81E-05 275 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1 87,1<	
3 1 11 2,82E-06 4,1 3 - 339340,50 2,00 4,81E-05 275 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 10 4,18E-05 87,1 3 1 11 2,07E-06 4,3 3 1 12 2,07E-06 4,3 3 1 9 2,06E-06 4,3 4 - 337777,00 2,00 4,68E-05 313 7,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 10 4,08E-05 87,1	
З - ЗЗ9340,50 2,00 4,81E-05 275 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 87,1 3 1 11 2,07E-06 4,3 3 1 12 2,07E-06 4,3 3 1 9 2,06E-06 4,3 4 - З37777,00 2,00 4,68E-05 313 7,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 10 4,08E-05 87,1	
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 10 4,18E-05 87,1 3 1 11 2,07E-06 4,3 3 1 12 2,07E-06 4,3 3 1 9 2,06E-06 4,3 4 - 337777,00 2,00 4,68E-05 313 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 87,1	
3 1 10 4,18E-05 87,1 3 1 11 2,07E-06 4,3 3 1 12 2,07E-06 4,3 3 1 9 2,06E-06 4,3 4 - 337777,00 2,00 4,68E-05 313 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 10 4,08E-05 87,1	3
3 1 11 2,07E-06 4,3 3 1 12 2,07E-06 4,3 3 1 9 2,06E-06 4,3 4 - 337777,00 2,00 4,68E-05 313 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 10 4,08E-05 87,1	
3 1 12 2,07E-06 4,3 3 1 9 2,06E-06 4,3 4 - 337777,00 2,00 4,68E-05 313 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 10 4,08E-05 87,1	
3 1 9 2,06E-06 4,3 4 - 337777,00 2,00 4,68E-05 313 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 10 4,08E-05 87,1	
4 - 337777,00 2,00 4,68E-05 313 7,00 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 10 4,08E-05 87,1	
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 10 4,08E-05 87,1	
3 1 10 4,08E-05 87,1	3
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
3 1 11 2,02E-06 4,3	
3 1 9 2,01E-06 4,3	
3 1 12 2,01E-06 4,3	
6 - 338400,00 2,00 3,25E-05 69 1,51 0,00 0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %	
3 1 10 2,82E-05 86,7	

Том 2.2

1 OM 2.2								
3	1	11	1,621	E-06 5,0				
3	1	9	1,361	E-06 4,2				
3	1	12	1,341	E-06 4,1				
8	- 34173	9,00	2,00 2,70E-0	05 126	1,51	0,00	0,00	3
Площадка	Цех И	[сточник	Вклад в д. І	ТДК Вклад %				
3	1	10	2,341	E-05 86,5	. "			
3	1	11	1,371	E-06 5,1				
3	1	9	1,141	E-06 4,2				
3	1	12	1,121	E-06 4,2				
1	- 34317	2,50	2,00 2,62E-0	05 162	1,51	0,00	0,00	3
Площадка	Цех И	Сточник	Вклад в д. І	ПДК Вклад %				
3	1	10	2,261	E-05 86,5				
3	1	11	1,331	E-06 5,1				
3	1	9	1,111	E-06 4,2				
3	1	12	1,091	E-06 4,2				
7	22002	2.50	2,00 2,32E-0)5 95	1,51	0,00	0,00	3
/	- 33993	3,30	2,00 2,321 0		,			
Площадка		э,эо Істочник	Вклад в д. I	I		•	•	
Площадка 3			l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	IДК Вклад %	· ·	,		
		сточник	Вклад в д. І	ТДК Вклад % E-05 86,4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

Nº	Коор Х(м		Коој Ү(м			Концентр (л. ПЛК)	Нап ветр	-	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5		-	33820	3,00	2,00			27	1,07	0,00	0,00	3
Площа	адка	Цех	с И	сточник	Вк	лад в д. ПД	К В	клад 9	%			
	3		1	6028		0,0)7	88,	0			
	3		1	20		3,13E-0)3	3,	8			
	3		1	21		3,12E-0)3	3,	8			
	1		1	6054		1,23E-0)3	1,	5			
	3		1	6023		7,65E-0)4	0,	9			
	6		1	6048		5,16E-0)4	0,	6			
2		-	34151	4,50	2,00	0,05		202	1,56	0,00	0,00	3
Площа	адка	Цех	к И	сточник	Вк	слад в д. ПД	К В	клад 🤉	/ 6			
	3		1	6028		0,0)4	85,	1			
	3		1	21		2,32E-0)3	4,	6			
	3		1	20		2,32E-0)3	4,	6			
	1		1	6054		1,01E-0)3	2,	0			
	3		1	6023		5,43E-0)4	1,	1			
	6		1	6048		4,22E-0)4	0,	8			
6		-	33840	0,00	2,00	0,05		48	0,50	0,00	0,00	3
Площа	адка	Цех	с И	сточник	Вк	алад в д. ПД	К В	клад 9	<u>⁄o</u>			
	1		1	6002		0,0)1	22,	6			
	1		1	6004		7,25E-0)3	14,	7			
	3		1	6028		5,69E-0)3	11,	6			
	2		1	6043		5,31E-0)3	10,	8			
	2		1	22		5,16E-0)3	10,	5			
	2		1	23		5,12E-0)3	10,	4			
3		-	33934	0,50	2,00	0,05		276	2,27	0,00	0,00	3
Площа	адка	Цех	ч И	сточник	Вк	слад в д. ПД	К В	клад 🤈	<u>/o</u>			
	3		1	6028		0,0)3	64,	6			
	1		1	6002		3,47E-0)3	7,	3			
	1		1	6004		2,87E-0)3	6,	0			
	3		1	21		1,81E-0)3	3,	8			
		4										

Том 2.2

Том 2.2									
3	1	20		1,81E-03	3,8				
2	1	6043		1,23E-03	2,6				
4	- 3377	777,00	2,00	0,04	312	2,27	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкла	двд. ПДК	Вклад %				
3	1	6028		0,03	65,7				
1	1	6002		5,63E-03	12,6				
1	1	6004		2,30E-03	5,2				
3	1	20		1,67E-03	3,7				
3	1	21		1,67E-03	3,7				
3	1	6023		6,49E-04	1,5				
8	- 3417	739,00	2,00	0,04	134	0,50	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкла	двд. ПДК	Вклад %				
1	1	6002		0,02	36,2				
1	1	6004		7,59E-03	18,2				
3	1	6028		6,37E-03	15,3				
2	1	6043		1,65E-03	4,0				
2	1	23		1,44E-03	3,5				
2	1	22		1,42E-03	3,4				
7		933,50	2,00	0,04	90	0,50	0,00	0,00	3
Площадка		Источник	Вкла	д в д. ПДК	Вклад %				
1	1	6002		9,77E-03	27,0				
1	1	6004		6,13E-03	16,9				
3	1	6028		4,92E-03	13,6				
2	1	6043		3,07E-03	8,5				
2	1	22		2,25E-03	6,2				
2	1	23		2,25E-03	6,2				
1		72,50	2,00	0,03	180	0,73	0,00	0,00	3
Площадка		Источник	Вкла	двд. ПДК	Вклад %				
1	1	6002		0,01	39,3				
1	1	6004		5,41E-03	18,1				
3	1	6028		4,37E-03	14,7				
2	1	6043		1,35E-03	4,5				
1	1	6007		9,92E-04	3,3				
2	1	6037		8,94E-04	3,0				
		Davisann	o. 0220	Como avecas	A				

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

Б - 338203,00 2,00 0,06 28 1,07 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 6028 0,05 84,5 3 4,6 3 1 20 2,84E-03 4,6 4,6 4,6 3 1 6023 1,73E-03 2,8 1 1 6054 1,13E-03 1,8 6 1 6048 2,56E-04 0,4 0,4 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 </th <th>No</th> <th>Коорд Х(м)</th> <th></th> <th>Коорд Ү(м)</th> <th>Высо (м)</th> <th>ıa</th> <th>Концентр (л. ПЛК)</th> <th></th> <th>Напр. ветра</th> <th></th> <th>кор. етра</th> <th>Фон (д. ПДК)</th> <th>Фон до исключения</th> <th>Тип точки</th>	No	Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)	Высо (м)	ıa	Концентр (л. ПЛК)		Напр. ветра		кор. етра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
3 1 6028 0,05 84,5 3 1 20 2,84E-03 4,6 3 1 21 2,84E-03 4,6 3 1 6023 1,73E-03 2,8 1 1 6054 1,13E-03 1,8 6 1 6048 2,56E-04 0,4 2 - 341514,50 2,00 0,04 202 1,56 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 6028 0,03 81,2 3 1 21 2,10E-03 5,5 3 1 20 2,09E-03 5,4	5		- 3	338203,00		2,00	0,06		28		1,07	0,00	0,00	3
3 1 20 2,84E-03 4,6 3 1 21 2,84E-03 4,6 3 1 6023 1,73E-03 2,8 1 1 6054 1,13E-03 1,8 6 1 6048 2,56E-04 0,4 2 - 341514,50 2,00 0,04 202 1,56 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 6028 0,03 81,2 3 1 21 2,10E-03 5,5 3 1 20 2,09E-03 5,4	Площ	адка I	Цех	Источ	ник	Вк	ад в д. ПД	К	Вклад	%				
3 1 21 2,84E-03 4,6 3 1 6023 1,73E-03 2,8 1 1 6054 1,13E-03 1,8 6 1 6048 2,56E-04 0,4 2 - 341514,50 2,00 0,04 202 1,56 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 6028 0,03 81,2 3 1 21 2,10E-03 5,5 3 1 20 2,09E-03 5,4		3		1	6028		0,0)5	84	4,5				
3 1 6023 1,73E-03 2,8 1 1 6054 1,13E-03 1,8 6 1 6048 2,56E-04 0,4 2 - 341514,50 2,00 0,04 202 1,56 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 6028 0,03 81,2 3 1 21 2,10E-03 5,5 3 1 20 2,09E-03 5,4		3		1	20		2,84E-0)3	2	4,6				
1 1 6054 1,13E-03 1,8 6 1 6048 2,56E-04 0,4 2 - 341514,50 2,00 0,04 202 1,56 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 6028 0,03 81,2 3 1 21 2,10E-03 5,5 3 1 20 2,09E-03 5,4		3		1	21		2,84E-0)3	2	4,6				
6 1 6048 2,56E-04 0,4 2 - 341514,50 2,00 0,04 202 1,56 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 6028 0,03 81,2 3 1 21 2,10E-03 5,5 3 1 20 2,09E-03 5,4		3		1	6023		1,73E-0)3	2	2,8				
2 - З41514,50 2,00 0,04 202 1,56 0,00 0,00 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 6028 0,03 81,2 3 1 21 2,10E-03 5,5 3 1 20 2,09E-03 5,4		1		1	6054		1,13E-0)3	-	1,8				
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 6028 0,03 81,2 3 1 21 2,10E-03 5,5 3 1 20 2,09E-03 5,4		6		1	6048		2,56E-0)4	(0,4				
3 1 6028 0,03 81,2 3 1 21 2,10E-03 5,5 3 1 20 2,09E-03 5,4	2		- 3	341514,50		2,00	0,04		202		1,56	0,00	0,00	3
3 1 21 2,10E-03 5,5 3 1 20 2,09E-03 5,4	Площ	адка I	Цех	Источ	ник	Вк	лад в д. ПД	К	Вклад	%				
3 1 20 2,09E-03 5,4		3		1	6028		0,0)3	8.	1,2				
		3		1	21		2,10E-0)3	4	5,5				
		3		1	20		2,09E-0)3	4	5,4				
3 1 6023 1,13E-03 3,0		3		1	6023		1,13E-0)3	3	3,0				
1 1 6054 9,74E-04 2,5		1		1	6054		9,74E-0)4	2	2,5				

Том 2.2

1	1	6053	2051	2,74E-04	0,7	2 2 -1	0.00	2.25	
3		40,50	2,00	0,03	276	2,27	0,00	0,00	3
Площадка		Источник	Вкла	ад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	6028		0,02	64,3				
1 3	1	6004 21		2,95E-03	8,6				
3	1	20		1,63E-03 1,63E-03	4,7				
3	1 1	6023		1,03E-03 1,27E-03	4,7 3,7				
1	1	6006		6,14E-04	1,8				
4		77,00	2,00	0,03	312	2,27	0,00	0,00	3
Площадка		77,00 Источник		о,оз ад в д. ПДК	Вклад %	2,21	0,00	0,00	3
3	1	6028	Divi	0,02	66,2				
1	1	6004		2,36E-03	7,4				
3	1	20		1,51E-03	4,7				
3	1	21		1,51E-03	4,7				
3	1	6023		1,36E-03	4,3				
1	1	6002		8,88E-04	2,8				
6	- 3384	00,00	2,00	0,03	50	0,50	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкла	ад в д. ПДК	Вклад %	•	,	•	
1	1	6004		7,18E-03	23,6				
2	1	22		4,60E-03	15,1				
2	1	23		4,57E-03	15,0				
3	1	6028		4,56E-03	15,0				
1	1	6002		1,65E-03	5,4				
1	1	6013		1,10E-03	3,6				
8	- 3417	39,00	2,00	0,03	136	0,50	0,00	0,00	3
Площадка		Источник	Вкла	ад в д. ПДК	Вклад %				
1		6004		7,89E-03	20.7				
	1				30,7				
3	1	6028		4,39E-03	17,1				
3	1 1	6028 6002		4,39E-03 2,30E-03	17,1 9,0				
1 1	1 1 1	6028 6002 6006		4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03	17,1 9,0 7,1				
1 1 2	1 1 1 1	6028 6002 6006 23		4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03 1,44E-03	17,1 9,0 7,1 5,6				
1 1 2 2	1 1 1 1	6028 6002 6006 23 22		4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03 1,44E-03 1,43E-03	17,1 9,0 7,1 5,6 5,6			!	
1 1 2 2 2	1 1 1 1 1 - 3399	6028 6002 6006 23 22 33,50	2,00	4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03 1,44E-03 1,43E-03	17,1 9,0 7,1 5,6 5,6	0,50	0,00	0,00	3
1 1 2 2 2 Площадка	1 1 1 1 1 - 3399 Uex	6028 6002 6006 23 22 33,50 Источник		4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03 1,44E-03 1,43E-03 0,02	17,1 9,0 7,1 5,6 5,6 91 Вклад %	0,50	0,00	0,00	3
1 1 2 2 2 Площадка	1 1 1 1 1 - 3399 Цех 1	6028 6002 6006 23 22 33,50 Источник 6004		4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03 1,44E-03 1,43E-03 0,02 ад в д. ПДК 6,23E-03	17,1 9,0 7,1 5,6 5,6 91 Вклад % 26,8	0,50	0,00	0,00	3
1 1 2 2 2 Площадка 1 3	1 1 1 1 1 - 3399 Цех	6028 6002 6006 23 22 33,50 Источник 6004 6028		4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03 1,44E-03 1,43E-03 0,02 ад в д. ПДК 6,23E-03 3,58E-03	17,1 9,0 7,1 5,6 5,6 91 Вклад % 26,8 15,4	0,50	0,00	0,00	3
1 2 2 2 Площадка 1 3 2	1 1 1 1 1 - 3399 Цех 1 1	6028 6002 6006 23 22 33,50 Источник 6004 6028 22		4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03 1,44E-03 1,43E-03 0,02 ад в д. ПДК 6,23E-03 3,58E-03 2,09E-03	17,1 9,0 7,1 5,6 5,6 91 Вклад % 26,8 15,4 9,0	0,50	0,00	0,00	3
1 1 2 2 2 Площадка 1 3 2 2	1 1 1 1 1 - 3399 Цех 1 1 1	6028 6002 6006 23 22 33,50 Источник 6004 6028 22 23		4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03 1,44E-03 1,43E-03 0,02 ад в д. ПДК 6,23E-03 3,58E-03 2,09E-03	17,1 9,0 7,1 5,6 5,6 91 Вклад % 26,8 15,4 9,0 9,0	0,50	0,00	0,00	3
1 1 2 2 2 Площадка 1 3 2 2 1	1 1 1 1 1 - 3399 Цех 1 1 1 1	6028 6002 6006 23 22 33,50 Источник 6004 6028 22 23 6006		4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03 1,44E-03 1,43E-03 0,02 ад в д. ПДК 6,23E-03 3,58E-03 2,09E-03 2,09E-03 2,08E-03	17,1 9,0 7,1 5,6 5,6 91 Вклад % 26,8 15,4 9,0 9,0 8,9	0,50	0,00	0,00	3
1 1 2 2 2 Площадка 1 3 2 2	1 1 1 1 1 3399 Цех 1 1 1 1 1	6028 6002 6006 23 22 33,50 Источник 6004 6028 22 23 6006 6002	Вкла	4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03 1,44E-03 1,43E-03 0,02 ад в д. ПДК 6,23E-03 3,58E-03 2,09E-03 2,09E-03 2,08E-03 1,50E-03	17,1 9,0 7,1 5,6 5,6 91 Вклад % 26,8 15,4 9,0 9,0 8,9 6,5				
1 1 2 2 2 Площадка 1 3 2 2 1 1	1 1 1 1 1 - 3399 Цех 1 1 1 1 1 1 1 1	6028 6002 6006 23 22 33,50 Источник 6004 6028 22 23 6006 6002	Вкла 2,00	4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03 1,44E-03 1,43E-03 0,02 ад в д. ПДК 6,23E-03 3,58E-03 2,09E-03 2,09E-03 2,08E-03 1,50E-03 0,02	17,1 9,0 7,1 5,6 5,6 91 Вклад % 26,8 15,4 9,0 9,0 8,9 6,5	0,50	0,00	0,00	3
1 1 2 2 2 7 Площадка 1 3 2 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1 3399 Цех 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6028 6002 6006 23 22 33,50 Источник 6004 6028 22 23 6006 6002 72,50	Вкла 2,00	4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03 1,44E-03 1,43E-03 0,02 ад в д. ПДК 6,23E-03 2,09E-03 2,09E-03 2,08E-03 1,50E-03 0,02	17,1 9,0 7,1 5,6 5,6 91 Вклад % 26,8 15,4 9,0 9,0 8,9 6,5 178 Вклад %				
1 1 2 2 2 Площадка 1 3 2 2 1 1 Площадка 1	1 1 1 1 1 1 - 3399 Цех 1 1 1 1 1 - 3431 Цех	6028 6002 6006 23 22 33,50 Источник 6004 6028 22 23 6006 6002 72,50	Вкла 2,00	4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03 1,44E-03 1,43E-03 0,02 ад в д. ПДК 6,23E-03 3,58E-03 2,09E-03 2,09E-03 2,08E-03 1,50E-03 0,02 ад в д. ПДК 4,70E-03	17,1 9,0 7,1 5,6 5,6 91 Вклад % 26,8 15,4 9,0 9,0 8,9 6,5 178 Вклад % 24,7				
1 1 2 2 2 Площадка 1 3 2 2 1 1 1 Площадка 1 3	1 1 1 1 1 1 - 3399 Цех 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6028 6002 6006 23 22 33,50 Источник 6004 6028 22 23 6006 6002 72,50 Источник 6004 6028	Вкла 2,00	4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03 1,44E-03 1,43E-03 0,02 ад в д. ПДК 6,23E-03 3,58E-03 2,09E-03 2,09E-03 2,08E-03 1,50E-03 0,02 ад в д. ПДК 4,70E-03 3,42E-03	17,1 9,0 7,1 5,6 5,6 91 Вклад % 26,8 15,4 9,0 9,0 8,9 6,5 178 Вклад % 24,7 18,0				
1 2 2 2 7 Площадка 1 3 2 2 1 1 1 Площадка 1 3 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6028 6002 6006 23 22 33,50 Источник 6004 6028 22 23 6006 6002 72,50 Источник 6004 6028 6007	Вкла 2,00	4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03 1,44E-03 1,43E-03 0,02 ад в д. ПДК 6,23E-03 2,09E-03 2,09E-03 2,09E-03 1,50E-03 0,02 ад в д. ПДК 4,70E-03 3,42E-03 2,37E-03	17,1 9,0 7,1 5,6 5,6 91 Вклад % 26,8 15,4 9,0 9,0 8,9 6,5 178 Вклад % 24,7 18,0 12,4				
1 1 2 2 2 Площадка 1 1 Площадка 1 3 1 3 1 3 1 3 1 1 3 1 1 1 3 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 4 4 5 6 7 8 8 9 <td>1 1 1 1 1 1 - 3399 Цех 1 1 1 1 - 3431 Цех 1 1 1 1 1</td> <td>6028 6002 6006 23 22 33,50 Источник 6004 6028 22 23 6006 6002 72,50 Источник 6004 6028 6007 6002</td> <td>Вкла 2,00</td> <td>4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03 1,44E-03 1,43E-03 0,02 ад в д. ПДК 6,23E-03 3,58E-03 2,09E-03 2,09E-03 2,08E-03 1,50E-03 0,02 ад в д. ПДК 4,70E-03 3,42E-03 2,37E-03 1,72E-03</td> <td>17,1 9,0 7,1 5,6 5,6 91 Вклад % 26,8 15,4 9,0 9,0 8,9 6,5 178 Вклад % 24,7 18,0 12,4 9,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	1 1 1 1 1 1 - 3399 Цех 1 1 1 1 - 3431 Цех 1 1 1 1 1	6028 6002 6006 23 22 33,50 Источник 6004 6028 22 23 6006 6002 72,50 Источник 6004 6028 6007 6002	Вкла 2,00	4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03 1,44E-03 1,43E-03 0,02 ад в д. ПДК 6,23E-03 3,58E-03 2,09E-03 2,09E-03 2,08E-03 1,50E-03 0,02 ад в д. ПДК 4,70E-03 3,42E-03 2,37E-03 1,72E-03	17,1 9,0 7,1 5,6 5,6 91 Вклад % 26,8 15,4 9,0 9,0 8,9 6,5 178 Вклад % 24,7 18,0 12,4 9,0				
1 2 2 2 7 Площадка 1 3 2 2 1 1 1 Площадка 1 3 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6028 6002 6006 23 22 33,50 Источник 6004 6028 22 23 6006 6002 72,50 Источник 6004 6028 6007	Вкла 2,00	4,39E-03 2,30E-03 1,82E-03 1,44E-03 1,43E-03 0,02 ад в д. ПДК 6,23E-03 2,09E-03 2,09E-03 2,09E-03 1,50E-03 0,02 ад в д. ПДК 4,70E-03 3,42E-03 2,37E-03	17,1 9,0 7,1 5,6 5,6 91 Вклад % 26,8 15,4 9,0 9,0 8,9 6,5 178 Вклад % 24,7 18,0 12,4				

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд	Коорд	Высота	Концентр	Напр.	Скор.	Фон	Фон до	Тип
745	X(M)	Y(m)	(M)	(л. ПЛК)	ветра	ветра	(д. ПДК)	исключения	точки

Том 2.2

101 2.12							
6	- 338400,00	2,00 7,80E-05	46	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
2	1 6044	7,80E-05	100,0				
5	- 338203,00	2,00 6,42E-05	318	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
2	1 6044	6,42E-05	100,0				
7	- 339933,50	2,00 3,46E-05	102	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
2	1 6044	3,46E-05	100,0				
8	- 341739,00	2,00 3,05E-05	154	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
2	1 6044	3,05E-05	100,0				
2	- 341514,50	2,00 2,24E-05	232	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
2	1 6044	2,24E-05	100,0				
1	- 343172,50	2,00 1,94E-05	191	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
2	1 6044	1,94E-05	100,0				
4	- 337777,00	2,00 1,70E-05	294	0,97	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
2	1 6044	1,70E-05	100,0				
3	- 339340,50	2,00 1,57E-05	271	0,97	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
2	1 6044	1,57E-05	100,0				

Вещество: 0337 Углерод оксид

Nº	Коорд Х(м)		Koo Y(N		ісота (м)	Концентр (л. ПЛК)	Нап _р		Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5		-	33820	03,00	2,00	0,03		27	1,07	0,00	0,00	3
Площа	дка І	Цех	c I	Істочник	Вн	клад в д. ПД	(К Вы	лад %	ó			
'	3		1	6028		0,0	03	91,4	4			
	3		1	20		4,97E-0	04	1,7	7			
	3		1	21		4,96E-0	04	1,7	7			
	1		1	6054		4,12E-0	04	1,4	4			
	6		1	6048		2,91E-0	04	1,0)			
	3		1	6023		2,19E-0	04	0,7	7			
2		-	34151	14,50	2,00	0,02		202	1,55	0,00	0,00	3
Площа	дка I	Цeя	k I	Істочник	Вн	клад в д. ПД	(К Вы	лад %	<u>ó</u>			
	3		1	6028		0,0	02	89,	1			
	3		1	21		3,70E-0	04	2,0)			
	3		1	20		3,69E-0	04	2,0)			
	1		1	6054		3,37E-0	04	1,9	€			
	6		1	6048		2,38E-0	04	1,3	3			
	3		1	6023		1,56E-0)4	0,9	7			
3		-	33934	10,50	2,00	0,02		276	2,26	0,00	0,00	3
Площа	дка I	Цeя	ι I	1 сточник	Вн	клад в д. ПД	(К Вы	лад %	<u>′o</u>			
	3		1	6028		0,0	01	67,5	5			
	1		1	6002		1,25E-0	03	7,4	4			
	1		1	6004		1,04E-0	03	6,	1			
	2		1	6043		6,79E-0	04	4,0)			
	2		1	6037		2,90E-0	04	1,7	7			
	3		1	21		2,88E-0	04	1,7	7			
6		-	33840	00,00	2,00	0,02		47	0,50	0,00	0,00	3
	-			•		•						

Том 2.2

1 UM 2.2								
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	6002	4,09E-03	24,5				
2	1	6043	2,98E-03	17,9				
1	1	6004	2,66E-03	15,9				
3	1	6028	2,00E-03	12,0				
2	1	6037	1,20E-03	7,2				
2	1	1 22	8,22E-04	4,9				
4	- 337	7777,00	2,00 0,02	312	2,26	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	6028	0,01	68,6				
1	1	6002	2,03E-03	12,8				
1	1	6004	8,33E-04	5,2				
3	1	1 20	2,66E-04	1,7				
3	1	1 21	2,66E-04	1,7				
1	1	6054	2,10E-04	1,3				
8	- 341	1739,00	2,00 0,01	133	0,73	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	6002	5,79E-03	39,0				
3	1	6028	2,93E-03	19,8				
1	1	6004	2,87E-03	19,3				
2	1	6043	6,13E-04	4,1				
1	1	6013	3,51E-04	2,4				
2	1	6037	3,33E-04	2,2				
7	- 339	9933,50	2,00 0,01	90	0,73	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	6002	3,51E-03	27,3				
1	1	6004	2,34E-03	18,2				
3	1	6028	2,26E-03	17,6				
2	1	6043	1,68E-03	13,1				
2	1	6037	6,50E-04	5,1				
1	1	6013	3,17E-04	2,5				
1	- 343	3172,50	2,00 0,01	180	0,73	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	6002	4,23E-03	39,3				
1	1	6004	1,96E-03	18,2				
3	1	6028	1,63E-03	15,2				
2	1	6043	7,48E-04	7,0				
2	1	6037	3,48E-04	3,2				
1	1	6007	2,84E-04	2,6				

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр (л. ПЛК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	-	338400,00	2,00	6,10E-04	46	7,00	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	х Источ	ник Вк	слад в д. ПД	К Вклад	%			
	2	0	6039	6,10E-0)4 10	0,0			
5	-	338203,00	2,00	5,62E-04	321	7,00	0,00	0,00	3
Площ	адка Це	х Источ	ник Вк	слад в д. ПД	К Вклад	%			
_	2	0	6039	5,62E-0)4 10	0,0			
7	-	339933,50	2,00	3,24E-04	100	0,70	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	х Источ	ник Вк	слад в д. ПД	К Вклад	%			
	2	0	6039	3,24E-0)4 10	0,0			
8	-	341739,00	2,00	3,07E-04	152	0,70	0,00	0,00	3

Том 2.2

Площадка	Цех	Источник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
2	0	6039		3,07E-04	100,0				
2	- 3415	14,50	2,00	2,30E-04	232	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
2	0	6039		2,30E-04	100,0				
1	- 3431	72,50	2,00	1,92E-04	190	0,97	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкл	тад в д. ПДК	Вклад %				
2	0	6039		1,92E-04	100,0				
4	- 3377	77,00	2,00	1,59E-04	295	1,35	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
2	0	6039		1,59E-04	100,0				
3	- 3393	40,50	2,00	1,48E-04	272	1,35	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкл	тад в д. ПДК	Вклад %				
2	0	6039		1,48E-04	100,0				

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№	Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)	Высот (м)	га	Концентр (л. ПЛК)		Напр. ветра		Скор. етра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6		-	338400,00	2	2,00	2,62E-05		46		7,00	0,00	0,00	3
Площ	адка	Цея	к Источ	ник	Вк	пад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2		0	6039		2,62E-0	05	100	0,0				
5		-	338203,00	2	2,00	2,42E-05		321		7,00	0,00	0,00	3
Площ	адка	Цея	и Источ	ник	Вк.	пад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2		0	6039		2,42E-0	05	100	0,0				
7		-	339933,50	2	2,00	1,39E-05		100		0,70	0,00	0,00	3
Площ	адка	Цех	к Источ	ник	Вк.	пад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2		0	6039		1,39E-0	05	100	0,0				
8		-	341739,00	2	2,00	1,32E-05		152		0,70	0,00	0,00	3
Площ	адка	Цея	к Источ	ник	Вк.	пад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2		0	6039		1,32E-0	05	100	0,0				
2		-	341514,50	2	2,00	9,91E-06		232		0,70	0,00	0,00	3
Площ	адка	Цех	к Источ	ник	Вк.	пад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2		0	6039		9,91E-0	06	100	0,0				
1		-	343172,50	2	2,00	8,24E-06		190		0,97	0,00	0,00	3
Площ	адка	Цех	к Источ	ник	Вк.	пад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2		0	6039		8,24E-0	06	100	0,0				
4		-	337777,00	2	2,00	6,85E-06		295		1,35	0,00	0,00	3
Площ	адка	Цех	к Источ	ник	Вк.	пад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2		0	6039		6,85E-0	06	100	0,0				
3		-	339340,50	2	2,00	6,38E-06		272		1,35	0,00	0,00	3
Площ	адка	Цех	к Источ	ник	Вк.	пад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2		0	6039		6,38E-0	06	100	0,0				

Вещество: 1039 Пентан-1-ол (Амиловый спирт)

№	Коор, Х(м)		Коорд Ү(м)	Выс (м	Ula	Концентр (л. ПЛК)	Напр. ветра		кор. етра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5		-	338203,00		2,00	6,36E-03	31		7,00	0,00	0,00	3
Площ	адка	Це	х Источ	ник	Вк	лад в д. ПД	(К Вкла,	ц%				
	3		1	10		3,96E-0	03	52,2				
	3		1	9		8,21E-0	04	2,9				
	3		1	12		8,13E-0	04	2,8				
	3		1	11		7,68E-0	04	2,1				
2		-	341514,50		2,00	3,69E-03	199)	7,00	0,00	0,00	3

Том 2.2

1 UN1 2.2										
Площадка	Цех	Источні	ик	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	10		2,30E-03	62,3				
3		1	9		4,69E-04	12,7				
3		1	12		4,69E-04	12,7				
3		1	11		4,52E-04	12,2				
3	- 339	9340,50		2,00	2,60E-03	275	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источні	ик	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	10		1,61E-03	61,8				
3		1	11		3,32E-04	12,8				
3		1	12		3,31E-04	12,7				
3		1	9		3,31E-04	12,7				
4	- 33′	7777,00		2,00	2,54E-03	313	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источні	ик	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	10		1,57E-03	61,8				
3		1	11		3,24E-04	12,8				
3		1	9		3,22E-04	12,7				
3		1	12		3,21E-04	12,7				
6	- 338	8400,00		2,00	1,80E-03	69	1,30	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источні	ик	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	10		1,08E-03	60,0				
3		1	11		2,71E-04	15,1				
3		1	9		2,26E-04	12,6				
3		1	12		2,22E-04	12,4				
8	- 34	1739,00		2,00	1,50E-03	126	1,30	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источні	ик	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	10		8,95E-04	59,6				
3		1	11		2,29E-04	15,3				
3		1	9		1,90E-04	12,6				
3		1	12		1,87E-04	12,5				
1	- 343	3172,50		2,00	1,46E-03	162	1,30	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источні	ик	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	10		8,68E-04	59,6				
3		1	11		2,23E-04	15,3				
3		1	9		1,84E-04	12,6				
3		1	12		1,82E-04	12,5				
7	- 339	9933,50		2,00	1,28E-03	95	1,30	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источні	ик	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	10		7,71E-04	60,4				
3		1	11		1,79E-04	14,0				
3		1	9		1,64E-04	12,9				
3		1	12		1,62E-04	12,7				

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр (л. ПЛК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5	-	338203,00	2,00	0,07	27	0,97	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	ех Источ	ник Вы	слад в д. ПД	К Вклад	, %			
	3	1	6028	0,0	07 10	0,0			
2		341514,50	2,00	0,05	202	1,87	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	ех Источ	иник Вы	слад в д. ПД	К Вклад	, % <u></u>			
_	3	1	6028	0,0)5 10	0,0			
3	-	339340,50	2,00	0,03	275	2,60	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	ех Источ	иник Вы	слад в д. ПД	К Вклад	(%			

Том 2.2

1 0M 2.2									
3	1	6028		0,03	100,0				
1	1	6026		4,43E-06	0,0				
1	1	6024		4,04E-06	0,0				
1	1	6025		3,54E-06	0,0				
4	- 337	777,00	2,00	0,03	313	2,60	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад	в д. ПДК	Вклад %				
3	1	6028		0,03	99,9				
1	1	6024		1,16E-05	0,0				
1	1	6025		7,02E-06	0,0				
1	1	6027		3,75E-06	0,0				
1	1	6026		1,44E-06	0,0				
6	- 338	3400,00	2,00	0,03	68	3,62	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад	в д. ПДК	Вклад %				
3	1	6028		0,03	100,0				
8	- 341	739,00	2,00	0,02	126	5,03	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад	в д. ПДК	Вклад %				
3	1	6028		0,02	99,8				
1	1	6025		2,52E-05	0,1				
1	1	6024		2,39E-05	0,1				
1	- 343	172,50	2,00	0,02	163	5,03	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад	в д. ПДК	Вклад %				
3	1	6028		0,02	100,0				
1	1	6024		2,15E-06	0,0				
7	- 339	933,50	2,00	0,02	95	5,03	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад	в д. ПДК	Вклад %				
3	1	6028		0,02	100,0				
1	1	6024		1,01E-06	0,0				

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый)

Nº	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр (л. ПЛК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	-	338400,00	2,00	7,41E-05	42	7,00	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	х Источ	іник Вы	лад в д. ПД	К Вклад	ι <u>%</u>			
	2	1	6043	7,41E-0)5 10	0,0			
5	-	338203,00	2,00	5,39E-05	318	7,00	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	х Источ	іник Вы	лад в д. ПД	К Вклад	ι %			
	2	1	6043	5,39E-0)5 10	0,0			
7	-	339933,50	2,00	3,80E-05	100	0,70	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	х Источ	іник Вы	лад в д. ПД	К Вклад	ι %			
	2	1	6043	3,80E-0)5 10	0,0			
8	-	341739,00	2,00	3,48E-05	155	0,70	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	х Источ	іник Вы	лад в д. ПД	К Вклад	ι %			
	2	1	6043	3,48E-0)5 10	0,0			_
2	<u>-</u>	341514,50	2,00	2,35E-05	234	0,97	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	х Источ	іник Вы	лад в д. ПД	К Вклад	ι %			
	2	1	6043	2,35E-0)5 10	0,0			
1	-	343172,50	2,00	2,07E-05	192	0,97	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	х Источ	іник Вы	лад в д. ПД	К Вклад	ι %			
	2	1	6043	2,07E-0)5 10	0,0			
4	-	337777,00	2,00	1,66E-05	294	1,35	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	х Источ	іник Вы	лад в д. ПД	К Вклад	ι %			_
	2	1	6043	1,66E-0)5 10	0,0			
3	-	339340,50	2,00	1,50E-05	272	1,35	0,00	0,00	3

Том 2.2

Площадка	Цех	Ист	гочник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
2		1	6043	1,50E-05	100,0

Вещество: 2732 Керосин

Бещество: 2/32							- 110pc							
№	Коор Х(м			оорд (м)		сота и)	Концен (л. ПЛЬ		Напр. ветра		кор. етра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5	i	-	338	203,00		2,00		05	27		0,97	0,00	0,00	3
Плош	адка	Це	X	Источ	ник	Вк	лад в д.	ПДК	Вклад	%	Į.			
	3		1		6028			0,05	95	5,9				
	3		1		6023		8,30	E-04	-	1,6				
	1		1		6054		5,57	E-04		1,1				
	6		1		6048			E-04	(0,4				
	1		1		6053		1,49	E-04	(0,3				
	6		1		6047			E-05		0,2	ı		_	
2		-		514,50		2,00		03	202		1,87	0,00	0,00	3
Плош		Це		Источ		Вк	лад в д.		Вклад					
	3		1		6028			0,03		5,0				
	3		1		6023			E-04		1,4				
	1		1		6054			E-04		1,2				
	6		1		6048			E-04		0,4				
	1		1		6053			E-05		0,3				
3	6		330	340,50	6047	2,00		E-05	276	0,2	2,60	0,00	0,00	3
Плош		Це		Источ			лад в д.		Вклад		2,00	0,00	0,00	3
11,1011	3	цс	1		6028	DI	лад в д.	0,02		3,7				
	1		1		6004		1.29	E-03		4,6				
	1		1		6002			E-04		2,8				
	3		1		6023			E-04		2,1				
	2		1		6043			E-04		1,1				
	1		1		6053		2,46	E-04		0,9				
4		-	337	777,00		2,00	0,	03	313		2,60	0,00	0,00	3
Плош	адка	Це	X	Источ	ник	Вк	лад в д.	пдк	Вклад	%	'			
	3		1		6028			0,02	84	4,3				
	1		1		6002		1,32	E-03	4	4,8				
	1		1		6004			E-04		3,2				
	3		1		6023			E-04	2	2,4				
	1		1		6054			E-04		1,0				
	1		1		6007			E-04		0,9	ı		1	
8				739,00		2,00		02	127	0 /	7,00	0,00	0,00	3
Плош		Це		Источ		Вк	лад в д.		Вклад					
	3		1		6028		2.00	0,01		0,9				
	1		1		6002 6004			E-03		9,2				
	1 3		1		6023			E-04 E-04		4,0 1 7				
	3 1		1		6053			E-04 E-04		1,7 1,1				
	1		1		6054			E-04 E-04		1,1 1,0				
6	_	-		400,00		2,00		02	68		3,62	0,00	0,00	3
Плош		Це		Источ	L		лад в д.		Вклад		5,02	0,00	0,00	
	3		1		6028	Div		0,02		5,3				
	3		1		6023		3,27	E-04		1,8				
	1		1		6054			E-04),9				
	1		1		6053			E-04		0,7				
	6		1		6048		5,64	E-05		0,3				
		a												

Том 2.2

6		1	6047		3,54E-05	0,2				
7	- 33	99:	33,50	2,00	0,02	94	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	I	Источник	Вклад	в д. ПДК	Вклад %				
3		1	6028		0,01	76,2				
1		1	6004		1,23E-03	7,8				
2		1	6043		5,39E-04	3,4				
1		1	6013		2,89E-04	1,8				
2		1	6037		2,85E-04	1,8				
3		1	6023		2,63E-04	1,7				
1	- 34	31′	72,50	2,00	0,01	163	5,03	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	I	Источник	Вклад	в д. ПДК	Вклад %				
3		1	6028		0,01	94,1				
3		1	6023		2,74E-04	1,8				
1		1	6054		2,57E-04	1,7				
1		1	6053		9,86E-05	0,7				
6		1	6048		9,02E-05	0,6				
6		1	6047		2,59E-05	0,2				

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

№	Коорд Х(м)		оорд (м)	Высота (м)	Концентр (л. ПЛК)	1.1	Іапр. етра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6		338	400,00	2,0	2,23E-04		46	7,00	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	ex	Источ	іник В	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%			
	2	1		6044	2,23E-	04	100),0			
5		338	203,00	2,0	1,83E-04		318	7,00	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	ex	Источ	іник В	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%			
	2	1		6044	1,83E-	04	100),0			
7		339	933,50	2,0	9,88E-05		102	7,00	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	ex	Источ	іник В	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%			
	2	1		6044	9,88E-	05	100),0			
8		341	739,00	2,0	8,71E-05		154	0,70	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	ex	Источ	іник В	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%			
	2	1		6044	8,71E-	05	100),0			
2		341	514,50	2,0	6,39E-05		232	0,70	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	ex	Источ	іник В	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%			
	2	1		6044	6,39E-	05	100),0			
1		343	172,50	2,0	5,53E-05		191	0,70	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	ex	Источ	іник В	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%			
	2	1		6044	5,53E-	05	100),0			
4		337	777,00	2,0	4,85E-05		294	0,9	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	ex	Источ	іник В	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%			
	2	1		6044	4,85E-	05	100),0			
3		339	340,50	2,0	4,49E-05		271	0,9	0,00	0,00	3
Площа	адка Це	ex	Источ	іник В	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%			
	2	1		6044	4,49E-	05	100	0,0			

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр (л. ПЛК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5		- 338203,0	0 2,00	1	351	7,00	0,00	0,00	3
Площ	адка I	[ех Исто	чник Ві	клад в д. ПД	К Вклад	%			
	3	1	2	0,1	6 10	0,0			

Том 2.2

Том 2.2									
6	- 33	8400,00	2,00	0,03	70	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вк	пад в д. ПДК	Вклад %	•	•	•	
3		1 2		0,03	92,5				
3		1 18		5,64E-04	1,7				
3		1 17		5,32E-04	1,7				
3		1 3		3,43E-04	1,1				
3		1 14		3,00E-04	0,9				
3		1 19	1	2,13E-04	0,7			<u>, </u>	
2		1514,50	2,00	0,02	214	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
3		1 2		0,02	98,8				
3		1 18		3,93E-05	0,3				
3		1 3		3,93E-05	0,3				
3		1 17		3,71E-05	0,2				
3		1 14		2,08E-05	0,1				
3		1 19	2.00	1,48E-05	0,1	7.00	0.00	0.00	2
4		7777,00	2,00	0,01	296	7,00	0,00	0,00	3
Площадка 3	Цех	Источник 1 2	Вк.	пад в д. ПДК	Вклад % 99,7				
3		1 2 1 3		0,01 1,06E-05	99,7 0,1				
3		1 18		7,00E-05	0,1				
3		1 17		6,61E-06	0,0				
3		1 14		3,72E-06	0,0				
3		1 19		2,64E-06	0,0				
3		9340,50	2,00	0,01	268	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		пад в д. ПДК	Вклад %	7,00	0,00	0,00	
3		1 2	DR,	0,01	83,8				
3		1 18		4,57E-04	3,7				
3		1 17		4,32E-04	3,5				
3		1 3		3,19E-04	2,6				
3		1 14		2,43E-04	2,0				
3		1 19		1,73E-04	1,4				
7	- 339	9933,50	2,00	0,01	103	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вк	пад в д. ПДК	Вклад %	•	•	•	
3		1 2		0,01	94,6				
3		1 18		1,45E-04	1,2				
3		1 17		1,37E-04	1,2				
3		1 3		1,02E-04	0,9				
3		1 14		7,72E-05	0,7				
3		1 19		5,49E-05	0,5			.	
8	• • •	1739,00	2,00	0,01	141	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
3		1 2		0,01	99,4				
3		1 3		1,40E-05	0,1				
3		1 18		1,36E-05	0,1				
3		1 17		1,28E-05	0,1				
3		1 14		7,22E-06	0,1				
3		1 19	2.00	5,13E-06	0,0	7.00	0.00	0.00	
1		3172,50	2,00	8,01E-03	176	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вк	пад в д. ПДК	Вклад %				
3		1 2		7,93E-03	99,0				
3		1 18		1,78E-05	0,2				
3		1 3		1,71E-05	0,2				

Том 2.2

3	1	17	1,68E-05	0,2
3	1	14	9,43E-06	0,1
3	1	19	6,70E-06	0,1

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)	Высота (м)			Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК	Фон до		Тип точки
5	2 3 (M)	_	338203,00		<u>(л. П</u>	Л К) 0,48	344	ветра 7,0		· _	0,00	3
Площа	апка Т	Įex	338203,00 Источ		ој Вклад в д				0,0	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	0,00	3
Площ	<u>адка 1</u> 1	цсл		6004	эклад в д	0,18		6,5				
	1			6014		0,11		2,8				
	1			6003		0,05		1,1				
	1			6012		0,05		0,3				
	1			6002		0,04		8,1				
	1			6007		0,02		3,7				
8		- 3	341739,00	2,0	00	0,38	135		0,0	00	0,00	3
Площа	адка І	Įех	Источ	ник	Вклад в д	д. ПДК	Вклад	, %		l	-	
	1		1	6004		0,17		4,3				
	1		1	6014		0,07	7 1	7,9				
	1		1	6003		0,04	10	0,7				
	1		1	6012		0,03	3	8,1				
	1		1	6002		0,03	3	7,8				
	1			6011		0,01		2,9				
6		- 3	338400,00	2,0	00	0,33	43	7,0	0,0	00	0,00	3
Площа	адка I	Ц ех	Источ	ник	Вклад в д	д. ПДК	Вклад	<u> %</u>				
	1			6004		0,16		9,5				
	1			6014		0,06		6,8				
	1			6003		0,04		1,2				
	1			6002		0,03		8,1				
	1			6012		0,03		7,6				
	1			6013		01E-03		2,1				
7			339933,50			0,32	86		0,0	00	0,00	3
Площа		Цех	Источ		Вклад в д							
	1			6004		0,13		0,2				
	1			6006		0,05		5,3				
	1			6014		0,05		4,2				
	1			6003		0,03		8,2				
	1			6012		0,02		6,4 5.0				
1	1		1 343172,50	6002	20	0,02	184	5,9 7,0	00 0,0	20	0,00	၁
Площа	апка Т	Ţex	343172,50 Источ		ю Вклад в д				0,0	<i>.</i> 0	0,00	3
тилоща	адка <u>г</u> 1	цСХ		6004	илад в Д	0,10		1,8				
	1			6004		0,10		1,0 1,1				
	1			6007		0,04		3,0				
	1			6014		0,04		3,0				
	1			6002		0,03		9,4				
	1			6012		0,02		5,9				
2	-	- 3	341514,50		00	0,30	237	7,0	00 0,0	00	0,00	3
Площа	адка І	Ţex.	Источ		Вклад в д						,	
	1	1		6004		0,14		5,6				
	1			6014		0,05		6,2				
	1			6003		0,04		3,3				
	1			6002		0,03		9,7				
		7				*						

Том 2.2

1 UNI 2.2									
1	1	6012		0,02	7,3				
1	1	6006		9,33E-03	3,1				
3	- 339	340,50	2,00	0,22	280	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад	цвд. ПДК	Вклад %				
1	1	6004		0,06	29,8				
1	1	6014		0,03	14,6				
3	1	6017		0,02	8,2				
3	1	6018		0,02	8,0				
1	1	6006		0,02	6,9				
1	1	6003		0,01	6,7				
4	- 337	777,00	2,00	0,21	307	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад	цв д. ПДК	Вклад %				
1	1	6004		0,06	28,6				
1	1	6014		0,03	14,5				
1	1	6003		0,02	9,3				
3	1	6017		0,02	9,0				
3	1	6018		0,02	8,1				
1	1	6002		0,01	6,8				
	7.4								

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.во	етра	Ско	р.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-224040,50		339611,00	5,85E-03		143		0,97	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		0 60)39 5	,85E-03		100,0			
-223740,50		339611,00	4,40E-03		30		3,62	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		0 60)39 4	,40E-03		100,0			
-224040,50		339311,00	3,67E-03		238		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		0 60)39 3	,67E-03		100,0			
-223740,50		339311,00	3,22E-03		310		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		0 60)39 3	,22E-03		100,0			
-224040,50		339911,00	1,72E-03		108		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
2		0 60)39 1	,72E-03		100,0			

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) Площадка: 1

Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-224040,50	339611,00	0,02	143	0,97	0,00	0,00

Том 2.2

Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
2		0	6039	0,02	100,0			
-223740,	50	33961	11,00	0,01	30	3,62	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			_
2		0	6039	0,01	100,0			
-224040,	50	33931	11,00	0,01	238	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
2		0	6039	0,01	100,0			
-223740,	50	33931	11,00	0,01	310	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			_
2		0	6039	0,01	100,0			
-224040,	50	33991	11,00	5,40E-03	108	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %	_		_
2		0	6039	5,40E-03	100,0			

Вещество: 0150 Натрия гидроксид Площадка: 1

Коорд Х(м)		оорд '(м)	Конце (д. ПД		Напр.в	етра	Ској	р.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-221940,50	3.	39611,00		0,36		30		1,64	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источни	ік Ві	клад в	д. ПДК	Вкла	ад %			_
3	1		11		0,13		35,2			
3	1		12		0,12		33,7			
3	1		10		0,11		29,7			
3	1		9	4	,85E-03		1,4			
3	1		13		,85E-05		0,0			
-222240,50	3.	39611,00		0,25	L	157		1,64	0,00	0,00
	Цех	Источни		клад в	д. ПДК	Вкла	ад %			
3	1		10		0,09		35,5			
3	1		11		0,08		31,9			
3	1		12		0,08		31,0			
3	1		9		,86E-03		1,6			
3	1		13		,82E-05		0,0	ı		
-221940,50		39311,00		0,15		299		4,87	0,00	0,00
	Цех	Источни		клад в	д. ПДК	Вкла	ад %			
3	1		11		0,06		36,9			
3	1		12		0,05		33,6			
3	1		10		0,04		28,1			
3	1		9		,17E-03		1,4			
3	1		13		,66E-05	-	0,0	T		
-222240,50		39311,00		0,14		233		7,00	0,00	0,00
	Цех	Источни		клад в	д. ПДК	Вкла	ад %			
3	1		11		0,05		38,2			
3	1		12		0,04		32,7			
3	1		10		0,04		27,6			
3	1		9		,05E-03		1,5			
3	1		13		,54E-05	1	0,0			
-221940,50		39911,00		0,09	l .	71		7,00	0,00	0,00
	Цех	Источни		клад в	д. ПДК	Вкла	ад %			
3	1		11		0,03		36,1			

Том 2.2

33,	0,03	12	1	3
28,	0,03	10	1	3
1,	1,35E-03	9	1	3
0,	1,52E-05	13	1	3

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)		Концентр. (д. ПДК)	Напр.в	етра	Скор	о.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-223740,50		3402	11,00	6,89		138		0,73	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	сточни	в Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
1		1	600		6,51		94,5			
1		1	601		0,32		4,6			
1		1	605		0,03		0,5			
1		1	601		,68E-03		0,1			
1		1	605		,23E-03		0,1			
3	1	1	2		,21E-03		0,0			
-223440,50	1		11,00	4,37	L	284		0,50	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точни			Вкл	ад %			
1		1	600		4,11		94,1			
1		1	600		0,24		5,5			
1		1	601		0,01		0,3			
1		1	600		,21E-03		0,1			
1		1	600		,20E-04		0,0			
1	ı	1	601		,08E-06		0,0			
-223440,50		3402		4,01		54		0,50	0,00	0,00
-	Цех		сточни			Вкл	ад %			
1		1	600		3,73		93,0			
1		1	601		0,16		4,1			
2		1	2		0,04		0,9			
2		1	2		0,04		0,9			
2		1	604		0,02		0,5			
2	ı	1	603		0,02		0,4			
-223140,50			11,00	3,11		336		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех		сточни			Вкл	ад %			
1		1	600		3,05		98,1			
1		1	601		0,03		0,9			
1		1	601		0,03		0,9			
1		1	600		,69E-03		0,2			
1		1	600		,27E-04		0,0			
-223740,50		3399	11,00	3,09		230		0,73	0,00	0,00
Площадка	Цех		точни		д. ПДК	Вкл	ад %			
1		1	600	4	2,67		86,3			
1		1	600		0,22		7,2			
1		1	601		0,20		6,4			
1		1	600		,77E-03		0,1			
1		1	601		,54E-04		0,0			
1		1	605	4 1	,53E-04		0,0			

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3) Площадка: 1



Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)		оорд Y(м)		онцентр. ц. ПДК)	Напр.в	етра	Скор	о.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-221940,50) 3	39611,00		6,52E-03		28		1,40	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1	10		,99E-03		76,5			
3		1	11	5	,22E-04		8,0			
3		1	12	5	,10E-04		7,8			
3	-	1	9		,75E-04		7,3			
3		1	13		,44E-05		0,4		_	
-222240,50) 3	39611,00		5,06E-03		157		1,40	0,00	0,00
	Цех	Источн	ик	Вклад в		Вкл	ад %			
3		1	10		,01E-03		79,2			
3	-	1	9		,68E-04		7,3			
3		1	11		,42E-04		6,8			
3	-	1	12		,26E-04		6,4			
3		1	13		,59E-05		0,3			
-221940,50) 3	39311,00		2,85E-03		300		2,66	0,00	0,00
	Цех	Источн		Вклад в		Вкл	ад %			
3	-	1	10		,22E-03		78,1			
3	-	1	11	2	,08E-04		7,3			
3	-	1	12	2	,03E-04		7,1			
3		1	9	2	,02E-04		7,1			
3		1	13	9	,84E-06		0,3			
-222240,50) 3	39311,00		2,58E-03		234		2,66	0,00	0,00
	Цех	Источн	ик	Вклад в		Вкл	ад %			
3	-	1	10		,04E-03		79,1			
3	-	1	9		,84E-04		7,1			
3	-	1	11		,77E-04		6,9			
3	-	1	12	1	,69E-04		6,6			
3		1	13	8	,26E-06		0,3			
-221940,50) 3	39911,00		1,61E-03		70		7,00	0,00	0,00
	Цех	Источн		Вклад в		Вкл	ад %			
3		1	10		,21E-03		75,2			
3		1	11		,35E-04		8,4			
3		1	9	1	,31E-04		8,1			
3	-	1	12	1	,27E-04		7,9			
3	-	1	13	6	,12E-06		0,4			

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) Площадка: 1

Коорд Х(м)	Y(M)		Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра				Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-223740,50	34	0211,00	0,56		138		0,73	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
1	1	60	04	0,53		94,5			
1	1	60	13	0,03		4,6			
1	1	60	53 2	,81E-03		0,5			
1	1	60	12 3	,81E-04		0,1			

Том 2.2

1 UM 2.2								
1		1	6054	3,44E-04	0,1			
3		1	20	2,61E-04	0,0			
-223440,	50	339	911,00	0,35	284	0,50	0,00	0,00
Площадка	Цех	V	Істочник	Вклад в д. ПДК	Вклад %	·	·	
1		1	6004	0,33	94,1			
1		1	6002	0,02	5,5			
1		1	6013	9,03E-04	0,3			
1		1	6007	3,42E-04	0,1			
1		1	6006	9,77E-06	0,0			
-223440,	50	3402	211,00	0,33	54	0,50	0,00	0,00
Площадка	Цех	V	Істочник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
1		1	6004	0,30	93,0			
1		1	6013	0,01	4,1			
2		1	23	2,89E-03	0,9			
2		1	22	2,87E-03	0,9			
2		1	6043	1,65E-03	0,5			
2		1	6037	1,23E-03	0,4			
-223140,.	50	3399	911,00	0,25	336	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	V	Істочник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
1		1	6004	0,25	98,1			
1		1	6013	2,28E-03	0,9			
1		1	6012	2,17E-03	0,9			
1		1	6006	3,81E-04	0,2			
1		1	6002	3,47E-05	0,0			
-223740,	50	3399	911,00	0,25	230	0,73	0,00	0,00
Площадка	Цех	V	Істочник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
1		1	6004	0,22	86,3			
1		1	6002	0,02	7,2			
1		1	6013	0,02	6,4			
1		1	6007	2,25E-04	0,1			
1		1	6012	1,25E-05	0,0			
1		1	6054	1,24E-05	0,0			

Вещество: 0316 Соляная кислота Площадка: 1

Коорд Х(м)		Соорд Ү(м)		нцентр. . ПДК)	Напр.в	етра	Скор	.ветра	Фоі (д. ПД		Фон до исключения
-221940,5	0 3	39611,00		3,13E-03		28		1,33		0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %				_
3		1	10	2	,19E-03		69,9				
3		1	11	2	,75E-04		8,8				
3		1	12	2	,68E-04		8,6				
3		1	9	2	,51E-04		8,0				
3		1	13	1	,47E-04		4,7				
-222240,5	0 3	339611,00		2,40E-03		157		1,85		0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %				
3		1	10	1	,77E-03		73,5				
3		1	9	1	,95E-04		8,1				
3		1	11	1	,75E-04		7,3				
3		1	12	1	,72E-04		7,2				

Том 2.2

3		1	13	9,53E-05	4,0			
-221940,	50	339	311,00	1,36E-03	300	2,58	0,00	0,00
Площадка	Цех	I	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %	•		
3		1	10	9,80E-04	72,0			
3		1	11	1,10E-04	8,1			
3		1	9	1,06E-04	7,8			
3		1	12	1,06E-04	7,8			
3		1	13	5,89E-05	4,3			
-222240,	50	339	311,00	1,23E-03	234	2,58	0,00	0,00
Площадка	Цех	J	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
3		1	10	8,99E-04	73,3			
3		1	9	9,64E-05	7,9			
3		1	11	9,36E-05	7,6			
3		1	12	8,82E-05	7,2			
3		1	13	4,94E-05	4,0			
-221940,	50	339	911,00	7,77E-04	70	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	J	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
3		1	10	5,33E-04	68,6			
3		1	11	7,14E-05	9,2			
3		1	9	6,91E-05	8,9			
3		1	12	6,65E-05	8,6			
3		1	13	3,67E-05	4,7			

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4) Площадка: 1

Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Концент (д. ПДК		етра	Скор.в	етра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-221940,50	339611,00	4,151	E-03	28		1,51	0,00	0,00
Площадка	пощадка Цех Источни		ад в д. ПДК	Вкла	ад %	•		
3	1	10	3,62E-03		87,3			
3	1	11	1,83E-04		4,4			
3	1	12	1,77E-04		4,3			
3	1	9	1,66E-04		4,0			
3	1	13	1,07E-06		0,0			
-222240,50	339611,00	3,291	E-03	156		1,51	0,00	0,00
Площадка	Цех Источн	ик Вкл	ад в д. ПДК	Вкла	ад %			
3	1	10	2,93E-03		89,1			
3	1	9	1,29E-04		3,9			
3	1	11	1,17E-04		3,6			
3	1	12	1,13E-04		3,4			
-221940,50	339311,00	1,841	E-03	301		2,05	0,00	0,00
Площадка	Цех Источн	ик Вкл	ад в д. ПДК	Вкла	ад %			_
3	1	10	1,63E-03		88,8			
3	1	11	7,12E-05		3,9			
3	1	9	6,81E-05		3,7			
3	1	12	6,69E-05		3,6			
-222240,50	339311,00	1,661	E-03	234		2,05	0,00	0,00
Площадка	Цех Источн	ик Вкл	ад в д. ПДК	Вкла	ад <u>%</u>			
3	1	10	1,48E-03		89,2			
3	1	11	6,15E-05		3,7			

Том 2.2

3		1	9	6,15E-05	3,7			
3		1	12	5,69E-05	3,4			
-221940,5	50	3399	911,00	1,02E-03	70	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	V.	Істочник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
3		1	10	8,78E-04	86,5			
3		1	11	4,73E-05	4,7			
3		1	9	4,57E-05	4,5			
3		1	12	4,43E-05	4,4			

Вещество: 0328 Углерод (Сажа) Площадка: 1

Коорд Х(м)		Кос Y(1			онцентр. ц. ПДК)	Напр.в	етра	Скор	о.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-222240,50)	339	9611,00		3,89		165		1,07	0,00	0,00
Площадка	Цех		Источн	ИΚ	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1	60	28		3,77		96,9			
3		1		20		0,05		1,4			
3		1		21		0,05		1,3			
3		1		23		,82E-03		0,1			
3		1		32		,40E-03		0,1			
3		1		18		,56E-03		0,1	1		
-221940,50			9611,00		1,67	l	7		7,00	0,00	0,00
	Цех		Источн		Вклад в		Вкл	ад %			
3		1		28		1,57		94,2			
3		1		20		0,04		2,4			
3		1		21		0,04		2,2			
3		1		32		,80E-03		0,3			
2		1		22		,97E-03		0,2			
2	J	1		23		,97E-03	250	0,2	7.00	0.00	0.00
-222240,50			9311,00		1,01	l	250		7,00	0,00	0,00
	Цех		Источн		Вклад в		Вкл	ад %			
3		1		28		0,98		96,8			
3		1		20 21		0,02		1,5			
3 3		1			1	0,02 ,00E-03		1,5			
5 6		1 1	60	17 47		,00E-03 ,39E-04		0,1 0,0			
3		1		32		,39E-04 ,84E-05		0,0			
-222240,50	1		9911,00	32	0,78		107	0,0	7,00	0,00	0,00
	Цех		Источн	ик	Вклад в	L		ад %	7,00	0,00	0,00
3	цел	1		28	Винад в	0,75	DRU	96,6			
3		1		20		0,01		1,5			
3		1		21		0,01		1,3			
1		1		54	1	,19E-03		0,2			
3		1		18		,11E-03		0,1			
3		1		19		,11E-03		0,1			
-221940,50)	339	9311,00		0,77		306		7,00	0,00	0,00
L	Цех		Источн	ИΚ	Вклад в		Вкл	ад %			·
3		1	60	28		0,73		94,7			
3		1		20		0,01		1,6			

Том 2.2

3	1	21	0,01	1,4
1	1	6054	5,67E-03	0,7
3	1	6018	3,27E-03	0,4
3	1	6019	3,27E-03	0,4

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый Площадка: 1

Коорд Х(м)		Коој Ү(м		Концентр. (д. ПДК)	Напр.в	етра	Скор.	ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-222240,50		339	611,00	2,8	3	165		1,07	0,00	0,00
Площадка І	Įех	V	Істочни	к Вклад	в д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1	602	28	2,71		96,0			
3		1	2	20	0,05		1,7			
3		1		21	0,05		1,6			
3		1	602		0,01		0,4			
3		1	603		2,22E-03		0,1			
3		1	601		1,67E-03		0,1			
-221940,50			611,00	1,2		7		7,00	0,00	0,00
	Įех		1 сточни		в д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1	602		1,13		93,3			
3		1		20	0,04		3,0			
3		1		21	0,03		2,8			
3		1	603		3,12E-03		0,3			
2		1			2,68E-03		0,2			
2		1			2,68E-03	2.7.0	0,2	5 00	2.00	0.00
-222240,50			311,00	0,7		250		7,00	0,00	0,00
	<u> </u> [ex		Істочни		в д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1	602		0,70		96,1			
3		1		20	0,01		1,9			
3		1		21	0,01		1,9			
3		1	601		6,51E-04		0,1			
6 3		1	604		1,25E-04		0,0			
-222240,50		220	603 911,00	0,5	5,10E-05	107	0,0	7.00	0,00	0.00
· · ·	Lex		911,00 <u> </u> Істочни		<u>о</u> в д. ПДК		ад %	7,00	0,00	0,00
3	цех	1	1010чни 602		0,54	DKJI	95,9			
3		1		20	0,04		1,8			
3		1			9,16E-03		1,6			
1		1	605		1,15E-03		0,2			
3		1	601		7,23E-04		0,1			
3		1	601		7,23E-04		0,1			
-221940,50		339	311,00	0,5		306		7,00	0,00	0,00
	Įех		Істочни		в д. ПДК		ад %	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-,	- ,
3	,	1	602		0,52		93,6			
3		1		20	0,01		2,0			
3		1			9,92E-03		1,8			
1		1	605		5,47E-03		1,0			
3		1	601		2,13E-03		0,4			
3		1	601		2,13E-03		0,4			

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород) Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)		Концентр. (д. ПДК) Напр.ветра		етра	Ској	о.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-224040,50		339311,00	2,35E-03	3	250		1,35	0,00	0,00
Площадка	Цех Источі		ик Вклад в	з д. ПДК	Вкл	ад %			
2		1 6	044	2,35E-03		100,0			
-224040,50		339611,00	2,16E-03	3	109		1,87	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	з д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		1 6	044	2,16E-03		100,0			
-223740,50		339311,00	1,03E-03	3	329		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	з д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		1 6	044	1,03E-03		100,0			
-223740,50		339611,00	1,02E-03	3	32		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	з д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		1 6	044	1,02E-03		100,0			
-224340,50		339311,00	7,12E-04	1	202		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	з д. ПДК	Вкл	ад %			
2		1 6	044	7,12E-04		100,0			

Вещество: 0337 Углерод оксид Площадка: 1

Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)			онцентр. д. ПДК)	Напр.в	етра	Скор	.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-222240,50	3	339611,00)	1,43		165		1,07	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источі	ник	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
3		1 6	028		1,40		98,2			
3		1	20	8	,67E-03		0,6			
3		1	21	8	,04E-03		0,6			
3		1 6	032	2	,16E-03		0,2			
3		1 6	023	1	,67E-03		0,1			
3		1 6	018	1	,63E-03		0,1			
-221940,50	3	339611,00)	0,61		7		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источі	ник	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1 6	028		0,59		96,6			
3		1	20	6	,41E-03		1,1			
3		1	21	5	,93E-03		1,0			
3		1 6	032	3	,05E-03		0,5			
2		1 6	043	1	,52E-03		0,3			
3		1 6	017	1	,46E-03		0,2			
-222240,50	3	339311,00)	0,37		251		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			<u> </u>
3		1 6	028		0,37		98,7			
3		1	20	1	,92E-03		0,5			
3		1	21	1	,90E-03		0,5			

Том 2.2

,	UNI 2.2								
	3		1	6017	8,30E-04	0,2			
	6		1	6047	1,13E-04	0,0			
	3		1	6032	3,12E-05	0,0			
	-224040,5	50	339	9611,00	0,34	72	0,73	0,00	0,00
	Площадка	Цех]	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
	2		1	6043	0,33	96,9			
	2		1	6042	0,01	3,1			
	2		1	6040	1,49E-04	0,0			
_									
	-222240,5	50	339	9911,00	0,28	107	7,00	0,00	0,00
	-222240,5 Площадка	50 Цех		9911,00 Источник	0,28 Вклад в д. ПДК	107 Вклад %	7,00	0,00	0,00
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		7,00	0,00	0,00
	Площадка			Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %	7,00	0,00	0,00
	Площадка 3			Источник 6028	Вклад в д. ПДК 0,28	Вклад % 97,9	7,00	0,00	0,00
	Площадка 3 3			Источник 6028 20	Вклад в д. ПДК 0,28 1,80E-03	Вклад % 97,9 0,6	7,00	0,00	0,00
	Площадка 3 3 3			Источник 6028 20 21	Вклад в д. ПДК 0,28 1,80E-03 1,62E-03	Вклад % 97,9 0,6 0,6	7,00	0,00	0,00
	Площадка 3 3 3 3 3		1 1 1 1	Источник 6028 20 21 6018	Вклад в д. ПДК 0,28 1,80E-03 1,62E-03 7,06E-04	Вклад % 97,9 0,6 0,6 0,2	7,00	0,00	0,00

Вещество: 0342 Фториды газообразные Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)	Концентр. (д. ПДК) Напр.		етра	етра Скор.ве		Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-224040,50		339611,00	0,02		143		0,97	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
2		0 60	39	0,02		100,0			
-223740,50		339611,00	0,01		30		3,62	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		0 60	39	0,01		100,0			
-224040,50		339311,00	0,01		238		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		0 60	39	0,01		100,0			
-223740,50		339311,00	0,01		310		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
2		0 60	39	0,01		100,0			
-224040,50		339911,00	5,75E-03		108		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %	•		
2		0 60	39 5	,75E-03	•	100,0			

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые Площадка: 1

Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-224040,50	339611,00	8,42E-04	143	0,97	0,00	0,00
Площадка	Цех Источн	ик Вклад в	д. ПДК Вкл	ад %		
2	0 60)39 8	,42E-04	100,0		
-223740,50	339611,00	6,33E-04	30	3,62	0,00	0,00
Площадка	Цех Источн	ик Вклад в	д. ПДК Вкл	ад %		

Том 2.2

2		0	(020	6 22E 04	100.0			
2		0	6039	6,33E-04	100,0			
-224040,50)	33931	1,00	5,29E-04	238	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
2		0	6039	5,29E-04	100,0			
-223740,50)	33931	1,00	4,64E-04	310	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			_
2		0	6039	4,64E-04	100,0			
-224040,50)	33991	1,00	2,48E-04	108	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
2		0	6039	2,48E-04	100,0			

Вещество: 1039 Пентан-1-ол (Амиловый спирт) Площадка: 1

Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)		онцентр. д. ПДК)	Напр.в	етра	Скор.	ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-221940,50	339611,0	0	0,22		29		1,30	0,00	0,00
Площадка	Цех Источ	ник	Вклад в д.	. ПДК	Вкл	ад %			_
3	1	10		0,14		61,8			
3	1	11		0,03		13,2			
3	1	12		0,03		13,1			
3	1	9		0,03		11,9			
3	1	13		9E-05		0,0	1	ľ	
-222240,50	·		0,17		157		1,82	0,00	0,00
	Цех Источ		Вклад в д.		Вкл	ад %			
3	1	10		0,11		66,0			
3	1	9		0,02		12,2			
3	1	11		0,02		11,0			
3	1	12		0,02		10,8			
3	1	13		9E-05		0,0			
-221940,50	·		0,10		300		2,55	0,00	0,00
	Цех Источ		Вклад в д.		Вкл	ад %			
3	1	10		0,06		64,5			
3	1	11		0,01		12,1			
3	1	12		0,01		11,7			
3	1	9		0,01		11,6			
3	1	13		0E-06		0,0			
-222240,50			0,09		234	0./	3,57	0,00	0,00
	Цех Источ		Вклад в д.		Вкл	<u>ад %</u>			
3	1	10		0,06		64,5			
3	1	9		0,01		12,5			
3	1	11	0.0	0,01		11,6			
3	1	12		2E-03		11,5			
-221940,50	1 339911,0	13	0,06	1E-06	70	0,0	7.00	0.00	0.00
	· · · · · · · · ·			ппи			7,00	0,00	0,00
Площадка 3	Цех Источ 1	ник 10	Вклад в д.	. пдк 0,03	DKJ	ад <u>%</u> 60,6			
3	1	10	75	7E-03		13,6			
3	1	9		2E-03		13,0			
3	1	12		0E-03		12,7			
3	1	12	7,1	0E-03		14,/			

3 1 13 6,11E-06 0,0

Вещество: 1325 Формальдегид Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)]	Коорд Ү(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.в	етра	Ској	р.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-222240,50		339611,00	3,89		165		0,97	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
3		1 60	28	3,89		100,0			
-221940,50		339611,00	1,62		7		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1 60	28	1,62		100,0			
-222240,50		339311,00	1,01		251		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1 60	28	1,01		100,0			
-222240,50		339911,00	0,77		107		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1 60	28	0,77		100,0			
-221940,50		339311,00	0,75		307		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1 60	28	0,75		100,0			
1		1 60	24 2	,08E-05		0,0			
1		1 60	27 1	,21E-05		0,0			

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.вет	гра	Скор.ветра		Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-224040,50		339611,00	5,91E-03		72	0,70)	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		1 60	43 5	,91E-03	1	100,0			
-224040,50		339311,00	1,41E-03		277	7,00)	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
2		1 60	43 1	,41E-03	1	100,0			
-224340,50		339611,00	1,08E-03		164	7,00)	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
2		1 60	43 1	,08E-03	1	100,0			
-223740,50		339611,00	8,74E-04		13	7,00)	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
2		1 60	43 8	,74E-04	1	100,0			
-224340,50		339311,00	8,11E-04	,	219	7,00)	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %	•		
2		1 60	43 8	,11E-04	1	100,0			

Вещество: 2732 Керосин Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)			орд (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.в	етра	Скор	о.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-222240,50)	33	9611,00	2,75	5	165		0,97	0,00	0,00
Площадка	Цех		Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1	60	28	2,74		99,6			
3		1			5,12E-03		0,2			
3		1			1,69E-03		0,1			
3		1			1,33E-03		0,0			
3		1			1,33E-03		0,0			
6		1			1,90E-04	1	0,0		Ţ	
-221940,50			9611,00	1,15		7		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех		Источн		д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1		28	1,14		99,5			
3		1			2,32E-03		0,2			
3		1			1,11E-03		0,1			
2		1			7,48E-04		0,1			
2		1			5,41E-04		0,0			
1	<u> </u>	1			3,37E-04	251	0,0	7.00	0.00	0.00
-222240,50	_		9311,00	0,71		251	- 0/	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех		Источн		д. ПДК 0.71	Вкл	ад %			
3 3		1		28 17 (0,71		99,9			
		1			5,31E-04		0,1			
6		1			7,32E-05 3,53E-05		0,0			
1 3		1			2,37E-05		0,0 0,0			
6		1			1,24E-05		0,0			
-222240,50	n l		9911,00	0,55		107	0,0	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	33	Источн		д. ПДК		ад %	7,00	0,00	0,00
3	цел	1		28	0,54	DK	99,6			
3		1			5,37E-04		0,1			
3		1			5,37E-04		0,1			
1		1			5,16E-04		0,1			
3		1			2,73E-04		0,1			
6		1			1,81E-04		0,0			
-221940,50)	33	9311,00	0,54	1	307		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех		Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %		"	
3	-	1		28	0,53		98,6			
1		1			2,19E-03		0,4			
3		1	60	18	1,45E-03		0,3			
3		1	60	19	1,45E-03		0,3			
6		1	60	48	7,71E-04		0,1			
1		1	60	07	7,16E-04		0,1			

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19 Площадка: 1

Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-224040,50	339311,00	6,72E-03	250	1,35	0,00	0,00

Том 2.2

Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
2		1	6044	6,72E-03	100,0			
-224040,	50	33961	11,00	6,16E-03	109	1,87	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
2		1	6044	6,16E-03	100,0			
-223740,	50	33931	11,00	2,95E-03	329	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
2		1	6044	2,95E-03	100,0			
-223740,	50	33961	11,00	2,90E-03	32	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			_
2		1	6044	2,90E-03	100,0			
-224340,	50	33931	11,00	2,03E-03	202	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			_
2		1	6044	2,03E-03	100,0			

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO2 Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)]	Коорд Ү(м)		нцентр. , ПДК)	Напр.в	етра	Скор	ветра.	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-223140,50		339011,00		1,99		223		1,61	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %	•		
3		1	2		1,99		99,9			
3		1	18	5	,39E-04		0,0			
3		1	17	5	,17E-04		0,0			
3		1	3	2	,90E-04		0,0			
3		1	14	2	,71E-04		0,0			
3		1	19	1	,92E-04		0,0			
-222840,50		339011,00		1,60		324		1,61	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
3		1	2		1,60		100,0			
-223140,50		339311,00		1,47		127		1,61	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
3		1	2		1,47	:	100,0			
-222840,50		339311,00		1,25		46		1,61	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1	2		1,25		100,0			
-221940,50		339611,00		0,70		29		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
3		1	18		0,15		22,2			
3		1	17		0,15		20,8			
3		1	14		0,09		12,9			
3		1	2		0,08		11,6			
3		1	19		0,06		8,5			
3		1	3		0,04		5,3			

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 Площадка: 1

П11399-02.2-ОВОС Том 2.2

Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)	Ţ	Концентр. (д. ПДК)	Напр.в	етра	Скор	о.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-223440,50	0	33991	11,00	17,4	5	220		0,97	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точни	к Вклад в	з д. ПДК	Вкл	ад %			
1		1	60	14	11,57		66,3			
1		1	60	12	5,23		30,0			
1		1	60	11	0,43		2,5			
1		1	600		0,21		1,2			
1		1	600		4,03E-03		0,0			
1		1	600		2,93E-03		0,0			
-223140,50	0	33991	11,00	16,34		336		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точни		з д. ПДК	Вкл	ад %			
1		1	60		6,60		40,4			
1		1	600		5,93		36,3			
1		1	60		2,98		18,2			
1		1	60		0,73		4,5			
1		1	600		0,07		0,4			
1		1	601		0,02		0,2			
-222240,50	_	33961		15,5		132		0,70	0,00	0,00
Площадка	Цех		точни		з д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1	60		14,08		90,5			
3		1	60		1,02		6,5			
3		1	60		0,43		2,7			
3		1	602		0,01		0,1			
3		1	602		0,01		0,1			
3		1	604		7,67E-03		0,0		ı	
-223740,50		34021		11,30		148		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех		точни		з д. ПДК	Вкл	ад %			
1		1	600		8,46		74,9			
1		1	601		1,83		16,2			
1		1	601		0,82		7,3			
1		1	601		0,13		1,1			
3		1	601		0,02		0,2			
1		1	605		0,02	114	0,1	7.00	0.00	0.00
-223440,50	-	34021		8,42		114	0./	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех		точни		<u> 7.10</u>	Вкл	ад %			
1		1	601		5,10		60,5			
1		1	601		2,30		27,3			
1		1	600		0,81		9,6			
1		1	601		0,14		1,6			
1		1	601		0,07		0,8			
1		1	605	55	5,60E-03		0,1			

Приложение 15

Расчёты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период эксплуатации для штатного режима работ

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50 Copyright © 1990-2017 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "СПб-Гипрошахт" Регистрационный номер: 01-01-5081

Предприятие: 205, Кекура Город: 689450, Чукотка

Район: 1, Билибинский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН: ОКПО: Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 1000 м ВИД: 1, Существующее положение

BP: 1, Период эксплуатации штатный режим с учетом фона Расчетные константы: E1=0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца, °C:	-39,6
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца, °C:	18,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U^* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Карьер	
2 - Промплащадка рудника	
3 - Промплощадка ЗИФ	
4 - Водозабор 2 озера	
5 - Промплащадка базовой станции БС-1	
6 - Объекты инфраструктуры	

Параметры источников выбросов

- "%" 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.

Типы источников:

- точечный;
- 2 линейный;
- 3 неорганизованный;
- 4 совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

П11399-02.2-ОВОС Том 2.2

8 - автомагистраль.

Учет	No	№	№				Высота	Диаме	тр	Объем	Скорость		Коэф.	Координаты			Ширина	
при расч.	Л <u>е</u> ПЛ.	цеха	л <u>ч</u> ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	ист. (м)	устья (м)	Я	ГВС (куб.м)	ГВС (м/с)	ГВС (°C)	коэф. рел.	X1-oc. (M)	Y1-oc. (M)	X2-oc. (M)	Y2-oc. (M)	
-	1	1	6001	Взрывные работы	1	3	209						3	-223633,0	340399,5	-223259,5	340406,5	288,86
Код і	D_D2			Наименование вещества	Выб	poc,	Выброс, ((T/E)]	F .			Лето				Зима		
Код і	ь-ьа			Панменование вещества	(r/	(c)	Выорос, ((1/1) 1		Cm/Π,	ДК	Xm	U	m (Ст/ПДК	Xm		Um
030	01		A	вота диоксид (Азот (IV) оксид)	739,20	00000	29,7256	96	1	0,16	5	6270,00	0,5	50	0,16	6270,00)	0,50
030	04	Азот (II) оксид (Азота оксид)				00000	4,83042	20	1	0,01	l	6270,00	0,5	50	0,01	6270,00)	0,50
033	37	Углерод оксид			1650,0 (73,2160	00	1	0,01	l	6270,00	0,5	50	0,01	6270,00)	0,50
290	08	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			1584,8 (49,4457	60 .	3	0,69)	3135,00	0,5	50	0,69	3135,00)	0,50
+	1	1	6002	Буровые работы	1	3	5						3	-223633,00	340399,50	-223259,50	340406,50	288,86
Код і	D D0		Наименование вешества		Выб	ыброс,	Выброс, ((m/n) 1	Б.			Лето				Зима		
Код і	в-ва			паименование вещества	(r/c)		выорос, ((1/1) 1	1.	Cm/Π,	ДК	Xm	U	m (Ст/ПДК	Xm		Um
030	01		A	вота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,539	6871	14,7708	50	1	34,0	9	28,50	0,5	50	34,09	28,50		0,50
030	04		1	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,087	6992	2,40026	53	1	2,77	7	28,50	0,5	50	2,77	28,50		0,50
032	28			Углерод (Сажа)	0,127	8711	2,79412	24	1	10,7	7	28,50	0,3	50	10,77	28,50		0,50
033	30		Cep	а диоксид-Ангидрид сернистый	0,067	2711	1,73475	54	1	1,70)	28,50	0,3	50	1,70	28,50		0,50
033	37			Углерод оксид	1,535	5338	14,1285	54	1	3,88	3	28,50	0,3	50	3,88	28,50		0,50
273	32			Керосин	0,263	5089	4,00211	1	1	2,77	7	28,50	0,3	50	2,77	28,50		0,50
290	08		Пыл	ть неорганическая: 70-20% SiO2	1,454	4965	46,5570	34	3	183,7	73	14,25	0,3	50	183,73	14,25		0,50
+	1	1	6003	Работы по эскавации в карьере	1	3	5						3	-223633,00	340399,50	-223259,50	340406,50	288,86
Va-	n na			Пописанования размастра	Выб	poc,	Dryfmar ((m/n) 1	Б			Лето				Зима		
код і	Код в-ва			Наименование вещества	(r/	(c)	Выброс, ((171') 1	Г	Cm/Π,	ДК	Xm	U	m (Ст/ПДК	Xm		Um
290	08	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 2,0043692		3692	69,0682	07	3	253,1	19	14,25	0,5	50	253,19	14,25		0,50		
+	1	1	6004	Транспортировка руды	1	3	5						3	-223697,00	340134,00	-223377,00	340033,00	6,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(r/c)	выорос, (1/1)	Г	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	2,0170080	53,006970	1	127,39	28,50	0,50	127,39	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,3277638	8,613633	1	10,35	28,50	0,50	10,35	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0681400	1,790719	1	5,74	28,50	0,50	5,74	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,2333333	37,032000	1	5,89	28,50	0,50	5,89	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,8211800	21,580610	1	2,07	28,50	0,50	2,07	28,50	0,50
2732	Керосин	0,2578400	6,776035	1	2,71	28,50	0,50	2,71	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	5,8912000	107,098767	3	744,16	14,25	0,50	744,16	14,25	0,50
+ 1	1 6005 Транспортировка вскрыши	1 3	5				3 -22357	8,00 341122,00	-223319,00 340	722,50 6,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в ва	налменование вещества	(r/c)	Выорос, (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	7,8310400	205,799731	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1,2725440	33,442456	1	40,19	28,50	0,50	40,19	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,3325933	8,740553	1	28,01	28,50	0,50	28,01	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,7466667	62,944000	1	18,86	28,50	0,50	18,86	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	3,0169067	79,284307	1	7,62	28,50	0,50	7,62	28,50	0,50
2732	Керосин	1,1242933	29,546429	1	11,83	28,50	0,50	11,83	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,2122600	86,437462	3	1037,35	14,25	0,50	1037,35	14,25	0,50
+ 1	1 6006 Бульдозер на отвале	1 3	5				3 -22434	8,00 340539,00	-224327,00 339	932,00 645,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в ва	налменование вещества	(r/c)	Выорос, (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0454222	1,193696	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0073811	0,193976	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0071667	0,188340	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0611111	0,452000	1	1,54	28,50	0,50	1,54	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0683889	1,797260	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0583333	1,533000	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,0106744	52,840524	3	253,98	14,25	0,50	253,98	14,25	0,50
+ 1	1 6007 Бульдозер на отвале	1 3	5				3 -22360	8,00 341762,00	-223149,50 340	799,00 185,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
110A B Bu	тания вещетви	(r/c)	-mopo c , (1/1)	•	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0454222	1,193696	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0073811	0,193976	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0071667	0,188340	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50

П11399-02.2-ОВОС Том 2.2

0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0611111	0,452000	1	1,54	28,50	0,50	1,54	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0683889	1,797260	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0583333	1,533000	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,0106744	52,840524	3	253,98	14,25	0,50	253,98	14,25	0,50
+ 1	1 6008 Отвал Северный	1 3	285				3 -2243	48,00 340539,00	-224327,00 3	39932,00 645,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(r/c)	Быорос , (1/1')	Г	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	6,3342249	0,073147	3	0,06	812,25	0,50	0,06	812,25	0,50
+ 1	1 6009 Отвал Южный	1 3	340				3 -2236	08,00 341762,00	-223149,50 3	40799,00 185,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	Панменование вещеетва	(r/c)	Быорос, (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,2093917	0,094802	3	0,05	969,00	0,50	0,05	969,00	0,50
+ 1	1 6010 Разгрузка вскрыши в отвал	1 3	5				3 -2244	06,00 340588,50	-224345,00 3	40586,00 44,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	Панменование вещеетва	(r/c)	Быорос, (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	10,1070667	249,312000	3	1276,70	14,25	0,50	1276,70	14,25	0,50
+ 1	1 6011 Склад руды	1 3	5				3 -2233	49,00 340033,00	-223114,00 3	39923,00 48,00
Код в-ва	Код в-ва Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
под в ва	патменование вещества	(r/c)	Выорос, (1/1)	, 1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908									1111	CIII
2700	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,4705522	0,005434	3	59,44	14,25	0,50	59,44	14,25	0,50
+ 1	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1 6012 Работа погр. на ск. тов. руды	0,4705522	0,005434	3			0,50		14,25	
+ 1	1 6012 Работа погр. на ск. тов. руды	1 3 Выброс,	5				0,50	59,44 68,50 339994,00	14,25	0,50
+ 1 Код в-ва		1 3		3 F		14,25	0,50	59,44	14,25 -223307,00 3	0,50
+ 1	1 6012 Работа погр. на ск. тов. руды	1 3 Выброс,	5		59,44	14,25	0,50	59,44 68,50 339994,00	14,25 -223307,00 З Зима	0,50
+ 1 Код в-ва	1 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества	1 3 Выброс, (г/с)	5 Выброс, (т/г)		59,44	14,25 Лето Хт	0,50 3 -2233 Um	59,44 68,50 339994,00 Ст/ПДК	14,25 -223307,00 З Зима Хт	0,50 39994,00 40,00 Um
+ 1 Код в-ва 0301	1 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 3 Выброс, (г/с) 0,0083007	5 Выброс, (т/г) 0,153329	F 1	59,44 Ст/ПДК 0,52	14,25 Лето Хт 28,50	0,50 3 -2233 Um 0,50	59,44 68,50 339994,00 Ст/ПДК 0,52	14,25 -223307,00 З Зима Хт 28,50	0,50 39994,00 40,00 Um 0,50
+ 1 Код в-ва 0301 0304	1 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 3 Выброс, (г/с) 0,0083007 0,0013489	5 Выброс, (т/г) 0,153329 0,024916	F 1 1	59,44 Ст/ПДК 0,52 0,04	Лето Хт 28,50 28,50	0,50 3 -2233 Um 0,50 0,50	59,44 68,50 339994,00 Ст/ПДК 0,52 0,04	14,25 -223307,00 3 3има Хт 28,50 28,50	0,50 39994,00 40,00 Um 0,50 0,50
+ 1 Код в-ва 0301 0304 0328	1 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа)	1 3 Выброс, (г/с) 0,0083007 0,0013489 0,0008556	5 Выброс, (т/г) 0,153329 0,024916 0,014233	F 1 1	59,44 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07	Лето Хт 28,50 28,50 28,50	0,50 Um 0,50 0,50 0,50 0,50	59,44 68,50 339994,00 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07	14,25 -223307,00 3 Зима Хт 28,50 28,50 28,50	0,50 39994,00 40,00 Um 0,50 0,50 0,50
+ 1 Код в-ва 0301 0304 0328 0330	1 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 3 Выброс, (г/с) 0,0083007 0,0013489 0,0008556 0,0018566	5 Выброс, (т/г) 0,153329 0,024916 0,014233 0,032358	F 1 1 1 1 1	59,44 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05	Лето Хт 28,50 28,50 28,50 28,50	0,50 3 -2233 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	59,44 68,50 339994,00 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05	14,25 -223307,00 3 Зима Хт 28,50 28,50 28,50 28,50	0,50 39994,00 40,00 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50
+ 1 Код в-ва 0301 0304 0328 0330 0337	1 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид-Ангидрид сернистый Углерод оксид	1 3 Выброс, (г/с) 0,0083007 0,0013489 0,0008556 0,0018566 0,0181213	5 Выброс, (т/г) 0,153329 0,024916 0,014233 0,032358 0,320333	F 1 1 1 1 1	59,44 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05	Лето Хт 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50	0,50 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,5	59,44 68,50 339994,00 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05 0,05 0,03 149,32	14,25 -223307,00 3 Зима Хт 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 14,25	0,50 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,5
+ 1 Код в-ва 0301 0304 0328 0330 0337 2732	1 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид-Ангидрид сернистый Углерод оксид Керосин	1 3 Выброс, (г/с) 0,0083007 0,0013489 0,0008556 0,0018566 0,0181213 0,0033074	5 Выброс, (т/г) 0,153329 0,024916 0,014233 0,032358 0,320333 0,061191	F 1 1 1 1 1 1	59,44 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05 0,03	Лето Хт 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50	0,50 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,5	59,44 68,50 339994,00 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05 0,05 0,03	14,25 -223307,00 3 Зима Хт 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50	0,50 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,5
+ 1 Код в-ва 0301 0304 0328 0330 0337 2732 2908 + 1	1 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид-Ангидрид сернистый Углерод оксид Керосин Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1 6013 Транспортировка руды	1 3 Выброс, (г/с) 0,0083007 0,0013489 0,0008556 0,0018566 0,0181213 0,0033074 1,1821090 1 3 Выброс,	5 Выброс, (т/г) 0,153329 0,024916 0,014233 0,032358 0,320333 0,061191 31,065827	F 1 1 1 1 1 1	59,44 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05 0,03	Лето Хт 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50	0,50 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,5	59,44 68,50 339994,00 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05 0,05 0,03 149,32	14,25 -223307,00 3 Зима Хт 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 14,25	0,50 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,5
+ 1 Код в-ва 0301 0304 0328 0330 0337 2732 2908	1 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид-Ангидрид сернистый Углерод оксид Керосин Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 3 Выброс, (г/с) 0,0083007 0,0013489 0,0008556 0,0018566 0,0181213 0,0033074 1,1821090 1 3	5 Выброс, (т/г) 0,153329 0,024916 0,014233 0,032358 0,320333 0,061191 31,065827	F 1 1 1 1 1 1 3	59,44 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05 0,03	Лето Хт 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 14,25	0,50 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,5	59,44 68,50 339994,00 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05 0,05 0,03 149,32	14,25 -223307,00 3 3има Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 14,25 -223141,00 3	0,50 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,5
+ 1 Код в-ва 0301 0304 0328 0330 0337 2732 2908 + 1	1 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид-Ангидрид сернистый Углерод оксид Керосин Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1 6013 Транспортировка руды	1 3 Выброс, (г/с) 0,0083007 0,0013489 0,0008556 0,0018566 0,0181213 0,0033074 1,1821090 1 3 Выброс,	5 Выброс, (т/г) 0,153329 0,024916 0,014233 0,032358 0,320333 0,061191 31,065827	F 1 1 1 1 1 1 3	59,44 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05 0,03 149,32	Лето Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 14,25 Лето	0,50 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,5	59,44 68,50 339994,00 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05 0,03 149,32 02,50 340110,50	14,25 -223307,00 3 Зима Хт 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 14,25 -223141,00 3 Зима	0,50 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,5

П11399-02.2-ОВОС Том 2.2

0328

Углерод (Сажа)

0320	этлерод (Сажа)	0,0103307	0,272173	1	0,07	20,50	0,50	0,07	26,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0333333	0,084000	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,1151167	3,025266	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0360700	0,947920	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3784500	4,146842	3	47,80	14,25	0,50	47,80	14,25	0,50
+ 1	1 6014 Разгр руды на ск товарной руды	1 3	5				3 -22336	58,50 339994,00 -	223307,00 339994	4,00 40,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	Е		Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(r/c)	выорос, (1/1)	, 1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,6180000	2,016000	3	330,70	14,25	0,50	330,70	14,25	0,50
+ 1	1 6024 Осветительная мачта	1 3	2				3 -22307	75,00 340432,50 -	223018,50 340433	3,00 5,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в ва	панменование вещества	(r/c)	Быорос, (1/1)	•	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0328	Углерод (Сажа)	0,0001190	0,005714	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0010000	0,050000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0025833	0,130000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,0000000E- 10	1,570000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1325	Формальдегид	0,0000286	0,001429	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
2732	Керосин	0,0006905	0,034286	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
+ 1	1 6025 Осветительная мачта	1 3	2				3 -22375	50,00 340530,50 -	223684,50 340532	2,50 5,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,		· (-/-) E		Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(r/c)	выорос, (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0328	Углерод (Сажа)	0,0001190	0,005714	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0010000	0,050000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0025833	0,130000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,0000000E- 10	1,570000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1325	Формальдегид	0,0000286	0,001429	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
2732	Керосин	0,0006905	0,034286	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
+ 1	1 6026 Осветительная мачта	1 3	2				3 -22473	36,00 340329,00 -	224675,00 340332	2,00 5,00
Код в-ва	Hamayanar	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	Наименование вещества	(r/c)	ъворос, (1/1)	I.	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0328	Углерод (Сажа)	0,0001190	0,005714	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0010000	0,050000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0025833	0,130000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50

0,272173

0,0103567

0,87

28,50

0,50

0,87

П11399-02.2-ОВОС Том 2.2

0,50

28,50

0703

1325

П11399-02.2-ОВОС

0,50

0,50

11,40

11,40

3,000000E-

0,0000286

Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

Формальдегид

1.570000E-07

0,001429

0.00

0,09

11,40

11,40

0.50

0,50

0.00

0,09

		(r/c)			Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2827093	7,429601	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0459403	1,207310	1	1,45	28,50	0,50	1,45	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0103567	0,272173	1	0,87	28,50	0,50	0,87	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0333333	0,084000	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,1151167	3,025266	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0360700	0,947920	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3784500	4,146842	3	47,80	14,25	0,50	47,80	14,25	0,50
+ 1	1 6054 Транспортировка руды	1 3	5				3 -22234	49,50 340248,50	-222209,00 3390	653,00 6,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещеетва	(r/c)	Выорос, (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2827093	7,429601	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0459403	1,207310	1	1,45	28,50	0,50	1,45	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0103567	0,272173	1	0,87	28,50	0,50	0,87	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0333333	0,084000	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,1151167	3,025266	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0360700	0,947920	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3784500	4,146842	3	47,80	14,25	0,50	47,80	14,25	0,50
+ 2	6039 Сварочные работы	1 3	5				3 -22393	10,00 339532,00	-223913,50 3394	494,00 24,00
									-	
Кол в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс (т/г)	F		Лето		1	Зима	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Ст/ПДК	Лето Хт	Um	Ст/ПДК		Um
Код в-ва 0123	Наименование вещества диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		Выброс, (т/г) 0,017250	F 1	Сm/ПДК 0,07		Um 0,50	Ст/ПДК 0,07	Зима	Um 0,50
	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на	(Γ/c)	1 / / /		, ,	Xm		, ,	Зима Хт	
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца	(r/c) 0,0022974	0,017250	1	0,07	Xm 28,50	0,50	0,07	Зима Хт 28,50	0,50
0123 0143	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	(r/c) 0,0022974 0,0001802	0,017250 0,001353	1	0,07 0,23	Xm 28,50 28,50	0,50 0,50	0,07 0,23	Зима Хт 28,50 28,50	0,50 0,50
0123 0143 0301	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	(r/c) 0,0022974 0,0001802 0,0011156	0,017250 0,001353 0,008377	1 1 1	0,07 0,23 0,07	Xm 28,50 28,50 28,50	0,50 0,50 0,50	0,07 0,23 0,07	Зима Хт 28,50 28,50 28,50	0,50 0,50 0,50
0123 0143 0301 0337	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Углерод оксид	(r/c) 0,0022974 0,0001802 0,0011156 0,0054955	0,017250 0,001353 0,008377 0,041263	1 1 1 1	0,07 0,23 0,07 0,01	Xm 28,50 28,50 28,50 28,50	0,50 0,50 0,50 0,50	0,07 0,23 0,07 0,01	Зима Хт 28,50 28,50 28,50 28,50	0,50 0,50 0,50 0,50
0123 0143 0301 0337 0342	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Углерод оксид Фториды газообразные	(r/c) 0,0022974 0,0001802 0,0011156 0,0054955 0,0003843	0,017250 0,001353 0,008377 0,041263 0,002885	1 1 1 1 1	0,07 0,23 0,07 0,01 0,24	Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,07 0,23 0,07 0,01 0,24	Зима Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50
0123 0143 0301 0337 0342 0344	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Углерод оксид Фториды газообразные Фториды плохо растворимые	(r/c) 0,0022974 0,0001802 0,0011156 0,0054955 0,0003843 0,0001653	0,017250 0,001353 0,008377 0,041263 0,002885 0,001241 0,001241	1 1 1 1 1 1	0,07 0,23 0,07 0,01 0,24 0,01	Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,07 0,23 0,07 0,01 0,24 0,01	Зима Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50
0123 0143 0301 0337 0342 0344 2908	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Углерод оксид Фториды газообразные Фториды плохо растворимые Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	(г/с) 0,0022974 0,0001802 0,0011156 0,0054955 0,0003843 0,0001653 1 1 Выброс,	0,017250 0,001353 0,008377 0,041263 0,002885 0,001241 0,001241	1 1 1 1 1 1 3	0,07 0,23 0,07 0,01 0,24 0,01 0,02	Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 14,25	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,07 0,23 0,07 0,01 0,24 0,01 0,02	Зима Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50
0123 0143 0301 0337 0342 0344 2908	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Углерод оксид Фториды газообразные Фториды плохо растворимые Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	(r/c) 0,0022974 0,0001802 0,0011156 0,0054955 0,0003843 0,0001653 1 1	0,017250 0,001353 0,008377 0,041263 0,002885 0,001241 0,001241	1 1 1 1 1 1 3	0,07 0,23 0,07 0,01 0,24 0,01 0,02	Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 14,25 180	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,07 0,23 0,07 0,01 0,24 0,01 0,02	Зима Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 14,25	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50
0123 0143 0301 0337 0342 0344 2908	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Углерод оксид Фториды газообразные Фториды плохо растворимые Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	(г/с) 0,0022974 0,0001802 0,0011156 0,0054955 0,0003843 0,0001653 1 1 Выброс,	0,017250 0,001353 0,008377 0,041263 0,002885 0,001241 0,001241	1 1 1 1 1 1 3	0,07 0,23 0,07 0,01 0,24 0,01 0,02 1,50 21,22	Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 14,25 180 Лето	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,07 0,23 0,07 0,01 0,24 0,01 0,02 36,00 339456,00	Зима Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 14,25 Зима	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,00
0123 0143 0301 0337 0342 0344 2908 + 2	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Углерод оксид Фториды газообразные Фториды плохо растворимые Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1 22 Дымовая труба котельной Наименование вещества	(r/c) 0,0022974 0,0001802 0,0011156 0,0054955 0,0003843 0,0001653 0,0001653 1 1 Bыброс, (r/c)	0,017250 0,001353 0,008377 0,041263 0,002885 0,001241 0,001241 15 0, Выброс, (т/г)	1 1 1 1 1 1 3 3	0,07 0,23 0,07 0,01 0,24 0,01 0,02 1,50 21,22	Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 14,25 180 Jiero Xm	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,07 0,23 0,07 0,01 0,24 0,01 0,02 36,00 339456,00	Зима Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 14,25 Зима Xm	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50

П11399-02.2-ОВОС Том 2.2

0330

0337

Сера диоксид-Ангидрид сернистый

Углерод оксид

0,1615040

0,2851130

5,098660

9,000978

1

0,11

0,02

174,86

174,86

1,64

1,64

0,10

0,02

188,07

188,07

1,82

1,82

П11399-02.2-ОВОС

0328	Углерод (Сажа)	0,0000121	0,00007	78 1	0,00)	28,50	0,5	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0000457	0,00029	96 1	0,00)	28,50	0,5	0,00	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0005525	0,00358	30 1	0,00)	28,50	0,5	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0002187	0,00141	17 1	0,00)	28,50	0,5	0,00	28,50	0,50
+ 2	1 6042 Работа погр. на складе обор.	1 3	5					3	-224080,00 339537,00	-224053,00 3	39529,00 24,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, ((т/г) F			Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(Γ/c)	выорос, ((1/1) 1	Ст/П	ДК	Xm	Ur	п Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0083007	0,04053	30 1	0,52	2	28,50	0,5	0 0,52	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0013489	0,00658	36 1	0,04	1	28,50	0,5	0,04	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0008556	0,00369	97 1	0,0	7	28,50	0,5	0,07	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0018566	0,00852	28 1	0,05	5	28,50	0,5	0,05	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0181213	0,08672	26 1	0,05	5	28,50	0,5	0,05	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0033074	0,01762	22 1	0,03	3	28,50	0,5	0,03	28,50	0,50
+ 2	1 6043 Козловой кран г/п 5т	1 3	5					3	-224080,00 339537,00	-224053,00 3	39529,00 24,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, ((т/г) F			Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(г/с)	выорос, ((1/1) 1	Ст/П	ДК	Xm	Ur	n Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0859258	0,32314	14 1	5,43	3	28,50	0,5	0 5,43	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0139629	0,05251	11 1	0,44	1	28,50	0,5	0 0,44	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0312007	0,06292	28 1	2,63	3	28,50	0,5	0 2,63	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0108094	0,03852	29 1	0,27	7	28,50	0,5	0 0,27	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,5750051	0,38769	94 1	1,45	5	28,50	0,5	0 1,45	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,0104444	0,00345	54 1	0,03	3	28,50	0,5	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0679628	0,09247	71 1	0,72	2	28,50	0,5	0 0,72	28,50	0,50
+ 2	1 6044 Реходный скалад ГСМ	1 3	6					3	-223993,00 339457,00	-223980,50 3	39456,00 11,00
Код в-ва	Наименование вешества	Выброс,	Выброс, ((т/г) F			Лето			Зима	
Код в-ва	паименование вещества	(Γ/c)	выорос, ((1/1) 1	Ст/П	ДК	Xm	Ur	n Ст/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000191	0,00002	22 1	0,02	2	34,20	0,5	0,02	34,20	0,50
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,0068156	0,00775	56 1	0,00	5	34,20	0,5	0,06	34,20	0,50
+ 3	1 1 Вентвыброс корпуса дробления	1 1	12,2	0,63	6,60	21,17	22	3	-222189,00 339532,50		0,00
Кол в-ва	Наименование вешества	Выброс,	Выброс, ((т/г) F			Лето			Зима	
код в-ва	наименование вещеетва	(Γ/c)	ъворос, ((1/1) F	Ст/П	дк	Xm	Ur	п Ст/ПДК	Xm	Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	8,0757600	145,6834	172 3	48,4	7	98,84	1,4	2 38,37	115,96	3,48
+ 3	1 2 Вентвыбросы гл. корпуса ЗИФ (отд. обогащения)	1 1	14,2	1,00	6,69	8,52	22	3	-223009,00 339134,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, ((τ/r) F	-		Лето			Зима	

П11399-02.2-ОВОС Том 2.2

				(r/c))			Ст/П,	ДК	Xm	τ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пы	ль неорганическая >70% SiO2	0,6900	000	21,76000	00 3	8,06	5	63,16	0	,78	3,61	105,64	2,00
+ 3	1	3	Вентвыбросы гл. корпуса ЗИФ (отд. доводки)	1	1	14,2	0,42	0,61	4,41	22	3	-222132,0	0 339489,00		0,00
Код в-ва			Наименование вешества	Выбро		Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
код в ва			Палменование вещества	(r/c))	выорос, (1/1/	Cm/Π,	ДК	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пы	ль неорганическая >70% SiO2	0,0183	333	0,24090	0 3	0,92	2	25,37	0	,50	0,51	39,31	0,90
+ 3	1	4	Вентвыбросы отделение ПАЛ	1	1	6,4	0,35	0,38	3,98	22	3	-222076,0	0 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выбро		Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
100, 5 54				(r/c))	BBiopoe, (-,-,	Cm/Π,	ДК	Xm	τ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пы	ль неорганическая >70% SiO2	0,0032	780	0,04321	6 3	0,74	1	13,77	0	,50	0,41	21,70	1,00
+ 3	1	5	Вентвыбросы отделение ПАЛ	1	1	6,4	0,56	1,71	6,95	22	3	-222076,0	0 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выбро		Выброс, (т/г) F			Лето	Лето			Зима	
код в ви		палменование вещеетва	(r/c))	Выорос, (1/1/	Cm/Π,	ДК	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um	
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)		0,0511	333	0,79575	8 1	187,9	91	57,66	0	,79	96,45	84,73	1,65	
0330		Cepa	а диоксид-Ангидрид сернистый	0,0103	833	0,16372	4 1	0,08	3	57,66	0	,79	0,04	84,73	1,65
0337			Углерод оксид	0,0103	833	0,16372	4 1	0,01		57,66	0	,79	0,00	84,73	1,65
2907		Пы	ль неорганическая >70% SiO2	0,0040	000	0,00525	6 3	0,29)	28,83	0	,79	0,15	42,36	1,65
+ 3	1	6	Вентвыбросы отделение ПАЛ	1	1	6,4	0,25	0,57	11,66	22	3	-222076,0	0 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выбро	oc,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
код в-ва			Паименование вещества	(r/c))	выорос, (1/1) 1	Cm/Π,	ДК	Xm	τ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пы	ль неорганическая >70% SiO2	0,0030	340	0,06412	3 3	0,34	1	21,59	0	,59	0,20	30,29	1,15
+ 3	1	7	Вентвыбросы отделение ПАЛ	1	1	6,4	0,40	1,11	8,83	22	3	-222076,0	0 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выбро		Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
код в ви			палменование вещеетва	(r/c))	Выорос, (1/1/	Cm/Π,	ДК	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пы	ль неорганическая >70% SiO2	0,0037	500	0,15413	2 3	0,32	2	26,17	0	,72	0,17	37,36	1,43
+ 3	1	8	Вентвыбросы отделение ПАЛ	1	1	6,4	0,35	0,40	4,16	22	3	-222076,0	0 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вешества	Выбро		Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
код в ва			палменование вещеетва	(r/c))	Выорос, (1/1/	Cm/Π,	ДК	Xm	τ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пы	ль неорганическая >70% SiO2	0,0020	000	0,06307	2 3	0,44	1	14,03	0	,50	0,24	22,18	1,02
+ 3	1	9	Вентвыбросы отделение ПАЛ	1	1	6,4	0,20	0,40	12,73	22	3	-222076,0	0 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выбро		Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
				(r/c))	p~•, (Cm/Π,	ДК	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
0150			Натрия гидроксид	0,0000	508	0,00026	7 1	0,03	3	37,74	0	,52	0,02	53,44	1,02
0302		Азотн	ная кислота (по молекуле HNO3)	0,00019	938	0,00101	9 1	0,00)	37,74	0	,52	0,00	53,44	1,02

0316	Соляная кислота	0,0000512	0,000269	1	0,00)	37,74	0,52	0,00	53,44	1,02
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000508	0,000267	1	0,00)	37,74	0,52	0,00	53,44	1,02
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0002711	0,001426	5 1	0,19)	37,74	0,52	0,11	53,44	1,02
+ 3	1 10 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,35	1,29	13,41	22	3 -2220	76,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т	/г) F			Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(r/c)	выорос, (т	/I') F	Cm/Π,	ДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0150	Натрия гидроксид	0,0011349	0,021175	1	0,31		69,56	0,95	0,20	86,70	1,51
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0020884	0,007842	. 1	0,01		69,56	0,95	0,01	86,70	1,51
0316	Соляная кислота	0,0004594	0,008573	1	0,01		69,56	0,95	0,00	86,70	1,51
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0011349	0,021175	1	0,01		69,56	0,95	0,01	86,70	1,51
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0014550	0,027148	1	0,39)	69,56	0,95	0,26	86,70	1,51
+ 3	1 11 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,35	0,32	3,32	22	3 -2220	64,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т	/г) F			Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(r/c)	выорос, (1	/1) 1	Ст/П,	ДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0150	Натрия гидроксид	0,0011349	0,021175	1	1,47	,	25,61	0,50	0,83	39,60	0,95
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0001938	0,001019	1	0,01		25,61	0,50	0,00	39,60	0,95
0316	Соляная кислота	0,0000512	0,000269	1	0,00)	25,61	0,50	0,00	39,60	0,95
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000508	0,000267	1	0,00)	25,61	0,50	0,00	39,60	0,95
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0002711	0,001426	5 1	0,35	i	25,61	0,50	0,20	39,60	0,95
+ 3	1 12 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,20	0,32	10,17	22	3 -2220	64,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т	/г) F			Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(r/c)	выорос, (1	/1) r	Cm/Π,	ДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0150	Натрия гидроксид	0,0011349	0,021175	1	0,81		36,48	0,50	0,60	46,85	0,95
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0001938	0,001019	1	0,00)	36,48	0,50	0,00	46,85	0,95
0316	Соляная кислота	0,0000508	0,000267	1	0,00)	36,48	0,50	0,00	46,85	0,95
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000508	0,000267	1	0,00)	36,48	0,50	0,00	46,85	0,95
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0002711	0,001426	5 1	0,19)	36,48	0,50	0,14	46,85	0,95
+ 3	1 13 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,10	0,04	5,65	22	3 -2220	64,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т	/г) F			Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(r/c)	выорос, (1	/1) r	Cm/Π,	цк	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0150	Натрия гидроксид	0,0000005	0,000006	5 1	0,00)	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000083	0,000088	1	0,00)	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
0316	Соляная кислота	0,0000250	0,000263	1	0,00)	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000003	0,000003	1	0,00)	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0000002	0,000002	. 1	0,00)	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50

+ 3	1	14	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1 1	6,4	0,40	0,60	4,77	22	3	-22206	4,00 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выброс,	Выброс,	(т/г) F			Лето				Зима	
код в-ва			паименование вещества	(Γ/c)	выорос,	(1/1) 1	Ст/П	ДК	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пь	ль неорганическая >70% SiO2	0,0108300	0,05694	40 3	1,90)	15,94	0	,50	0,94	26,41	1,17
+ 3	1	15	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1 1	6,4	0,16	0,20	9,95	22	3	-22206	4,00 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выброс,	Выброс,	(т/г) F			Лето				Зима	
код в ва			танменование вещества	(r/c)	Выорос,	(1/1)	Ст/П	ДК	Xm	J	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пь	ль неорганическая >70% SiO2	0,0025000	0,02628	80 3	0,30	5	18,24	0	,50	0,36	19,42	0,81
+ 3	1	16	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1 1	6,4	0,16	0,20	9,95	22	3	-22206	4,00 339539,00		0,00
Код в-ва	а Наименование вещества		Выброс,	Выброс,	(т/г) F			Лето				Зима		
	а наименование вещества		(r/c)		(-,-)	Ст/П	ДК	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um	
2907		Пь	ль неорганическая >70% SiO2	0,0025000	0,02628	80 3	0,36	5	18,24	0	,50	0,36	19,42	0,81
+ 3	1	17	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1 1	6,4	0,25	0,58	11,91	22	3	-22206	4,00 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выброс,	Выброс,	(т/г) F			Лето				Зима	
код в ва			танменование вещества	(r/c)	выорос,	(1/1)	Cm/Π	ДК	Xm	J	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пыль неорганическая >70% SiO2		0,0190000	0,5991	34 3	2,09)	22,07	0	,60	1,25	30,69	1,16
+ 3	1	18	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1 1	6,4	0,25	0,56	11,37	22	3	-22206	4,00 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выброс,	c, Выброс, (т/г) F				Лето				Зима	
код в ва			танменование вещества	(r/c)	выорос,	(1/1)	Cm/Π	ДК	Xm	J	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пь	ль неорганическая >70% SiO2	0,0200000 0,630720 3		2,35	5	21,07	0	,58	1,38	29,85	1,14	
+ 3	1	19	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1 1	6,4	0,16	0,20	9,95	22	3	-22206	4,00 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выброс,	Выброс,	(т/г) F			Лето				Зима	
код в ва			типменовите вещества	(r/c)	выорос,	(1/1)	Cm/Π	ДК	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		Пь	ль неорганическая >70% SiO2	0,0075000	0,23652		1,07	7	18,24	0	,50	1,08	19,42	0,81
+ 3	1	20	Дымовая труба котельной	1 1	15	0,30	1,50	21,22	180	3	-22209	2,00 339598,50		0,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выброс,	Выброс,	(т/г) F			Лето				Зима	
1100 5 54			114111101103411110 3011100134	(r/c)	выорос,	(1/1)	Ст/П	ДК	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
0301		A	вота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2072586	6,54363	37 1	0,34	1	174,86	1	,64	0,31	188,07	1,82
0304		1	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0336795	1,06334	41 1	0,03	3	174,86	1	,64	0,03	188,07	1,82
0328			Углерод (Сажа)	0,0537315	1,69629	97 1	0,12	2	174,86	1	,64	0,11	188,07	1,82
0330		Cep	а диоксид-Ангидрид сернистый	0,1615040	5,09866	56 1	0,1	1	174,86	1	,64	0,10	188,07	1,82
0337			Углерод оксид	0,2851126	9,0009	78 1	0,02	2	174,86	1	,64	0,02	188,07	1,82
0703]	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000010	0,0000	31 1	0,00)	174,86	1	,64	0,00	188,07	1,82
+ 3	1	21	Дымовая труба котельной	1 1	15	0,30	1,50	21,22	180	3	-22209	0,50 339601,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс,	Выброс,	(τ/r) F			Лето				Зима	

1			(r/c)			Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2072586	6,543637	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
1	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0336795	1,063341	1	0,03	174,86	1,64	0,03	188,07	1,82
	0328	Углерод (Сажа)	0,0537315	1,696297	1	0,12	174,86	1,64	0,11	188,07	1,82
1	0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,1615040	5,098666	1	0,11	174,86	1,64	0,10	188,07	1,82
	0337	Углерод оксид	0,2851126	9,000978	1	0,02	174,86	1,64	0,02	188,07	1,82
No in the light content No in the light	0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000010	0,000031	1	0,00	174,86	1,64	0,00	188,07	1,82
Figure	+ 3	1 6016 Склад исходной руды	1 3	15				3 -2222	15,00 339613,00	-222265,00 3	39544,00 21,00
No 1	Vor n no	Наукамарамуа рамаатра	Выброс,	Drygnes (m/n)	Б		Лето			Зима	
	код в-ва	паименование вещества		Быорос , (1/1')	Г	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
Наименование вещества Выброс, (т/с) Работа погр. на ск. дарод драгод должна должена до	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3134743	0,003620	3	3,05	42,75	0,50	3,05	42,75	0,50
	+ 3	1 6017 Работа погр. на ск. исх. руды	1 3	5				3 -2221	89,00 339563,00	-222198,00 3	39550,00 8,00
Cm/TIДK	Vол в ва	Наиманоранна ранцастра	Выброс,	Ruffnog (T/r)	E		Лето			Зима	
10 10 10 10 10 10 10 10	код в-ва	паименование вещества	(r/c)	Выорос , (1/1)	1.	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0328 Углерод (Сажа) 0,0008556 0,014233 1 0,07 28,50 0,50 0,07 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,0018566 0,032358 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 0,0181213 0,320333 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 2732 Керосин 0,0033074 0,061191 1 0,03 28,50 0,50 0,03 28,50 0,50 29√8 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,182109 31,065827 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25 0,50 1	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0083007	0,153329	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
0330 Сера диоксид-Антидрид сернистый 0,0018566 0,032358 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 0,0181213 0,320333 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 2732 Керосин 0,0033074 0,061191 1 0,03 28,50 0,50 0,03 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,1821090 31,065827 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25 0,50 4 3 1 6018 Работа погр. на ск. дроб. руды 1 3 5 1 1 3 1222087,0 339526,00 -222073,00 339515,50 7,00 Код вы на при конд (Азот (П) оксид (Азота конд) 0,008307 0,153329 1 0,52 28,50 0,50 0,52 28,50 0,50 0304 Азот (П) оксид (Азота оксид) 0,0013489 0,024916 1 0,04 28,50	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0013489	0,024916	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
	0328	Углерод (Сажа)	0,0008556	0,014233	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
2732 Керосин 0,033074 0,061191 1 0,03 28,50 0,50 0,03 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,182109 31,065827 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25 0,50 + 3 1 6018 Работа погр. на ск. дроб. руды 1 3 5 - Image: Ima	0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0018566	0,032358	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,182109 31,065827 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25 0,50 Наименование вещества Выброс (г/с) Выброс (г/с) Выброс (г/с) Выброс (г/с) Наименование вещества Выброс (г/с) Наименование вещества Наименование вещества Выброс (т/с) Наименование вещества Наименование вещества Выброс (т/с) Наименование вещества Наименование вещества Выброс (т/с) Наименование вещества 1 3 149,32 149,32 149,32 149,32 149,32 355,60 22073,00 3951,50 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00	0337	Углерод оксид	0,0181213	0,320333	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
+ 3 1 6018 Работа погр. на ск. дроб. руды 1 3 5 Лето Лето За -222087,50 339526,00 -222073,00 339515,50 7,00 309515,50 7,00 7,00 7,00 8,00 1,00 1,00 3 -222087,50 339526,00 -222073,00 339515,50 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00	2732	Керосин	0,0033074	0,061191	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (т/с) (г/с) выброс, (т/г) (г/с) F Лето Лето Сти/ПДК Xm Um Сти/ПДК Xm Um 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 0,0083007 0,153329 1 0,52 28,50 0,50 0,52 28,50 0,50 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,0013489 0,024916 1 0,004 28,50 0,50 0,04 28,50 0,50 0328 Углерод (Сажа) 0,0008566 0,014233 1 0,07 28,50 0,50 0,07 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 0,0181213 0,320333 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 2732 Керосин 0,0033074 0,061191 1 0,03 28,50 0,50 0,03 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,1821090 31,065827 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,1821090	31,065827	3	149,32	14,25	0,50	149,32	14,25	0,50
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (т/г) (г/с) Быброс, (т/г) F Сти/ПДК Xm Um Сти/ПДК Xm Um Сти/ПДК Xm Um 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 0,0083007 0,153329 1 0,52 28,50 0,50 0,52 28,50 0,50 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,0013489 0,024916 1 0,04 28,50 0,50 0,04 28,50 0,50 0328 Углерод (Сажа) 0,0008556 0,014233 1 0,07 28,50 0,50 0,07 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,0018566 0,032358 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 0,0181213 0,320333 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 2732 Керосин 0,0033074 0,061191 1 0,03 28,50 0,50 0,03 28,5	+ 3	1 6018 Работа погр. на ск. дроб. руды	1 3	5				3 -2220	87,50 339526,00	-222073,00 3	39515,50 7,00
0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 0,0083007 0,153329 1 0,52 28,50 0,50 0,50 0,52 28,50 0,50 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,0013489 0,024916 1 0,04 28,50 0,50 0,50 0,04 28,50 0,50 0328 Углерод (Сажа) 0,0008556 0,014233 1 0,07 28,50 0,50 0,07 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,0018566 0,032358 1 0,05 28,50 0,50 0,50 0,05 28,50 0,50 0,50 0,05 28,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	Кол в-ва	Наименование вещества		Выблос (т/г)	F		Лето			Зима	
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,0013489 0,024916 1 0,04 28,50 0,50 0,04 28,50 0,50 0328 Углерод (Сажа) 0,0008556 0,014233 1 0,07 28,50 0,50 0,07 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,0018566 0,032358 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 0,0181213 0,320333 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 2732 Керосин 0,0033074 0,061191 1 0,03 28,50 0,50 0,03 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,1821090 31,065827 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25 0,50 + 3 1 6019 Работа погр. на складе №1 1 3 5 Лето Лето 3 -222087,50 339526,00 -222073,00 339515,5 7,00	rog b bu	144 2014V124	(r/c)	BBiopoe, (1/1)	-	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0328 Углерод (Сажа) 0,0008556 0,014233 1 0,07 28,50 0,50 0,07 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,0018566 0,032358 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 0,0181213 0,320333 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 2732 Керосин 0,0033074 0,061191 1 0,03 28,50 0,50 0,03 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,1821090 31,065827 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25 0,50 + 3 1 6019 Работа погр. на складе №1 1 3 5 1 3 -222087,50 339526,00 -222073,00 339515,5 7,00	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0083007	0,153329	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,0018566 0,032358 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 0,0181213 0,320333 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 2732 Керосин 0,0033074 0,061191 1 0,03 28,50 0,50 0,03 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,1821090 31,065827 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25 0,50 + 3 1 6019 Работа погр. на складе №1 1 3 5 1 3 -222087,50 339526,00 -222073,00 339515,5 7,00 Код в-ва Наименование вещества Выброс, (Т/Г) Быброс, (Т/Г) Быброс, (Т/Г) Быброс, (Т/Г) Лето Лето 3има	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0013489	0,024916	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0337 Углерод оксид 0,0181213 0,320333 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 2732 Керосин 0,0033074 0,061191 1 0,03 28,50 0,50 0,03 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,1821090 31,065827 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25 0,50 + 3 1 6019 Работа погр. на складе №1 1 3 5 5 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25 0,50 Код в-ва Наименование вещества Выброс, (Т/Г) Быброс, (Т/Г) Быброс, (Т/Г) Быброс, (Т/Г) Быброс, (Т/Г) Тето Зима	0328	Углерод (Сажа)	0,0008556	0,014233	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
2732 Керосин 0,0033074 0,061191 1 0,03 28,50 0,50 0,03 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,1821090 31,065827 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25 0,50 + 3 1 6019 Работа погр. на складе №1 1 3 5 1 3 -222087,50 339526,00 -222073,00 339515,5 7,00 Кол в-ва Наименование вещества Выброс, (Т/Г) Выброс, (Т/Г) Быброс, (Т/Г) Быброс, (Т/Г) Выброс, (Т/Г) В	0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0018566	0,032358	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,1821090 31,065827 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25 0,50 + 3 1 6019 Работа погр. на складе №1 1 3 5 3 -222087,50 339526,00 -222073,00 339515,5 7,00 Кол в-ва Наименование вещества Выброс, (Т/г) Быброс, (0337	7 Углерод оксид		0,320333	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
+ 3 1 6019 Работа погр. на складе №1 1 3 5 3 -222087,50 339526,00 -222073,00 339515,5 7,00 Код в-ва Наименование вещества Выброс, (Т/г) F Лето Зима	2732	Керосин	0,0033074	0,061191	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Код в-ва Наименование вешества Выброс, Выброс, (т/г) F	2908	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1,1821090	31,065827	3	149,32	14,25	0,50	149,32		0,50
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (Т/Г) F	+ 3	1 6019 Работа погр. на складе №1	1 3	5				3 -2220	87,50 339526,00	-222073,00	339515,5 7,00
(г/c) Выброс, (гг) г Cm/ПДК Xm Um Cm/ПДК Xm Um	Кол в-ва	Наименование вещества		Выброс (т/г)	F		Лето			Зима	
	код в ва	а Наименование вещества		Быорос, (1/1)		Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 точечный;
- 2 линейный;
- 3 неорганизованный;
- 4 совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
- 8 автомагистраль.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	№	№	_	Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	739,2000000	1	0,16	6270,00	0,50	0,16	6270,00	0,50
1	1	6002	3	0,5396871	1	34,09	28,50	0,50	34,09	28,50	0,50
1	1	6004	3	2,0170080	1	127,39	28,50	0,50	127,39	28,50	0,50
1	1	6005	3	7,8310400	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50
1	1	6006	3	0,0454222	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50
1	1	6007	3	0,0454222	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50
1	1	6012	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
1	1	6013	3	0,2827093	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50
1	1	6051	3	7,8310400	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50
1	1	6052	3	7,8310400	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50
1	1	6053	3	0,2827093	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50
1	1	6054	3	0,2827093	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50
2	0	6039	3	0,0011156	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
2	1	22	1	0,2072590	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
2	1	23	1	0,2072590	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
2	1	6037	3	0,0532396	1	3,36	28,50	0,50	3,36	28,50	0,50
2	1	6038	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
2	1	6040	3	0,0002106	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2	1	6042	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
2	1	6043	3	0,0859258	1	5,43	28,50	0,50	5,43	28,50	0,50
3	1	20	1	0,2072586	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
3	1	21	1	0,2072586	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
3	1	6017	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
3	1	6018	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
3	1	6019	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
3	1	6023	3	0,0454222	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50
3	1	6032	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
6	1	6045	3	0,0321600	1	2,03	28,50	0,50	2,03	28,50	0,50
6	1	6046	3	0,0178667	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
6	1	6047	3	0,0178667	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
6	1	6048	3	0,0357333	1	2,26	28,50	0,50	2,26	28,50	0,50
6	1	6049	3	0,0178667	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
6	1	6050	3	0,0178667	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
	Ит	ого:		767,4012014		1730,31			1730,19		

Посты измерения фоновых концентраций

10	TT.	Коордиі	наты (м)
№ поста	Наименование	X	Y
1		227297,00	337353,00

Том 2.2

Var n na	Hayrayanayya nayyaamna		Фоно	овые концентра	ации		
Код в-ва	Наименование вещества	Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	
0337	Углерод оксид	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	
2902	Взвешенные вещества	0,195	0,195	0,195	0,195	0,195	

Посты измерения фоновых концентраций

20		Коордиі	наты (м)
№ поста	Наименование	X	Y
1		227297,00	337353,00

Vou n no	Цаимоноромно рамаетра		Фон	овые концентра	ации		
Код в-ва	Наименование вещества	Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	
0337	Углерод оксид	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	
2902	Взвешенные вещества	0,195	0,195	0,195	0,195	0,195	

Расчетные области

Расчетные площадки

Ī				Полное о	писание пло	ощадки					
Код	Тип	Координаті 1-й стор	ы середины оны (м)	Координати 2-й стор		Ширина	Зона влияния (м)	Шаі	r (M)	Высота (м)	
			X	Y	X	Y	(M)	(M)	По ширине	По длине	
ſ	1	Полное описание	-226740,50	340614,00	-218814,00	340614,00	6394,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координа	аты (м)	D ()	Тип точки	V×
Код	X	Y	Высота (м)	тип точки	Комментарий
1	-223262,00	343172,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	-221376,50	341514,50	2,00	на границе СЗЗ	
3	-219553,50	339340,50	2,00	на границе СЗЗ	
4	-220206,50	337777,00	2,00	на границе СЗЗ	
5	-222863,00	338203,00	2,00	на границе СЗЗ	
6	-225072,00	338400,00	2,00	на границе СЗЗ	
7	-226274,50	339933,50	2,00	на границе СЗЗ	
8	-225082,00	341739,00	2,00	на границе СЗЗ	

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 C33
- 4 на границе жилой зоны
- 5 на границе застройки

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

					1		301 A3012		/ (1		,	
№	Коор Х(м			оорд (м)	Выс (м		Концентр (л. ПЛК)	1	Іапр. ветра		кор. етра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5		-	338	203,00		2,00		3	341		0,73	0,05	0,27	3
Площа	адка	Цех	K	Источ	ник	Вк	ад в д. П,	ДК	Вклад	%				
	1		1		6004			,21		4,8				
	1		1		6002			,05		2,1				
	1		1		6013			,03		8,9				
	1		1		6053			,02		4,1				
	2		1		23		3,68E			1,0				
	2		1		22		3,59E			0,9				1
6				400,00		2,00			44	0.1	0,73	0,05	0,27	3
Площа		Цея		Источ		Вк	клад в д. П,		Вклад	_				
	1		1		6004			,18		7,8				
	1		1		6002			,04		0,7				
	1		1		6013			,02		5,4				
	1		1		6053			,01		3,5				
	2		1		6043			,01		3,3				
	2	1	1	720.00	22	2.00		,01		2,9	0.72	0.05	0.27	2
8		11.		739,00		2,00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	135	0/	0,73	0,05	0,27	3
Площа		Цех	1	Источ	ник 6004	ВК	лад в д. П,	дк ,18	Вклад					
	1 1		1		6004			,18 ,05		0,1 3,6				
	1		1		6013			,03						
	1		1		6053			,02		5,2 4,7				
	1		1		6054			,02 ,01		+, <i>1</i> 3,2				
	2		1		6043		2,83E			5,2),8				
2				514,50		2,00			232	5,0	0,50	0,05	0,27	3
Площа	пка	Цех		Источ			лад в д. П,	-	Вклад	0/0	0,50	0,03	0,27	3
Площа	<u>ідка</u> 1	цс	1		6004	DN		,14		4,8				
	1		1		6002			,04		2,0				
	1		1		6013			,02		5,2				
	1		1		6053			,02		5,1				
	1		1		6054			,02		4,9				
	2		1		23		4,51E			1,4				
7		-		933,50		2,00			88	-, -	0,73	0,05	0,27	3
Площа	адка	Цех		Источ			лад в д. П,		Вклад	%	, ,	,	,	
	1		1		6004		0	,15		7,2				
	1		1		6002		0	,03	10	0,7				
	1		1		6013		0	,02		5,2				
	1		1		6053		0	,01	4	4,4				
	1		1		6054		0	,01	3	3,4				
	2		1		6043		5,69E	-03	1	1,8				
3			339	340,50		2,00	0,50)	280		1,07	0,12	0,27	3
Площа	дка	Цея	ĸ	Источ	ник	Вк	лад в д. П,	ДК	Вклад	%				
	1		1		6004			,09		8,1				
	1		1		6002			,02		7,0				
	1		1		6054			,02		5,0				
	1		1		6053			,02		5,1				
	1		1		6013			,01		4,2				
	3		1		21		3,61E			1,2				
4		-	337	777,00		2,00	0,59)	307		1,07	0,12	0,27	3

Том 2.2

Площадка	Цех	И	сточник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1		1	6004	0,08	28,9				
1		1	6002	0,02	7,2				
1		1	6053	0,02	5,2				
1		1	6054	0,01	4,6				
1		1	6013	0,01	4,4				
3		1	6023	3,17E-03	1,1				
1	- 34	3172	2,50	2,00 0,57	183	0,73	0,05	0,27	3
Площадка	Цех	И	сточник	Вклад в д. ПДК	Вклад %	ı.	•	·	
Площадка 1	Цех	И 1	сточник 6004	Вклад в д. ПДК 0,13	Вклад % 45,8	1		· •	
1		Ио 1 1				1	,	. ,	
1	`	1	6004	0,13	45,8	'	·		
1		1 1	6004 6002	0,13 0,04	45,8 13,9	,	·	. ,	
1 1 1		1 1 1	6004 6002 6013	0,13 0,04 0,02	45,8 13,9 5,8				
1 1 1		1 1 1 1	6004 6002 6013 6053	0,13 0,04 0,02 0,01	45,8 13,9 5,8 4,2		·	. ,	

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)]	Ко (орд (м)		онцентр. ц. ПДК)	Напр.в	етра	Ској	р.ветра	(Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-223740,50)	34	0211,00		6,94		138		0,73		0,05	0,27
Площадка	Цех		Источні		Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %				
1		1	60			6,51		93,8				
1		1	60			0,32		4,6				
1		1	60			0,03		0,5				
1		1	60			,68E-03		0,1				
1		1	60			,23E-03		0,1				
3	1			20		,21E-03		0,0				1
-223440,50	<u> </u>		9911,00		4,42		284		0,50		0,05	0,27
Площадка	Цех		Источні		Вклад в		Вкл	ад %				
1		1	60			4,11		93,0				
1		1	60			0,24		5,4				
1		1	60			0,01		0,3				
1		1	60			,21E-03		0,1				
1		1	60			,20E-04		0,0				
1		1	60	12		,08E-06		0,0				1
-223440,50	1		0211,00		4,07		54		0,50		0,05	0,27
	Цех		Источні		Вклад в		Вкл	ад %				
1		1	60			3,73		91,8				
1		1	60			0,16		4,0				
2		1		23		0,04		0,9				
2		1		22		0,04		0,9				
2		1	60			0,02		0,5				
2	1	1	60	37		0,02		0,4		ı		
-223140,50	I		9911,00		3,16		336		7,00		0,05	0,27
	Цех		Источні		Вклад в		Вкл	ад %				
1		1	60			3,05		96,4				
1		1	60	13		0,03		0,9				

Том 2.2

10M 2.2								
1		1	6012	0,03	0,8			
1		1	6006	4,69E-03	0,1			
1		1	6002	4,27E-04	0,0			
-223740,	50	339	911,00	3,14	230	0,73	0,05	0,27
Площадка	Цех	J	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %		·	
1		1	6004	2,67	84,8			
1		1	6002	0,22	7,1			
1		1	6013	0,20	6,3			
1		1	6007	2,77E-03	0,1			
1		1	6012	1,54E-04	0,0			
1		1	6054	1,53E-04	0,0			

Приложение 16

Расчёты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период эксплуатации для взрывных работ без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50 Copyright © 1990-2017 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "СПб-Гипрошахт" Регистрационный номер: 01-01-5081

Предприятие: 205, Кекура Город: 689450, Чукотка

Район: 1, Билибинский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН: ОКПО: Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 1000 м ВИД: 1, Существующее положение

BP: 1, Период эксплуатации для взрывных работ без учета фона Расчетные константы: E1=0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца, °C:	-39,6
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца, °C:	18,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U^* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Карьер	
2 - Промплащадка рудника	
3 - Промплощадка ЗИФ	
4 - Водозабор 2 озера	
5 - Промплащадка базовой станции БС-1	
6 - Объекты инфраструктуры	

Оценка воздействия на окружающую среду Приложения Книга 2

Параметры источников выбросов

- "%" 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.

Типы источников:

- точечный;
- 2 линейный;
- 3 неорганизованный;
- 4 совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

П11399-02.2-ОВОС Том 2.2

8 - автомагистраль.

Учет	.№	Наименование и				Высота	Диаме	тр	Объем	Скорость		Коэф.		Коорд	цинаты		Ширина	
при расч.	Л <u>е</u> ПЛ.	цеха	л <u>е</u> ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	ист. (м)	усты (м)	Я	ГВС (куб.м)	ГВС (м/с)	ГВС (°C)	коэф. рел.	X1-oc. (M)	Y1-oc. (M)	X2-oc. (M)	Y2-oc. (M)	
+	1	1	6001	Взрывные работы	1	3	209						3	-223633,0	340399,5	-223259,5	340406,5	288,86
Код і	D_D2			Наименование вещества	Выб	poc,	Выброс, ((T/E)	F .			Лето				Зима		
Код і	ь-ьа			Панменование вещества	(r/	(c)	Выорос, ((1/1)	1	Cm/Π,	ДК	Xm	U	m (Ст/ПДК	Xm		Um
030	01		A	вота диоксид (Азот (IV) оксид)	739,20	00000	29,7256	96	1	0,16	5	6270,00	0,5	50	0,16	6270,00)	0,50
030	04		4	Азот (II) оксид (Азота оксид)	120,12	00000	4,83042	20	1	0,01	l	6270,00	0,5	50	0,01	6270,00)	0,50
033	37			Углерод оксид	1650,0 (73,2160	00	1	0,01	l	6270,00	0,5	50	0,01	6270,00)	0,50
290	08		Пы	ть неорганическая: 70-20% SiO2	1584,8 (49,4457	60	3	0,69)	3135,00	0,3	50	0,69	3135,00)	0,50
	1	1	6002	Буровые работы	1	3	5						3	-223633,00	340399,50	-223259,50	340406,50	288,86
Код і	n na			Наименование вешества	Выб	poc,	Dryfman ((m/n) 1	Б			Лето				Зима		
Код і	в-ва			паименование вещества	(r/	(c)	Выброс, ((1/1')	r ·	Cm/Π,	ДК	Xm	U	m (Ст/ПДК	Xm		Um
030	01		A	вота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,539	6871	14,7708	50	1	34,0	9	28,50	0,5	50	34,09	28,50		0,50
030	04			Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,087	6992	2,40026	53	1	2,77	7	28,50	0,3	50	2,77	28,50		0,50
032	28			Углерод (Сажа)	0,127	8711	2,79412	24	1	10,7	7	28,50	0,3	50	10,77	28,50		0,50
033	30		Сер	а диоксид-Ангидрид сернистый	0,067	2711	1,73475	54	1	1,70)	28,50	0,3	50	1,70	28,50		0,50
033	37			Углерод оксид	1,535	5338	14,1285	54	1	3,88	3	28,50	0,5	50	3,88	28,50		0,50
273	32			Керосин	0,263	5089	4,00211	1	1	2,77	7	28,50	0,3	50	2,77	28,50		0,50
290	08		Пыл	ть неорганическая: 70-20% SiO2	1,454	4965	46,5570	34	3	183,7	73	14,25	0,5	50	183,73	14,25		0,50
	1	1	6003	Работы по эскавации в карьере	1	3	5						3	-223633,00	340399,50	-223259,50	340406,50	288,86
17					Выб	poc,	D6 ((-/-)	Б			Лето				Зима		
Код 1	в-ва			Наименование вещества	(r/	(c)	Выброс, ((1/1)	Г	Cm/Π,	ДК	Xm	U	m (Ст/ПДК	Xm		Um
290	08		Пы	ть неорганическая: 70-20% SiO2	2,004	3692	69,0682	07	3	253,1	19	14,25	0,5	50	253,19	14,25		0,50
	1	1	6004	Транспортировка руды	1	3	5						3	-223697,00	340134,00	-223377,00	340033,00	6,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(r/c)	выорос, (1/1)	Г	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	2,0170080	53,006970	1	127,39	28,50	0,50	127,39	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,3277638	8,613633	1	10,35	28,50	0,50	10,35	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0681400	1,790719	1	5,74	28,50	0,50	5,74	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,2333333	37,032000	1	5,89	28,50	0,50	5,89	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,8211800	21,580610	1	2,07	28,50	0,50	2,07	28,50	0,50
2732	Керосин	0,2578400	6,776035	1	2,71	28,50	0,50	2,71	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	5,8912000	107,098767	3	744,16	14,25	0,50	744,16	14,25	0,50
1	1 6005 Транспортировка вскрыши	1 3	5				3 -22357	8,00 341122,00	-223319,00 340	722,50 6,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в ви	Transferroduline believe tha	(r/c)	Выорос, (1/1)	•	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	7,8310400	205,799731	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1,2725440	33,442456	1	40,19	28,50	0,50	40,19	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,3325933	8,740553	1	28,01	28,50	0,50	28,01	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,7466667	62,944000	1	18,86	28,50	0,50	18,86	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	3,0169067	79,284307	1	7,62	28,50	0,50	7,62	28,50	0,50
2732	Керосин	1,1242933	29,546429	1	11,83	28,50	0,50	11,83	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,2122600	86,437462	3	1037,35	14,25	0,50	1037,35	14,25	0,50
1	1 6006 Бульдозер на отвале	1 3	5				3 -22434	8,00 340539,00	-224327,00 339	932,00 645,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
		(r/c)	, ()		Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0454222	1,193696	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0073811	0,193976	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0071667	0,188340	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0611111	0,452000	1	1,54	28,50	0,50	1,54	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0683889	1,797260	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0583333	1,533000	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,0106744	52,840524	3	253,98	14,25	0,50	253,98	14,25	0,50
1	1 6007 Бульдозер на отвале	1 3	5				3 -22360	8,00 341762,00	-223149,50 340	799,00 185,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
	·	(r/c)	1 / / /		Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0454222	1,193696	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0073811	0,193976	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0071667	0,188340	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50

1											
	0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0611111	0,452000	1	1,54	28,50	0,50	1,54	28,50	0,50
	0337	Углерод оксид	0,0683889	1,797260	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
1	2732	Керосин	0,0583333	1,533000	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50
Part	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,0106744	52,840524	3	253,98	14,25	0,50	253,98	14,25	0,50
	+ 1	1 6008 Отвал Северный	1 3	285				3 -22434	8,00 340539,00	-224327,00	339932,00 645,00
Part	Кол в-ва	Наименование вещества		Βιώδρος (τ/ε)	F		Лето			Зима	
	код в ва	паніменование вещества	(r/c)	Быорос, (1/1)	•	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
Ro Ro Ro Ro Ro Ro Ro Ro	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	6,3342249	0,073147	3	0,06	812,25				
Наименование вещества На	+ 1	1 6009 Отвал Южный	1 3	340				3 -22360	8,00 341762,00	-223149,50	340799,00 185,00
290 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 8,009 30 30 0,009 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	Кол в-ва	Наименование вещества		Выброс (т/г)	F		Лето			Зима	
1 1 1 6010 Разгрузка вскрыши в отвал 1 3 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1	код в ва	пальненование вещества	(r/c)	Выорос, (1/1)	•	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
Наименование вещества Выброк, (т/с) Раборок, (т/г) Раборок, (т/г	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,2093917	0,094802	3	0,05	969,00	0,50	0,05		
Наименование вещества Наименование вещества Паль неорганическая: 70-20% SiO2 10,10 70667 249,31 2000 3 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1 1 1 6011	1	1 6010 Разгрузка вскрыши в отвал	1 3	5				3 -22440	6,00 340588,50	-224345,00	340586,00 44,00
2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 10,10 ⁷⁰ 667 249,312000 3 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 14,25 0,50 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 1276,70 127	Кол в-ва	Наименование вещества		Выброс (т/г)	F		Лето			Зима	
+ 1 1 6011 Склад руды 1 3 5 Лего Загианствание вещества (г/с) 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00	код в ва	пальненование вещества	(r/c)	Выорос, (1/1)	•	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
Код в-ва Наименование вещества Выброс (г/с) (г/с) Выброс (т/г) Работа (п/с) Выброс (т/г) Работа (т/г) Работа (т/г) Работа (т/г) Выброс (т/г) Работа (т/г) Выброс (т/г) Работа (т/г)	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	10,1070667	249,312000	3	1276,70	14,25	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Код в-ва Наименование вещества (г/с) Выброс, (г/г) F СтиПДК Xm Um СтиПДК Xm Um 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 0,4705522 0,005434 3 59,44 14,25 0,50 59,44 14,25 0,50 1 1 6012 Работа погр. на ск. тов. руды 1 3 5 1 1 3 -223368.50 339994,00 -223307,00 39994,00 40,00 Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/г) г 1 0,52 28,50 0,50 0,52 28307,00 39994,00 40,00 301 Азота диоксид (Азота (IV) оксид) 0,008307 0,153329 1 0,52 28,50 0,50 0,52 28,50 0,50 0328 Углерод (Сажа) 0,0013489 0,024916 1 0,04 28,50 0,50 0,07 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,001856 0,032333 1 0,05 28,50	+ 1	1 6011 Склад руды	1 3	5				3 -22334	9,00 340033,00	-223114,00	339923,00 48,00
2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 0,4705522 0,005434 3 59,44 14,25 0,50 59,44 14,25 0,50 1 1 6012 Работа погр. на ск. тов. руды 1 3 5 1 1 3 -223368,50 339994,00 -223307,00 339994,00 40,00 Код в - Ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Ступи Тего Пето Зима От Ступи Тупи	Кол в-ва	Наименование вещества		Выброс. (т/г)	F		Лето			Зима	
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (т/с) (т/с) Выброс, (т/г) (т/с) Выброс, (т/г) (т/с) Быброс, (т/г) (т/с) Пето Пето Сти/ПДК Xm Um Cm/ПДК Xm Um 0304 Азота диоксид (Азота оксид) 0,0013489 0,024916 1 0,04 28,50 0,50 0,04 28,50 0,50 0328 Углерод (Сажа) 0,0008556 0,014233 1 0,07 28,50 0,50 0,07 28,50 0,50 0330 Сера диоксид (Алетидрид сернистый 0,0018566 0,032358 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50			(Γ/C)	, (-,-)	_	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) (г/с) Выброс, (т/г) (г/с) F Лего Зима 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 0,0083007 0,153329 1 0,52 28,50 0,50 0,52 28,50 0,50 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,0013489 0,024916 1 0,04 28,50 0,50 0,04 28,50 0,50 0328 Углерод (Сажа) 0,0008556 0,014233 1 0,07 28,50 0,50 0,07 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,0018566 0,032358 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 0,0181213 0,320333 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 2732 Керосин 0,0033074 0,061191 1 0,03 28,50 0,50 0,03 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,182	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,005434	3	59,44	14,25				
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) (г/с) Выброс, (т/г) F Ст/ПДК Xm Um Ст/ПДК Xm Um 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 0,0083007 0,153329 1 0,52 28,50 0,50 0,52 28,50 0,50 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,0013489 0,024916 1 0,04 28,50 0,50 0,04 28,50 0,50 0328 Углерод (Сажа) 0,0008556 0,014233 1 0,07 28,50 0,50 0,07 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,0018566 0,032358 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 0,0181213 0,320333 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,1821090 31,065827 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25 0,50	1	1 6012 Работа погр. на ск. тов. руды	1 3	5				3 -22336	8,50 339994,00	-223307,00	339994,00 40,00
Cm/ПДК Xm Um Cm/ПДК X	Кол в-ва	Наименование вешества		Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,0013489 0,024916 1 0,04 28,50 0,50 0,04 28,50 0,50 0328 Углерод (Сажа) 0,0008556 0,014233 1 0,07 28,50 0,50 0,07 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,0018566 0,032358 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 0,0181213 0,320333 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 2732 Керосин 0,0033074 0,061191 1 0,03 28,50 0,50 0,03 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,1821090 31,065827 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25 0,50 Код в-ва Наименование вещества 1 3 5 1 1 7 1 1 1 1 1 1	.,,		(Γ/C)	F /		Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0328 Углерод (Сажа) 0,0008556 0,014233 1 0,07 28,50 0,50 0,07 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,0018566 0,032358 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 0,0181213 0,320333 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 2732 Керосин 0,0033074 0,061191 1 0,03 28,50 0,50 0,03 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,1821090 31,065827 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25 0,50 1 1 6013 Транспортировка руды 1 3 5 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,10 39633,00 6,00 Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) 8ыброс, (г/с) 6 7,429601 1 17,86 28,50	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0083007	0,153329	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,0018566 0,032358 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 0,0181213 0,320333 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 2732 Керосин 0,0033074 0,061191 1 0,03 28,50 0,50 0,03 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,1821090 31,065827 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25 0,50 Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Выброс, (г/с) 8ыброс, (г/г) F Лето Зима 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 0,2827093 7,429601 1 17,86 28,50 0,50 17,86 28,50 0,50	0304		0,0013489	0,024916	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0337 Углерод оксид 0,0181213 0,320333 1 0,05 28,50 0,50 0,05 28,50 0,50 2732 Керосин 0,0033074 0,061191 1 0,03 28,50 0,50 0,03 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,1821090 31,065827 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25 0,50 1 1 6013 Транспортировка руды 1 3 5 1 3 -223702,50 340110,50 -223141,00 339633,00 6,00 Код в-ва 1 3 5 1 7 1 7 1 7 223702,50 340110,50 -223141,00 339633,00 6,00 6,00 6,00 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 <td< td=""><td>0328</td><td>Углерод (Сажа)</td><td>0,0008556</td><td>0,014233</td><td>1</td><td>0,07</td><td>28,50</td><td>0,50</td><td>0,07</td><td>28,50</td><td>0,50</td></td<>	0328	Углерод (Сажа)	0,0008556	0,014233	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
2732 Керосин 0,0033074 0,061191 1 0,03 28,50 0,50 0,03 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,1821090 31,065827 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25 0,50 1 1 6013 Транспортировка руды 1 3 5 5 1 3 -223702,50 340110,50 -223141,00 339633,00 6,00 Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) F Лето Лето Зима 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 0,2827093 7,429601 1 17,86 28,50 0,50 17,86 28,50 0,50	0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0018566	0,032358	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 1,1821090 31,065827 3 149,32 14,25 0,50 149,32 14,25 0,50 1 1 6013 Транспортировка руды 1 3 5 1 3 -223702,50 340110,50 -223141,00 339633,00 6,00 Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F Лето Зима Сти/ПДК Xm Um Сти/ПДК Xm Um 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 0,2827093 7,429601 1 17,86 28,50 0,50 17,86 28,50 0,50	0337	Углерод оксид	0,0181213	0,320333	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1 1 6013 Транспортировка руды 1 3 5 3 -223702,50 340110,50 -223141,00 339633,00 6,00 Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F Лето Зима Um Ст/ПДК Xm Um Ст/ПДК Xm Um Олини Ст/ПДК Xm Олини Ст/ПДК	2732	Керосин	0,0033074	0,061191	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F Лето Зима 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 0,2827093 7,429601 1 17,86 28,50 0,50 17,86 28,50 0,50	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,1821090	31,065827	3	149,32	14,25	0,50	149,32	14,25	0,50
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F Ст/ПДК Xm Um Ст/ПДК Xm Um 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 0,2827093 7,429601 1 17,86 28,50 0,50 17,86 28,50 0,50	1	1 6013 Транспортировка руды	1 3	5				3 -22370	2,50 340110,50	-223141,00	339633,00 6,00
0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 0,2827093 7,429601 1 17,86 28,50 0,50 17,86 28,50 0,50	Кол в-ва	Наименование вещества		Bufnec (T/E)	F		Лето			Зима	
	код в-ва	нанионование вещеетва	(r/c)	DBIOPOC, (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) $0,0459403$ $1,207310$ 1 $1,45$ $28,50$ $0,50$ $1,45$ $28,50$ $0,50$	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2827093	7,429601	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0459403	1,207310	1	1,45	28,50	0,50	1,45	28,50	0,50

0328	Углерод (Сажа)	0,0103567	0,272173	1	0,87	28,50	0,50	0,87	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0333333	0,084000	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,1151167	3,025266	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0360700	0,947920	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3784500	4,146842	3	47,80	14,25	0,50	47,80	14,25	0,50
1	1 6014 Разгр руды на ск товарной руды	1 3	5				3 -2233	68,50 339994,00	-223307,00 3399	994,00 40,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(r/c)	выорос, (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,6180000	2,016000	3	330,70	14,25	0,50	330,70	14,25	0,50
+ 1	1 6024 Осветительная мачта	1 3	2				3 -2230	75,00 340432,50	-223018,50 3404	433,00 5,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в ви	танменование вещеетва	(r/c)	Быорос, (1/1)	•	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0328	Углерод (Сажа)	0,0001190	0,005714	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0010000	0,050000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0025833	0,130000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,0000000E- 10	1,570000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1325	Формальдегид	0,0000286	0,001429	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
2732	Керосин	0,0006905	0,034286	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
+ 1	1 6025 Осветительная мачта	1 3	2				3 -2237	50,00 340530,50	-223684,50 3403	532,50 5,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
Код в-ва	танженование вещества	(r/c)	выорос, (1/1)		Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0328	Углерод (Сажа)	0,0001190	0,005714	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0010000	0,050000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0025833	0,130000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,0000000E- 10	1,570000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1325	Формальдегид	0,0000286	0,001429	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
2732	Керосин	0,0006905	0,034286	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
+ 1	1 6026 Осветительная мачта	1 3	2				3 -2247	36,00 340329,00	-224675,00 3403	332,00 5,00
		Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
Кол в-ва	Наименование вещества									
Код в-ва	Наименование вещества	(r/c)	Быорос , (171)	•	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
Код в-ва 0328	Наименование вещества Углерод (Сажа)		0,005714	1	Ст/ПДК 0,09	Xm 11,40	Um 0,50	Ст/ПДК 0,09	Xm 11,40	Um 0,50
		(r/c)	1 / /	1						
0328	Углерод (Сажа)	(r/c) 0,0001190	0,005714	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50

0703

Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

	1325	Формальдегид	0,0000286	0,001429	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
No. 1 = 1a	2732	Керосин	0,0006905	0,034286	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
Наименование вещества (гіст) Выброс, (гіст) Гожні Тупі	+ 1	1 6027 Осветительная мачта	1 3	2				3 -22335	7,00 341686,00	-223295,00 3416	5,00
1 1 1 6051 Τραια-ορητηροκα πεκριμπικ 1 20,50 20,50 20,50 11,40 0,50 0,00 11,40 0,50 0,00 11,40 0,50 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Vol. p. po	Памичаноромна рамостра	Выброс,	Ριτόρος (π/π) E		Лето	·	·	Зима	•
O330 Cepa μανοκιμε Antriapping cepinic riaii O,001 O,050 O	код в-ва	паименование вещества		Быорос , (1/1) г	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	0328	Углерод (Сажа)	0,0001190	0,005714	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0010000	0,050000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1325 Формальдегия 1,00000286 0,001429 1 0,009 11,40 0,50 0,009 11,40 0,50 1 1 1 6051 Транспортировка вскрыши 1 3 5	0337	Углерод оксид	0,0025833	0,130000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
2732 Кероени 0,006 6915 0,034286 1 0,06 11,40 0,50 0,06 11,40 0,50 0,06 11,40 0,50 0,06 11,40 0,50 0,06 11,40 0,50 0,06 11,40 0,50 0,06 11,40 0,50 0,06 11,40 0,50 0,06 11,40 0,50 0,06 11,40 0,50 0,06 11,41 0,50 0,06 0,06 0,06 0,00 40,40 22,2387,50 0,20 31,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,0000000E- 10	1,570000E-0	7 1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1 1 6051 Траиспортировка векрыши 1 3 5 Лето Лето Зима Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Выброс, (г/с) Выброс, (г/с) СтиТДК Xm Um СтиТДК Xm Um СтиТДК Xm Um 0304 Азот диоксид (Азот оксид) 1,2725440 33,442456 1 40,19 28,50 0,50 404,60 28,50 0,50 0328 Углерод (Сажа) 0,3325933 8,740553 1 28,01 28,50 0,50 40,19 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид серинстый 0,7466667 62,944000 1 18,86 28,50 0,50 18,86 28,50 0,50 23732 Керосин 1,1242933 29,546429 1 1,83 28,50 0,50 11,83 28,50 0,50 11,83 28,50 0,50 11,83 28,50 0,50 11,83 28,50 0,50 11,83 28,50 0,50 11,83 </td <td>1325</td> <td>Формальдегид</td> <td>0,0000286</td> <td>0,001429</td> <td>1</td> <td>0,09</td> <td>11,40</td> <td>0,50</td> <td>0,09</td> <td>11,40</td> <td>0,50</td>	1325	Формальдегид	0,0000286	0,001429	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (r/c) выброс, (r/c) F Лето СтитДК Xm Um Cm/TДК Xm Um <	2732	Керосин	0,0006905	0,034286	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
Наименование вещества (r/e) Выброс, (г/г) Г Сти/ПДК Хти Um Сти/ПДК Хти Сти/ПДК Хти/ПДК Сти/ПДК Хти/ПДК Сти/ПДК Хти/ПДК Сти/ПДК Сти/ПДК Сти/ПДК Сти/ПДК Сти/ПДК Сти/ПДК Сти/	1	1 6051 Транспортировка вскрыши	1 3	5				3 -22408	3,00 341299,50	-223587,50 3411	33,50 6,00
0301 Азота диокенд (Азот (IV) окенд) 7,831 040 205,799731 1 494,60 28,50 0,50 494,60 28,50 0,50 0304 Азот (II) окенд (Азота окенд) 1,272540 33,442456 1 40,19 28,50 0,50 40,19 28,50 0,50 0338 Углерод Сажа) 0,3325933 8,740553 1 28,01 28,50 0,50 28,01 28,50 0,50 0330 Сера диокенд-Ангидрид серниетый 0,7466667 62,944000 1 18,86 28,50 0,50 18,86 28,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	Кол в ва	Наиманоранна рашастра	Выброс,	Rufinoc (T/F) E		Лето			Зима	
0304 Азот (II) оксяд (Азота оксяд) 1,2725440 33,442456 I 40,19 28,50 0,50 40,19 28,50 0,50 0328 Углерод (Сажа) 0,3325933 8,740553 I 28,01 28,50 0,50 28,01 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,7466667 62,944000 I 18,86 28,50 0,50 18,86 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 3,0169067 79,284307 I 7,62 28,50 0,50 1,62 28,50 0,50 1,62 28,50 0,50 1,62 28,50 0,50 1,62 28,50 0,50 1,18 28,50 0,50 1,18 28,50 0,50 1,18 28,50 0,50 1,18 28,50 0,50 1,18 28,50 0,50 1,18 28,50 0,50 1,18 28,50 0,50 1,18 28,50 0,50 1,18 28,50 0,50 1,18 2,24169,50 0,50 0,50	код в-ва	паименование вещества	(r/c)	Быорос , (1/1	, 1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0328 Углерод (Сажа) 0,3325933 8,740553 1 28,01 28,50 0,50 28,01 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,7466667 62,944000 1 18,86 28,50 0,50 18,86 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 3,0169067 79,284307 1 7,62 28,50 0,50 7,62 28,50 0,50 2732 Керосин 1,1242933 29,546429 1 11,83 28,50 0,50 11,83 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 8,2122600 86,437462 3 1037,35 14,25 0,50 11,83 28,50 0,50 1 1 6052 Транспортировка вскрыши 1 3 5 1 7,62 28,50 0,50 11,83 28,50 0,50 1 1 6052 Транспортировка вскрыши 1 3 5 1 7,62 28,50 0,50 40,10	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	7,8310400	205,799731	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50
0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,7466667 62,944000 1 18,86 28,50 0,50 18,86 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 3,0169067 79,284307 1 7,62 28,50 0,50 7,62 28,50 0,50 2732 Керосин 1,1242933 29,546429 1 11,83 28,50 0,50 11,83 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 8,2122600 86,437462 3 1037,35 14,25 0,50 1037,35 14,25 0,50 1 1 6052 Транспортировка вскрыши 1 3 5 1 1 3 -224160,00 341247,00 -224169,50 340691,00 6,00 Код в-ва Наименование вещества Выборос, (г/г) Риго Тего 7 7 7 1 1 3 -224160,00 340691,00 6,00 3031 Азот (П) оксид (Азот (Ку) оксид) 7,8310400 205,799731 1 4	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1,2725440	33,442456	1	40,19	28,50	0,50	40,19	28,50	0,50
0337 Углерод оксид 3,0169067 79,284307 1 7,62 28,50 0,50 7,62 28,50 0,50 2732 Керосин 1,1242933 29,546429 1 11,83 28,50 0,50 11,83 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 8,2122600 86,437462 3 1037,35 14,25 0,50 1037,35 14,25 0,50 1 1 6052 Транспортировка вскрыши 1 3 5 1 7 7 24160,00 341247,00 -224169,50 340691,00 6,00 Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Выброс, (г/г) Р Лето 3 -224160,00 341247,00 -224169,50 340691,00 6,00 Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/г) Р Лето Лето Ст/г/ПДК Xm Um Ст/г/ПДК Xm Um 0.00 28,50 0,50 494,60 28,50 0,50 0,50 28,50	0328	Углерод (Сажа)	0,3325933	8,740553	1	28,01	28,50	0,50	28,01	28,50	0,50
2732 Керосин 1,1242933 29,546429 1 11,83 28,50 0,50 11,83 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 8,2122600 86,437462 3 1037,35 14,25 0,50 1037,35 14,25 0,50 1 1 6052 Транспортировка вскрыши 1 3 5 Jero 3 -224160,00 341247,00 -224169,50 340691,00 6,00 Код в-ва Наименование вещества Выброс, (т/г) (г/г) Ремененская Тего Jero Jero 3 -224160,00 341247,00 -224169,50 340691,00 6,00 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 7,8310400 205,799731 1 494,60 28,50 0,50 494,60 28,50 0,50 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 1,2725440 33,442456 1 40,19 28,50 0,50 49,460 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,7466667 62,944000 1	0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,7466667	62,944000	1	18,86	28,50	0,50	18,86	28,50	0,50
2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 8,2122600 86,437462 3 1037,35 14,25 0,50 1037,35 14,25 0,50 1 1 6052 Транспортировка вскрыши 1 3 5 1 1 3 -224160,00 341247,00 -224169,50 340691,00 6,00 Код в-ва Наименование вещества Выброс, (т/г) F Него Лего 3 -224160,00 341247,00 -224169,50 340691,00 6,00 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 7,8310400 205,799731 1 494,60 28,50 0,50 494,60 28,50 0,50 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 1,2725440 33,442456 1 40,19 28,50 0,50 40,19 28,50 0,50 0328 Углерод (Сажа) 0,3325933 8,740553 1 28,01 28,50 0,50 28,01 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 3,0169067 79,284307 1 7,62<	0337	Углерод оксид	3,0169067	79,284307	1	7,62	28,50	0,50	7,62	28,50	0,50
1 1 6052 Транспортировка вскрыши 1 3 5 Лето Зима Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Наиброс, (г/с) Наименование вещества Выброс, (г/с) Него Лето Зима Сти/ПДК Xm Um Сти/ПДК Xm Um Сти/ПДК Xm Um От /ПДК Xm Um От /ПДК Xm Um От /ПДК Xm Um От /ПДК Xm Um 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 1,2725440 33,442456 1 40,19 28,50 0,50 40,19 28,50 0,50 0328 Углерод (Сажа) 0,3325933 8,740553 1 28,01 28,50 0,50 28,01 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,7466667 62,94400	2732	Керосин	1,1242933	29,546429	1	11,83	28,50	0,50	11,83	28,50	0,50
Код в-ваНаименование веществаВыброс, (г/с)Выброс, (г/с)FЛетоЗима0301Азота диоксид (Азот (IV) оксид)7,8310400205,7997311494,6028,500,50494,6028,500,500304Азот (II) оксид (Азота оксид)1,272544033,442456140,1928,500,5040,1928,500,500328Углерод (Сажа)0,33259338,740553128,0128,500,5028,0128,500,500330Сера диоксид-Ангидрид сернистый0,746666762,944000118,8628,500,5018,8628,500,500337Углерод оксид3,016906779,28430717,6228,500,507,6228,500,502732Керосин1,124293329,546429111,8328,500,5011,8328,500,502908Пыль неорганическая: 70-20% SiO28,212260086,43746231037,3514,250,501037,3514,250,50116053Транспортировка руды135113-223075,00339518,50-222468,00340079,006,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,2122600	86,437462	3	1037,35	14,25	0,50	1037,35	14,25	0,50
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Выброс, (г/г) F Ститити Xm Um 0301 Азота диоксид (Азота (И) оксид (Азота оксид) 1,2725440 33,442456 1 494,60 28,50 0,50 494,60 28,50 0,50 0328 Углерод (Сажа) 0,3325933 8,740553 1 28,01 28,50 0,50 40,19 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,7466667 62,944000 1 18,86 28,50 0,50 18,86 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 3,0169067 79,284307 1 7,62 28,50 0,50 7,62 28,50 0,50 2732 Керосин 1,1242933 29,546429 1 11,83 28,50 0,50 11,83 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 8,2122600 <td>1</td> <td>1 6052 Транспортировка вскрыши</td> <td>1 3</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3 -22416</td> <td>0,00 341247,00</td> <td>-224169,50 3406</td> <td>6,00</td>	1	1 6052 Транспортировка вскрыши	1 3	5				3 -22416	0,00 341247,00	-224169,50 3406	6,00
10301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 7,8310400 205,799731 1 494,60 28,50 0,50 494,60 28,50 0,50 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 1,2725440 33,442456 1 40,19 28,50 0,50 40,19 28,50 0,50 0328 Углерод (Сажа) 0,3325933 8,740553 1 28,01 28,50 0,50 28,01 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,7466667 62,944000 1 18,86 28,50 0,50 18,86 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 3,0169067 79,284307 1 7,62 28,50 0,50 7,62 28,50 0,50 0,50 2732 Керосин 1,1242933 29,546429 1 11,83 28,50 0,50 11,83 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 8,2122600 86,437462 3 1037,35 14,25 0,50 1037,35 14,25 0,50 1 1 1 1 6053 Транспортировка руды 1 3 5	Кол в ва	Наиманоранна рашастра	Выброс,	Rufinge (T/F) E		Лето			Зима	
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 1,2725440 33,442456 1 40,19 28,50 0,50 40,19 28,50 0,50 0328 Углерод (Сажа) 0,3325933 8,740553 1 28,01 28,50 0,50 28,01 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,7466667 62,944000 1 18,86 28,50 0,50 18,86 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 3,0169067 79,284307 1 7,62 28,50 0,50 7,62 28,50 0,50 2732 Керосин 1,1242933 29,546429 1 11,83 28,50 0,50 11,83 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 8,2122600 86,437462 3 1037,35 14,25 0,50 1037,35 14,25 0,50 1 1 6053 Транспортировка руды 1 3 5 3 1037,35 14,25 0,50 39518,50 -222468,00	код в-ва	паименование вещества	(r/c)	Быорос , (1/1	, 1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0328 Углерод (Сажа) 0,3325933 8,740553 1 28,01 28,50 0,50 28,01 28,50 0,50 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,7466667 62,944000 1 18,86 28,50 0,50 18,86 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 3,0169067 79,284307 1 7,62 28,50 0,50 7,62 28,50 0,50 2732 Керосин 1,1242933 29,546429 1 11,83 28,50 0,50 11,83 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 8,2122600 86,437462 3 1037,35 14,25 0,50 1037,35 14,25 0,50 1 1 6053 Транспортировка руды 1 3 5 3 1037,35 14,25 0,50 339518,50 -222468,00 340079,00 6,00	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	7,8310400	205,799731	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50
0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый 0,7466667 62,944000 1 18,86 28,50 0,50 18,86 28,50 0,50 0337 Углерод оксид 3,0169067 79,284307 1 7,62 28,50 0,50 7,62 28,50 0,50 2732 Керосин 1,1242933 29,546429 1 11,83 28,50 0,50 11,83 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 8,2122600 86,437462 3 1037,35 14,25 0,50 1037,35 14,25 0,50 1 1 6053 Транспортировка руды 1 3 5 3 -223075,00 339518,50 -222468,00 340079,00 6,00	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1,2725440	33,442456	1	40,19	28,50	0,50	40,19	28,50	0,50
0337 Углерод оксид 3,0169067 79,284307 1 7,62 28,50 0,50 7,62 28,50 0,50 2732 Керосин 1,1242933 29,546429 1 11,83 28,50 0,50 11,83 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 8,2122600 86,437462 3 1037,35 14,25 0,50 1037,35 14,25 0,50 1 1 6053 Транспортировка руды 1 3 5 3 -223075,00 339518,50 -222468,00 340079,00 6,00	0328	Углерод (Сажа)	0,3325933	8,740553	1	28,01	28,50	0,50	28,01	28,50	0,50
2732 Керосин 1,1242933 29,546429 1 11,83 28,50 0,50 11,83 28,50 0,50 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 8,2122600 86,437462 3 1037,35 14,25 0,50 1037,35 14,25 0,50 1 1 6053 Транспортировка руды 1 3 5 3 -223075,00 339518,50 -222468,00 340079,00 6,00	0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,7466667	62,944000	1	18,86	28,50	0,50	18,86	28,50	0,50
2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 8,2122600 86,437462 3 1037,35 14,25 0,50 1037,35 14,25 0,50 1 1 6053 Транспортировка руды 1 3 5 3 -223075,00 339518,50 -222468,00 340079,00 6,00	0337	Углерод оксид	3,0169067	79,284307	1	7,62	28,50	0,50	7,62	28,50	0,50
1 1 6053 Транспортировка руды 1 3 5 3 -223075,00 339518,50 -222468,00 340079,00 6,00	2732	Керосин	1,1242933	29,546429	1	11,83	28,50	0,50	11,83	28,50	0,50
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,2122600	86,437462	3	1037,35	14,25	0,50	1037,35	14,25	0,50
Код в-ва Наименование вещества Выброс, Выброс, (т/г) F Лето Зима	1	1 6053 Транспортировка руды	1 3	5				3 -22307	5,00 339518,50	-222468,00 3400	79,00 6,00
	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г) F	•	Лето	•	<u>. </u>	Зима	

0,00

11,40

0,50

0,00

11,40

П11399-02.2-ОВОС Том 2.2

0,50

3,0000000E-10 1,570000E-07 1

		(r/c)			Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2827093	7,429601	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0459403	1,207310	1	1,45	28,50	0,50	1,45	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0103567	0,272173	1	0,87	28,50	0,50	0,87	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0333333	0,084000	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,1151167	3,025266	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0360700	0,947920	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3784500	4,146842	3	47,80	14,25	0,50	47,80	14,25	0,50
1	1 6054 Транспортировка руды	1 3	5				3 -22234	9,50 340248,50 -	222209,00 33965	53,00 6,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в ва	ц в-ва наименование вещества		Выорос, (1/1)	•	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2827093	7,429601	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0459403	1,207310	1	1,45	28,50	0,50	1,45	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0103567	0,272173	1	0,87	28,50	0,50	0,87	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0333333	0,084000	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,1151167	3,025266	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0360700	0,947920	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3784500	4,146842	3	47,80	14,25	0,50	47,80	14,25	0,50
+ 2	6039 Сварочные работы	1 3	5				3 -22391	0,00 339532,00 -	223913,50 33949	94,00 24,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
.,,		(r/c)	1 , (· ·)		Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0022974	0,017250	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0001802	0,001353	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0011156	0,008377	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0054955	0,041263	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные	0,0003843	0,002885	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,0001653	0,001241	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001653	0,001241	3	0,02	14,25	0,50	0,02	14,25	0,50
+ 2	1 22 Дымовая труба котельной	1 1	15 0	,30	1,50 21,22	180	3 -22393	36,00 339456,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
rog b bu	Tallinenosumo sellevisu	(r/c)	2210poe, (1/1)	-	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2072590	6,543637	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0336800	1,063341	1	0,03	174,86	1,64	0,03	188,07	1,82
0328	Углерод (Сажа)	0,0537320	1,696297	1	0,12	174,86	1,64	0,11	188,07	1,82

0330

0337

Сера диоксид-Ангидрид сернистый

Углерод оксид

0,1615040

0,2851130

5,098660

9,000978

1

0,11

0,02

174,86

174,86

1,64

1,64

0,10

0,02

188,07

188,07

1,82

1,82

П11399-02.2-ОВОС

032	28		Углерод (Сажа)	0,000	00121	0,00007	8 1	0,00)	28,50	0,	50	0,00	28,50	C	0,50
033	30		Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,000	00457	0,00029	6 1	0,00)	28,50	0,	50	0,00	28,50	C),50
033	37		Углерод оксид	0,000)5525	0,00358	30 1	0,00)	28,50	0,	50	0,00	28,50	C),50
273	32		Керосин	0,000	2187	0,00141	7 1	0,00)	28,50	0,	50	0,00	28,50	C),50
+	2	1	6042 Работа погр. на складе обор.	1	3	5					3	-224080,00	339537,00	-224053,00 33	39529,00	24,00
Код	D DO		Наименование вещества	Выб	брос,	Выброс, ((m/p) E			Лето				Зима		
Код	в-ва		паименование вещества	(r.	(c)	выорос, (1/1') F	Cm/Π,	ДК	Xm	U	m	Ст/ПДК	Xm	T	Um
030	01		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0083007		0,04053	0 1	0,52	!	28,50	0,	50	0,52	28,50	C),50
030	04		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0013489		0,00658	66 1	0,04	ļ.	28,50	0,	50	0,04	28,50	C),50
032	28		Углерод (Сажа)	0,000	8556	0,00369	7 1	0,07	,	28,50	0,	50	0,07	28,50	C),50
033	30		Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,001	8566	0,00852	18	0,05	i	28,50	0,	50	0,05	28,50	C),50
033	37		Углерод оксид	0,018	31213	0,08672	6 1	0,05	i	28,50	0,	50	0,05	28,50	C),50
273	32	Керосин		0,003	3074	0,01762	2 1	0,03	;	28,50	0,	50	0,03	28,50	C),50
+	2	1 6043 Козловой кран г/п 5т		1	3	5					3	-224080,00	339537,00	-224053,00 33	39529,00	24,00
16		TI.		Выб	ipoc,	D6 (т/г) F			Лето				Зима		
Код	в-ва		Наименование вещества	(r.	(c)	Выброс, (1/1') F	Cm/Π,	ДК	Xm	Um		Ст/ПДК	Xm	1	Um
030	01		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,085	9258	0,32314	4 1	5,43	;	28,50	0,	50	5,43	28,50	C),50
030	04		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0139629		0,05251	1 1	0,44		28,50	0,	50	0,44	28,50	C),50
032	28		Углерод (Сажа)	0,031	2007	0,06292	18	2,63	;	28,50	0,	50	2,63	28,50	C),50
033	30		Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,010	8094	0,03852	9 1	0,27	,	28,50	0,	50	0,27	28,50	C),50
033	37		Углерод оксид	0,575	50051	0,38769	4 1	1,45	i	28,50	0,	50	1,45	28,50	C),50
270	04		Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,010)4444	0,00345	4 1	0,03	;	28,50	0,	50	0,03	28,50	C),50
273	32		Керосин	0,067	9628	0,09247	1 1	0,72	!	28,50	0,	50	0,72	28,50	C),50
+	2	1	6044 Реходный скалад ГСМ	1	3	6					3	-223993,00	339457,00	-223980,50 33	39456,00	11,00
Код	D DO		Наименование вещества	Выб	ipoc,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зима		
Код	в-ва		паименование вещества	(17	/c)	выорос, (1/1 <i>)</i> F	Cm/Π,	ДК	Xm	U	m	Ст/ПДК	Xm	ī	Um
033	33		Дигидросульфид (Сероводород)	0,000	00191	0,00002	2 1	0,02	!	34,20	0,	50	0,02	34,20	C),50
275	54		Углеводороды предельные С12-С19	0,006	8156	0,00775	6 1	0,06	,	34,20	0,	50	0,06	34,20	C),50
+	3	1	1 Вентвыброс корпуса дробления	1	1	12,2	0,63	6,60	21,17	22	3	-222189,00	339532,50			0,00
Код	D D0		Наименование вещества	Выб	ipoc,	Выброс, (T/Γ) F			Лето				Зима		
код	ь-ва		паименование вещеетва	(17	/c)	ъворос, (1/1 <i>)</i> I	Cm/Π,	цк	Xm	U	m	Ст/ПДК	Xm	T	Um
290	07		Пыль неорганическая >70% SiO2	8,075	7600	145,6834	72 3	48,4	7	98,84	1,	42	38,37	115,96	3	3,48
+	3	1	2 Вентвыбросы гл. корпуса ЗИФ (отд. обогащения)	1	1	14,2	1,00	6,69	8,52	22	3	-223009,00	339134,00			0,00
Код	в-ва		Наименование вещества	Выб	spoc,	Выброс, (T/Γ) F			Лето				Зима		

		Пыль неорганическая >70% SiO2		(г	/c)			Cm/Π	дк	Xm	U	^J m	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		П	ыль неорганическая >70% SiO2	0,690	00000	21,7600	00 3	8,0	5	63,16	0,	78	3,61	105,64	2,00
+ 3	1	3	Вентвыбросы гл. корпуса ЗИФ (отд. доводки)	1	1	14,2	0,42	0,61	4,41	22	3	-22213	2,00 339489,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества		poc,	Выброс,	(τ/r) F			Лето				Зима	
rtog b bu			Timino Solico Isa	(г	/c)	Выорос,	(1/1)	Cm/Π	ДК	Xm	U	m	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		П	ыль неорганическая >70% SiO2	0,018	33333	0,24090	00 3	0,9	2	25,37	0,	50	0,51	39,31	0,90
+ 3	1	4	Вентвыбросы отделение ПАЛ	1	1	6,4	0,35	0,38	3,98	22	3	-22207	6,00 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества		poc, /c)	Выброс,	(τ/r) F		THE	Лето		,	C /FITT	Зима	
2007		П-		`		0.04221	16 2	Cm/Π		Xm		m 50	Ст/ПДК	Xm	Um
2907			ыль неорганическая >70% SiO2	<u> </u>	32780	0,04321		0,74		13,77		50	0,41	21,70	1,00
+ 3	1	5	Вентвыбросы отделение ПАЛ	1	1	6,4	0,56	1,71	6,95	22	3	-22207	6,00 339539,00	2	0,00
Код в-ва			Наименование вещества		poc,	Выброс,	(τ/r) F		HIC	Лето	-	,	C /FIFI	Зима	
	(·	, and washing washing and washing (n	(r/c)				Ст/П	ДК	Xm	L	^J m	Ст/ПДК	Xm	Um
0184	(винец	и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0511333		0,795758 1		187,	91	57,66	0,	79	96,45	84,73	1,65
0330		Cep	оа диоксид-Ангидрид сернистый	0,0103833		0,163724 1		0,08		57,66	0,	79	0,04	84,73	1,65
0337			Углерод оксид)3833	0,163724 1		0,0	1	57,66	0,	79	0,00	84,73	1,65
2907		П	Пыль неорганическая >70% SiO2		0,0040000		0,005256 3		9	28,83	0,	79	0,15	42,36	1,65
+ 3	1	6	Вентвыбросы отделение ПАЛ	1	1	6,4	0,25	0,57	11,66	22	3	-22207	6,00 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выброс,		° Выброс, (т/г)								Зима	
код в-ва			наименование вещества	(г	/c)	выорос,	(τ/r) F	Ст/П	ДК	Xm	U	^J m	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		П	ыль неорганическая >70% SiO2	0,003	30340	0,06412	23 3	0,3	4	21,59	0,	59	0,20	30,29	1,15
+ 3	1	7	Вентвыбросы отделение ПАЛ	1	1	6,4	0,40	1,11	8,83	22	3	-22207	6,00 339539,00		0,00
Кол в-ва			Наименование вещества		брос,	Выброс,	(т/г) F			Лето				Зима	
Код в-ва			наименование вещеетва	(г	/c)	выорос,	(1/1)	Ст/П	ДК	Xm	U	^J m	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		П	ыль неорганическая >70% SiO2	0,003	37500	0,15413	32 3	0,3	2	26,17	0,	72	0,17	37,36	1,43
+ 3	1	8	Вентвыбросы отделение ПАЛ	1	1	6,4	0,35	0,40	4,16	22	3	-22207	6,00 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества		брос,	Выброс,	(т/г) F			Лето				Зима	
Код в-ва			наименование вещеетва	(г	/c)	выорос,	(1/1)	Ст/П	ДК	Xm	U	^J m	Ст/ПДК	Xm	Um
2907		П	ыль неорганическая >70% SiO2	0,002	20000	0,06307	72 3	0,4	4	14,03	0,	50	0,24	22,18	1,02
+ 3	1	9	Вентвыбросы отделение ПАЛ	1	1	6,4	0,20	0,40	12,73	22	3	-22207	6,00 339539,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества		poc,	Выброс,	(т/г) F			Лето				Зима	
код в ви			тапленование вещества	(г	/c)	Виорос,	(./1)	Ст/П	ДК	Xm	U	^J m	Ст/ПДК	Xm	Um
0150			Натрия гидроксид	0,000	00508	0,00026	57 1	0,0	3	37,74	0,	52	0,02	53,44	1,02
0302		Азот	гная кислота (по молекуле HNO3)	0,000)1938	0,00101	19 1	0,0)	37,74	0,	52	0,00	53,44	1,02

0316	Соляная кислота	0,0000512	0,00026	9 1	0.00)	37.74	0.52	0.00	53.44	1.02
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000508	0,00026	7 1	0.00)	37,74	0,52	0,00	53,44	1,02
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0002711	0,00142	6 1	0,19)	37,74	0,52	0,11	53,44	1,02
+ 3	1 10 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,35	1,29	13,41	22	1 1	22076,00 339539,00		0,00
T.C.	***	Выброс,	D	/ \ F			Лето	- 1	1	Зима	
Код в-ва	Наименование вещества	(r/c)	Выброс, (т/г) F	Cm/Π,	ДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0150	Натрия гидроксид	0,0011349	0,02117	5 1	0,31		69,56	0,95	0,20	86,70	1,51
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0020884	0,00784	2 1	0,01		69,56	0,95	0,01	86,70	1,51
0316	Соляная кислота	0,0004594	0,00857	3 1	0,01		69,56	0,95	0,00	86,70	1,51
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0011349	0,02117	5 1	0,01		69,56	0,95	0,01	86,70	1,51
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0014550	0,02714	8 1	0,39)	69,56	0,95	0,26	86,70	1,51
+ 3	1 11 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,35	0,32	3,32	22	3 -22	22064,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(Γ/c)	выорос, (1/1 <i>)</i> 1	Cm/Π,	ДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0150	Натрия гидроксид	0,0011349	0,02117	5 1	1,47		25,61	0,50	0,83	39,60	0,95
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0001938	0,00101	9 1	0,01		25,61	0,50	0,00	39,60	0,95
0316	Соляная кислота	0,0000512	0,00026	9 1	0,00)	25,61	0,50	0,00	39,60	0,95
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000508	0,00026	7 1	0,00)	25,61	0,50	0,00	39,60	0,95
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0002711	0,00142	6 1	0,35	i	25,61	0,50	0,20	39,60	0,95
+ 3	1 12 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,20	0,32	10,17	22	3 -22	22064,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(Γ/c)	выорос, (1/1) 1	Cm/Π,	ДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0150	Натрия гидроксид	0,0011349	0,02117	5 1	0,81		36,48	0,50	0,60	46,85	0,95
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0001938	0,00101	9 1	0,00)	36,48	0,50	0,00	46,85	0,95
0316	Соляная кислота	0,0000508	0,00026	7 1	0,00)	36,48	0,50	0,00	46,85	0,95
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000508	0,00026	7 1	0,00)	36,48	0,50	0,00	46,85	0,95
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0002711	0,00142	6 1	0,19)	36,48	0,50	0,14	46,85	0,95
+ 3	1 13 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,10	0,04	5,65	22	3 -22	22064,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(Γ/c)	выорос, (1/1 <i>)</i> 1	Cm/Π,	цк	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0150	Натрия гидроксид	0,0000005	0,00000	6 1	0,00)	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000083	0,00008	8 1	0,00)	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
0316	Соляная кислота	0,0000250	0,00026	3 1	0,00)	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000003	0,00000	3 1	0,00)	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0000002	0,00000	2 1	0,00)	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50

Прило	денка воздеист
иложения Книга 2	ценка воздеиствия на окружающую сред

+	3	1	14	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1 1	6,4	0,40	0,60	4,77	22	3	-22206	4,00 339539,00		0,00
_ '	3		17	Вентыморосы отделения ти ст	Выброс,	0,4	0,40	0,00	7,77	Лето		22200	+,00 337337,00	Зима	0,00
Код	в-ва			Наименование вещества	быорос, (г/с)	Выброс,	(τ/r) F	Ст/П	дк	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
29	07		Пь	ыль неорганическая >70% SiO2	0,0108300	0,05694	40 3	1,90)	15,94	0	,50	0,94	26,41	1,17
+	3	1	15	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1 1	6,4	0,16	0,20	9,95	22	3	-22206	4,00 339539,00		0,00
Кол	в-ва			Наименование вешества	Выброс,	Выброс,	(т/г) F			Лето				Зима	
Код	ь-ьа			паименование вещества	(r/c)	выорос,	(1/1) 1	Ст/П	ДК	Xm		Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
29	07		Пь	ыль неорганическая >70% SiO2	0,0025000	0,02628	30 3	0,30	5	18,24	0	,50	0,36	19,42	0,81
+	3	1	16	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1 1	6,4	0,16	0,20	9,95	22	3	-22206	4,00 339539,00		0,00
Кол	в-ва			Наименование вещества	Выброс,	Выброс,	(τ/r) F			Лето				Зима	
					(r/c)	• /	` /	Ст/П		Xm		Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
29	07			ыль неорганическая >70% SiO2	0,0025000	0,02628		0,30		18,24	1	,50	0,36	19,42	0,81
+	3	1	17	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1 1	6,4	0,25	0,58	11,91	22	3	-22206	4,00 339539,00		0,00
Кол	в-ва			Наименование вещества	Выброс,	Выброс,	(τ/r) F			Лето				Зима	
					(r/c)	• /	` /	Cm/Π		Xm		Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
29	07		Пь	ыль неорганическая >70% SiO2	0,0190000	0,59918	34 3	2,09		22,07	0	,60	1,25	30,69	1,16
+	3	1	18	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1 1	6,4	0,25	0,56	11,37	22	3	-22206	4,00 339539,00		0,00
Кол	в-ва		Наименование вещества		Выброс,	Выброс,	(τ/r) F			Лето				Зима	
					(r/c)	-		Cm/Π		Xm		Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
29	07	1	1	ыль неорганическая >70% SiO2	0,0200000	0,63072		2,35		21,07	_	,58	1,38	29,85	1,14
+	3	1	19	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1 1	6,4	0,16	0,20	9,95	22	3	-22206	4,00 339539,00		0,00
Код	в-ва			Наименование вещества	Выброс,	Выброс,	(τ/r) F			Лето				Зима	
			_		(r/c)	-		Ст/П		Xm		Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
29	07	1	1	ыль неорганическая >70% SiO2	0,0075000	0,23652		1,07		18,24	_	,50	1,08	19,42	0,81
+	3	1	20	Дымовая труба котельной	1 1	15	0,30	1,50	21,22	180	3	-22209	2,00 339598,50		0,00
Код	в-ва			Наименование вещества	Выброс,	Выброс,	(т/г) F			Лето				Зима	
					(r/c)	1 /	` /	Ст/П		Xm	J	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um
03	01		A	зота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2072586	6,54363	37 1	0,34	1	174,86	1	,64	0,31	188,07	1,82
03	04			Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0336795	1,06334	41 1	0,03	3	174,86	1	,64	0,03	188,07	1,82
03	28			Углерод (Сажа)	0,0537315	1,69629	97 1	0,12	2	174,86	1	,64	0,11	188,07	1,82
03	30		Cep	ра диоксид-Ангидрид сернистый	0,1615040	5,0986	56 1	0,1	l	174,86	1	,64	0,10	188,07	1,82
03	37			Углерод оксид	0,2851126	9,0009	78 1	0,02	2	174,86	1	,64	0,02	188,07	1,82
07	03	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)		0,0000010	0,0000	31 1	0,00)	174,86	1	,64	0,00	188,07	1,82	
+	3	1	21	Дымовая труба котельной	1 1	15	0,30	1,50	21,22	180	3	-222090	0,50 339601,00		0,00
V a -	в-ва			Наученарачила размастра	Выброс,	Dryfing -	(m/n) E			Лето				Зима	
КОД	ธ-ชส			Наименование вещества	(r/c)	Выброс,	(τ/r) F	Ст/П	дк	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm	Um

0301	1		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2072586	6,543637	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
0304	4		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0336795	1,063341	1	0,03	174,86	1,64	0,03	188,07	1,82
0328	8		Углерод (Сажа)	0,0537315	1,696297	1	0,12	174,86	1,64	0,11	188,07	1,82
0330	0		Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,1615040	5,098666	1	0,11	174,86	1,64	0,10	188,07	1,82
0337	7		Углерод оксид	0,2851126	9,000978	1	0,02	174,86	1,64	0,02	188,07	1,82
0703	3		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000010	0,000031	1	0,00	174,86	1,64	0,00	188,07	1,82
+	3	1	6016 Склад исходной руды	1 3	15				3 -222215	,00 339613,00	-222265,00 33	9544,00 21,00
Код в-	-B2		Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
110,4,2	24		Tallinonosalino sociotasa	(r/c)	<i>Europee</i> , (1/1)	-	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908	8		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3134743	0,003620	3	3,05	42,75	0,50	3,05	42,75	0,50
+	3	1	6017 Работа погр. на ск. исх. руды	1 3	5				3 -222189	,00 339563,00	-222198,00 33	9550,00 8,00
Иод в	no.		Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F	•	Лето			Зима	
Код в-	-ва		паименование вещества	(Γ/c)	ь ворос, (1/1)	Г	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	1		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0083007	0,153329	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
0304	4		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0013489	0,024916	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0328	8		Углерод (Сажа)	0,0008556	0,014233	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0330	0		Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0018566	0,032358	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0337	7		Углерод оксид	0,0181213	0,320333	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
2732	2		Керосин	0,0033074	0,061191	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2908	8		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,1821090	31,065827	3	149,32	14,25	0,50	149,32	14,25	0,50
+	3	1	6018 Работа погр. на ск. дроб. руды	1 3	5				3 -222087	,50 339526,00	-222073,00 33	9515,50 7,00
Код в-	DO.		Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-	-ва		паименование вещества	(r/c)	выорос, (1/1)	Г	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	1		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0083007	0,153329	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
0304	4		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0013489	0,024916	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0328	8		Углерод (Сажа)	0,0008556	0,014233	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0330	0		Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0018566	0,032358	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0337	7		Углерод оксид	0,0181213	0,320333	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
2732	2		Керосин	0,0033074	0,061191	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2908	8		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,1821090	31,065827	3	149,32	14,25	0,50	149,32	14,25	0,50
+	3	1	6019 Работа погр. на складе №1	1 3	5				3 -222087	,50 339526,00	-222073,00 33	39515,5 7,00
T.C.	<u>l</u> _			Выброс,	D 6 (1)		•	Лето			Зима	, , ,
Код в-	-ва		Наименование вещества	(r/c)	Выброс, (т/г)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 точечный;
- 2 линейный;
- 3 неорганизованный;
- 4 совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
- 8 автомагистраль.

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№	№	No		Выброс	Выброс	Выброс	Выброс	Лето			Зима			
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um			
2	0	6039	3	0,0022974	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50			
	Ит	ого:		0,0022974		0,07			0,07					

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

№	№	№	T	Выброс	Выброс	Выброс	Выброс	Лето		Зима			
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um		
2	0	6039	3	0,0001802	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50		
	Ит	ого:		0,0001802		0,23			0,23				

Вещество: 0150 Натрия гидроксид

.No	Nº Nº Nº Tun	і ійп і	Выброс			Лето			Зима		
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
3	1	9	1	0,0000508	1	0,03	37,74	0,52	0,02	53,44	1,02
3	1	10	1	0,0011349	1	0,31	69,56	0,95	0,20	86,70	1,51
3	1	11	1	0,0011349	1	1,47	25,61	0,50	0,83	39,60	0,95
3	1	12	1	0,0011349	1	0,81	36,48	0,50	0,60	46,85	0,95
3	1	13	1	0,0000005	1	0,00	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
	Ит	ого:		0,0034558		2,62			1,65		

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№	№	№	T	Выброс	-		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
3	1	5	1	0,0511333	1	187,91	57,66	0,79	96,45	84,73	1,65
	Ит	ого:		0,0511333		187,91			96,45		

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

No	No	№ № Тип Выброс		Выблос	F		Лето		Зима			
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um	
1	1	6001	3	739,2000000	1	0,16	6270,00	0,50	0,16	6270,00	0,50	
1	1	6002	3	0,5396871	1	34,09	28,50	0,50	34,09	28,50	0,50	
1	1	6004	3	2,0170080	1	127,39	28,50	0,50	127,39	28,50	0,50	
1	1	6005	3	7,8310400	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50	
1	1	6006	3	0,0454222	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50	
1	1	6007	3	0,0454222	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50	
1	1	6012	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50	
1	1	6013	3	0,2827093	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50	
1	1	6051	3	7,8310400	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50	
1	1	6052	3	7,8310400	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50	
1	1	6053	3	0,2827093	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50	

Том 2.2

1 0 1 1 1 1 1 1	6054 6039 22 23 6037 6038 6040	3 3 1 1 3 3	0,2827093 0,0011156 0,2072590 0,2072590 0,0532396 0,0083007	1 1 1 1	17,86 0,07 0,34 0,34	28,50 28,50 174,86 174,86	0,50 0,50 1,64 1,64	17,86 0,07 0,31	28,50 28,50 188,07	0,50 1,82
1 1 1 1 1 1	22 23 6037 6038 6040	1 1 3 3	0,2072590 0,2072590 0,0532396	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
1 1 1 1 1	23 6037 6038 6040	1 3 3	0,2072590 0,0532396	1	0,34					
1 1 1	6037 6038 6040	3	0,0532396			174,86	1 64	0.21		
1 1 1	6038 6040	3	,	1		-	1,04	0,31	188,07	1,82
1	6040		0.0002007		3,36	28,50	0,50	3,36	28,50	0,50
1		3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
	(0.12		0,0002106	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	0042	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
1	6043	3	0,0859258	1	5,43	28,50	0,50	5,43	28,50	0,50
1	20	1	0,2072586	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
1	21	1	0,2072586	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
1	6017	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
1	6018	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
1	6019	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
1	6023	3	0,0454222	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50
1	6032	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
1	6045	3	0,0321600	1	2,03	28,50	0,50	2,03	28,50	0,50
1	6046	3	0,0178667	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
1	6047	3	0,0178667	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
1	6048	3	0,0357333	1	2,26	28,50	0,50	2,26	28,50	0,50
1	6049	3	0,0178667	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
1	6050	3	0,0178667	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
Ито	ого:		767,4012014		1730,31			1730,19		
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 6043 1 20 1 21 1 6017 1 6018 1 6019 1 6023 1 6032 1 6045 1 6046 1 6047 1 6048 1 6049	1 6043 3 1 20 1 1 21 1 1 6017 3 1 6018 3 1 6019 3 1 6023 3 1 6032 3 1 6045 3 1 6046 3 1 6047 3 1 6048 3 1 6049 3 1 6050 3	1 6043 3 0,0859258 1 20 1 0,2072586 1 21 1 0,2072586 1 6017 3 0,0083007 1 6018 3 0,0083007 1 6019 3 0,0083007 1 6023 3 0,0454222 1 6032 3 0,0083007 1 6045 3 0,0321600 1 6045 3 0,0178667 1 6047 3 0,0178667 1 6048 3 0,0357333 1 6049 3 0,0178667 1 6050 3 0,0178667	1 6043 3 0,0859258 1 1 20 1 0,2072586 1 1 21 1 0,2072586 1 1 6017 3 0,0083007 1 1 6018 3 0,0083007 1 1 6019 3 0,0083007 1 1 6023 3 0,0454222 1 1 6032 3 0,0321600 1 1 6045 3 0,0178667 1 1 6047 3 0,0178667 1 1 6048 3 0,0357333 1 1 6049 3 0,0178667 1 1 6050 3 0,0178667 1	1 6043 3 0,0859258 1 5,43 1 20 1 0,2072586 1 0,34 1 21 1 0,2072586 1 0,34 1 6017 3 0,0083007 1 0,52 1 6018 3 0,0083007 1 0,52 1 6019 3 0,0083007 1 0,52 1 6023 3 0,0454222 1 2,87 1 6032 3 0,0083007 1 0,52 1 6045 3 0,0321600 1 2,03 1 6045 3 0,0178667 1 1,13 1 6047 3 0,0178667 1 1,13 1 6048 3 0,0357333 1 2,26 1 6049 3 0,0178667 1 1,13 1 6050 3 0,0178667 1 1,13	1 6043 3 0,0859258 1 5,43 28,50 1 20 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1 21 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1 6017 3 0,0083007 1 0,52 28,50 1 6018 3 0,0083007 1 0,52 28,50 1 6019 3 0,0083007 1 0,52 28,50 1 6023 3 0,0454222 1 2,87 28,50 1 6032 3 0,0083007 1 0,52 28,50 1 6045 3 0,0321600 1 2,03 28,50 1 6046 3 0,0178667 1 1,13 28,50 1 6047 3 0,0178667 1 1,13 28,50 1 6048 3 0,0357333 1 2,26 28,50 <t< td=""><td>1 6043 3 0,0859258 1 5,43 28,50 0,50 1 20 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 1 21 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 1 6017 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 1 6018 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 1 6019 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 1 6023 3 0,0454222 1 2,87 28,50 0,50 1 6032 3 0,0321600 1 2,03 28,50 0,50 1 6045 3 0,0178667 1 1,13 28,50 0,50 1 6046 3 0,0178667 1 1,13 28,50 0,50 1 6048 3 0,0357333 1 <td< td=""><td>1 6043 3 0,0859258 1 5,43 28,50 0,50 5,43 1 20 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 0,31 1 21 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 0,31 1 6017 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 1 6018 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 1 6019 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 1 6023 3 0,0454222 1 2,87 28,50 0,50 2,87 1 6032 3 0,0321600 1 2,03 28,50 0,50 2,03 1 6045 3 0,0178667 1 1,13 28,50 0,50 1,13 1 6046 3 0,0178667 1</td><td>1 6043 3 0,0859258 1 5,43 28,50 0,50 5,43 28,50 1 20 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 0,31 188,07 1 21 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 0,31 188,07 1 6017 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 28,50 1 6018 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 28,50 1 6019 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 28,50 1 6023 3 0,0454222 1 2,87 28,50 0,50 2,87 28,50 1 6032 3 0,0321600 1 2,03 28,50 0,50 2,03 28,50 1 6045 3 0,0178667 1 1,13 <th< td=""></th<></td></td<></td></t<>	1 6043 3 0,0859258 1 5,43 28,50 0,50 1 20 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 1 21 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 1 6017 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 1 6018 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 1 6019 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 1 6023 3 0,0454222 1 2,87 28,50 0,50 1 6032 3 0,0321600 1 2,03 28,50 0,50 1 6045 3 0,0178667 1 1,13 28,50 0,50 1 6046 3 0,0178667 1 1,13 28,50 0,50 1 6048 3 0,0357333 1 <td< td=""><td>1 6043 3 0,0859258 1 5,43 28,50 0,50 5,43 1 20 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 0,31 1 21 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 0,31 1 6017 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 1 6018 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 1 6019 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 1 6023 3 0,0454222 1 2,87 28,50 0,50 2,87 1 6032 3 0,0321600 1 2,03 28,50 0,50 2,03 1 6045 3 0,0178667 1 1,13 28,50 0,50 1,13 1 6046 3 0,0178667 1</td><td>1 6043 3 0,0859258 1 5,43 28,50 0,50 5,43 28,50 1 20 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 0,31 188,07 1 21 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 0,31 188,07 1 6017 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 28,50 1 6018 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 28,50 1 6019 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 28,50 1 6023 3 0,0454222 1 2,87 28,50 0,50 2,87 28,50 1 6032 3 0,0321600 1 2,03 28,50 0,50 2,03 28,50 1 6045 3 0,0178667 1 1,13 <th< td=""></th<></td></td<>	1 6043 3 0,0859258 1 5,43 28,50 0,50 5,43 1 20 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 0,31 1 21 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 0,31 1 6017 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 1 6018 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 1 6019 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 1 6023 3 0,0454222 1 2,87 28,50 0,50 2,87 1 6032 3 0,0321600 1 2,03 28,50 0,50 2,03 1 6045 3 0,0178667 1 1,13 28,50 0,50 1,13 1 6046 3 0,0178667 1	1 6043 3 0,0859258 1 5,43 28,50 0,50 5,43 28,50 1 20 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 0,31 188,07 1 21 1 0,2072586 1 0,34 174,86 1,64 0,31 188,07 1 6017 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 28,50 1 6018 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 28,50 1 6019 3 0,0083007 1 0,52 28,50 0,50 0,52 28,50 1 6023 3 0,0454222 1 2,87 28,50 0,50 2,87 28,50 1 6032 3 0,0321600 1 2,03 28,50 0,50 2,03 28,50 1 6045 3 0,0178667 1 1,13 <th< td=""></th<>

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№	Тип		Тип	Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
3	1	9	1	0,0001938	1	0,00	37,74	0,52	0,00	53,44	1,02
3	1	10	1	0,0020884	1	0,01	69,56	0,95	0,01	86,70	1,51
3	1	11	1	0,0001938	1	0,01	25,61	0,50	0,00	39,60	0,95
3	1	12	1	0,0001938	1	0,00	36,48	0,50	0,00	46,85	0,95
3	1	13	1	0,0000083	1	0,00	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
	Ит	ого:		0,0026781		0,03			0,02		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

No	No	No		Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	120,1200000	1	0,01	6270,00	0,50	0,01	6270,00	0,50
1	1	6002	3	0,0876992	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
1	1	6004	3	0,3277638	1	10,35	28,50	0,50	10,35	28,50	0,50
1	1	6005	3	1,2725440	1	40,19	28,50	0,50	40,19	28,50	0,50
1	1	6006	3	0,0073811	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
1	1	6007	3	0,0073811	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
1	1	6012	3	0,0013489	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	1	6013	3	0,0459403	1	1,45	28,50	0,50	1,45	28,50	0,50
1	1	6051	3	1,2725440	1	40,19	28,50	0,50	40,19	28,50	0,50
1	1	6052	3	1,2725440	1	40,19	28,50	0,50	40,19	28,50	0,50
1	1	6053	3	0,0459403	1	1,45	28,50	0,50	1,45	28,50	0,50
1	1	6054	3	0,0459403	1	1,45	28,50	0,50	1,45	28,50	0,50
2	1	22	1	0,0336800	1	0,03	174,86	1,64	0,03	188,07	1,82
2	1	23	1	0,0336800	1	0,03	174,86	1,64	0,03	188,07	1,82
2	1	6037	3	0,0086514	1	0,27	28,50	0,50	0,27	28,50	0,50
2	1	6038	3	0,0013489	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50

Том 2.2

	Ит	ого:		124,7025149		140,58			140,57		
6	1	6050	3	0,0029033	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
6	1	6049	3	0,0029033	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
6	1	6048	3	0,0058067	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
6	1	6047	3	0,0029033	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
6	1	6046	3	0,0029033	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
6	1	6045	3	0,0052260	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
3	1	6032	3	0,0013489	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
3	1	6023	3	0,0073811	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
3	1	6019	3	0,0013489	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
3	1	6018	3	0,0013489	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
3	1	6017	3	0,0013489	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
3	1	21	1	0,0336795	1	0,03	174,86	1,64	0,03	188,07	1,82
3	1	20	1	0,0336795	1	0,03	174,86	1,64	0,03	188,07	1,82
2	1	6043	3	0,0139629	1	0,44	28,50	0,50	0,44	28,50	0,50
2	1	6042	3	0,0013489	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2	1	6040	3	0,0000342	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

Вещество: 0316 Соляная кислота

.№	№ № пл. нех.	№		Выброс	-		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
3	1	9	1	0,0000512	1	0,00	37,74	0,52	0,00	53,44	1,02
3	1	10	1	0,0004594	1	0,01	69,56	0,95	0,00	86,70	1,51
3	1	11	1	0,0000512	1	0,00	25,61	0,50	0,00	39,60	0,95
3	1	12	1	0,0000508	1	0,00	36,48	0,50	0,00	46,85	0,95
3	1	13	1	0,0000250	1	0,00	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
	Итого:			0,0006375		0,02			0,01		

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№		No	T	Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
3	1	9	1	0,0000508	1	0,00	37,74	0,52	0,00	53,44	1,02
3	1	10	1	0,0011349	1	0,01	69,56	0,95	0,01	86,70	1,51
3	1	11	1	0,0000508	1	0,00	25,61	0,50	0,00	39,60	0,95
3	1	12	1	0,0000508	1	0,00	36,48	0,50	0,00	46,85	0,95
3	1	13	1	0,0000003	1	0,00	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
	Ит	ого:		0,0012874		0,01			0,01		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	No	№		Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6002	3	0,1278711	1	10,77	28,50	0,50	10,77	28,50	0,50
1	1	6004	3	0,0681400	1	5,74	28,50	0,50	5,74	28,50	0,50
1	1	6005	3	0,3325933	1	28,01	28,50	0,50	28,01	28,50	0,50
1	1	6006	3	0,0071667	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50
1	1	6007	3	0,0071667	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50
1	1	6012	3	0,0008556	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1	1	6013	3	0,0103567	1	0,87	28,50	0,50	0,87	28,50	0,50
1	1	6024	3	0,0001190	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
1	1	6025	3	0,0001190	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
1	1	6026	3	0,0001190	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
1	1	6027	3	0,0001190	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50

Том 2.2

1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1	6051 6052 6053 6054	3 3	0,3325933 0,3325933	1	28,01	28,50	1 1 6051 3 0,3325933 1 28,01 28,50 0,50 28,0									
1 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3	1 1 1	6053		0,3325933	1												
1 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1		3			28,01	28,50	0,50	28,01	28,50	0,50						
2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3	1	6054		0,0103567	1	0,87	28,50	0,50	0,87	28,50	0,50						
2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3			3	0,0103567	1	0,87	28,50	0,50	0,87	28,50	0,50						
2 2 2 2 2 2 3 3 3 3	1	22	1	0,0537320	1	0,12	174,86	1,64	0,11	188,07	1,82						
2 2 2 2 3 3 3 3 3		23	1	0,0537320	1	0,12	174,86	1,64	0,11	188,07	1,82						
2 2 2 3 3 3 3 3	1	6037	3	0,0183681	1	1,55	28,50	0,50	1,55	28,50	0,50						
2 2 3 3 3 3	1	6038	3	0,0008556	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50						
2 3 3 3 3 3	1	6040	3	0,0000121	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
3 3 3 3	1	6042	3	0,0008556	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50						
3 3 3	1	6043	3	0,0312007	1	2,63	28,50	0,50	2,63	28,50	0,50						
3 3	1	20	1	0,0537315	1	0,12	174,86	1,64	0,11	188,07	1,82						
3	1	21	1	0,0537315	1	0,12	174,86	1,64	0,11	188,07	1,82						
3	1	6017	3	0,0008556	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50						
	1	6018	3	0,0008556	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50						
3	1	6019	3	0,0008556	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50						
3	1	6023	3	0,0071667	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50						
3	1	6028	3	0,1388889	1	99,21	11,40	0,50	99,21	11,40	0,50						
3	1	6029	3	0,1388889	1	99,21	11,40	0,50	99,21	11,40	0,50						
3	1	6030	3	0,1388889	1	99,21	11,40	0,50	99,21	11,40	0,50						
3	1	6032	3	0,0008556	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50						
6	1	6045	3	0,0039000	1	0,33	28,50	0,50	0,33	28,50	0,50						
6	1	6046	3	0,0021667	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50						
6	1	6047	3	0,0021667	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50						
6	1	6048	3	0,0043333	1	0,36	28,50	0,50	0,36	28,50	0,50						
6	1	6049	3	0,0021667	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50						
6	1	6050	3	0,0021667	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50						
		ого:		1,9509011		409,51	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		409,47								

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

.№	.№	№		Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(г/с)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6002	3	0,0672711	1	1,70	28,50	0,50	1,70	28,50	0,50
1	1	6004	3	0,2333333	1	5,89	28,50	0,50	5,89	28,50	0,50
1	1	6005	3	0,7466667	1	18,86	28,50	0,50	18,86	28,50	0,50
1	1	6006	3	0,0611111	1	1,54	28,50	0,50	1,54	28,50	0,50
1	1	6007	3	0,0611111	1	1,54	28,50	0,50	1,54	28,50	0,50
1	1	6012	3	0,0018566	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	1	6013	3	0,0333333	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50
1	1	6024	3	0,0010000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	1	6025	3	0,0010000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	1	6026	3	0,0010000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	1	6027	3	0,0010000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	1	6051	3	0,7466667	1	18,86	28,50	0,50	18,86	28,50	0,50
1	1	6052	3	0,7466667	1	18,86	28,50	0,50	18,86	28,50	0,50
1	1	6053	3	0,0333333	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50
1	1	6054	3	0,0333333	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50
2	1	22	1	0,1615040	1	0,11	174,86	1,64	0,10	188,07	1,82
2	1	23	1	0,1615040	1	0,11	174,86	1,64	0,10	188,07	1,82
2	1	6037	3	0,0065456	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
2	1	6038	3	0,0018566	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
2	1	6040	3	0,0000457	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2	1	6042	3	0,0018566	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50

Том 2.2

	Ит	ого:		4,5330578		288,23			288,15		
6	1	6050	3	0,0037750	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
6	1	6049	3	0,0037750	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
6	1	6048	3	0,0075500	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
6	1	6047	3	0,0037750	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
6	1	6046	3	0,0037750	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
6	1	6045	3	0,0067950	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
3	1	6032	3	0,0018566	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
3	1	6030	3	0,3333300	1	71,43	11,40	0,50	71,43	11,40	0,50
3	1	6029	3	0,3333300	1	71,43	11,40	0,50	71,43	11,40	0,50
3	1	6028	3	0,3333300	1	71,43	11,40	0,50	71,43	11,40	0,50
3	1	6023	3	0,0500000	1	1,26	28,50	0,50	1,26	28,50	0,50
3	1	6019	3	0,0018566	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
3	1	6018	3	0,0018566	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
3	1	6017	3	0,0018566	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
3	1	21	1	0,1615040	1	0,11	174,86	1,64	0,10	188,07	1,82
3	1	20	1	0,1615040	1	0,11	174,86	1,64	0,10	188,07	1,82
3	1	5	1	0,0103833	1	0,08	57,66	0,79	0,04	84,73	1,65
2	1	6043	3	0,0108094	1	0,27	28,50	0,50	0,27	28,50	0,50

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	№	№	Т	Выброс	F		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	r	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2	1	6044	3	0,0000191	1	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50
3	1	6031	3	0,0000272	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50
	Ит	ого:		0,0000463		0,05			0,05		

Вещество: 0337 Углерод оксид

									1			
№	N₂	№		Выброс	-		Лето			Зима		
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um	
1	1	6001	3	1650,0000000	1	0,01	6270,00	0,50	0,01	6270,00	0,50	
1	1	6002	3	1,5355338	1	3,88	28,50	0,50	3,88	28,50	0,50	
1	1	6004	3	0,8211800	1	2,07	28,50	0,50	2,07	28,50	0,50	
1	1	6005	3	3,0169067	1	7,62	28,50	0,50	7,62	28,50	0,50	
1	1	6006	3	0,0683889	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50	
1	1	6007	3	0,0683889	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50	
1	1	6012	3	0,0181213	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50	
1	1	6013	3	0,1151167	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50	
1	1	6024	3	0,0025833	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50	
1	1	6025	3	0,0025833	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50	
1	1	6026	3	0,0025833	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50	
1	1	6027	3	0,0025833	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50	
1	1	6051	3	3,0169067	1	7,62	28,50	0,50	7,62	28,50	0,50	
1	1	6052	3	3,0169067	1	7,62	28,50	0,50	7,62	28,50	0,50	
1	1	6053	3	0,1151167	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50	
1	1	6054	3	0,1151167	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50	
2	0	6039	3	0,0054955	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	
2	1	22	1	0,2851130	1	0,02	174,86	1,64	0,02	188,07	1,82	
2	1	23	1	0,2851130	1	0,02	174,86	1,64	0,02	188,07	1,82	
2	1	6037	3	0,2383421	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50	
2	1	6038	3	0,0181213	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50	
2	1	6040	3	0,0005525	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
2	1	6042	3	0,0181213	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50	

Том 2.2

2	1	6043	3	0,5750051	1	1,45	28,50	0,50	1,45	28,50	0,50
3	1	5	1	0,0103833	1	0,01	57,66	0,79	0,00	84,73	1,65
3	1	20	1	0,2851126	1	0,02	174,86	1,64	0,02	188,07	1,82
3	1	21	1	0,2851126	1	0,02	174,86	1,64	0,02	188,07	1,82
3	1	6017	3	0,0181213	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
3	1	6018	3	0,0181213	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
3	1	6019	3	0,0181213	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
3	1	6023	3	0,0683889	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
3	1	6028	3	1,7222220	1	36,91	11,40	0,50	36,91	11,40	0,50
3	1	6029	3	1,7222220	1	36,91	11,40	0,50	36,91	11,40	0,50
3	1	6030	3	1,7222220	1	36,91	11,40	0,50	36,91	11,40	0,50
3	1	6032	3	0,0181213	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
6	1	6045	3	0,0732000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
6	1	6046	3	0,0406667	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
6	1	6047	3	0,0406667	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
6	1	6048	3	0,0813333	1	0,21	28,50	0,50	0,21	28,50	0,50
6	1	6049	3	0,0406667	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
6	1	6050	3	0,0406667	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
	Ит	ого:		1669,5492288	•	144,44			144,43		

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	№	№	T	Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	r	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2	0	6039	3	0,0003843	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
	Ит	ого:		0,0003843		0,24			0,24		

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№	№	№	Тип	Выброс	15		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	r	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2	0	6039	3	0,0001653	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
	Ит	ого:		0,0001653		0,01			0,01		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	No	№	T	Выброс	-		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6024	3	3,000000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	1	6025	3	3,000000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	1	6026	3	3,0000000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	1	6027	3	3,000000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
2	1	22	1	0,0000010	1	0,00	174,86	1,64	0,00	188,07	1,82
2	1	23	1	0,0000010	1	0,00	174,86	1,64	0,00	188,07	1,82
3	1	20	1	0,0000010	1	0,00	174,86	1,64	0,00	188,07	1,82
3	1	21	1	0,0000010	1	0,00	174,86	1,64	0,00	188,07	1,82
3	1	6028	3	0,0000033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
3	1	6029	3	0,0000033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
3	1	6030	3	0,0000033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
	Итого:			0,0000140		0,00			0,00		

Вещество: 1039 Пентан-1-ол (Амиловый спирт)

№	№	17777	Выброс	F		Лето		Зима			
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F.	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
3	1	9	1	0,0002711	1	0,19	37,74	0,52	0,11	53,44	1,02

Том 2.2

3	1	10	1	0,0014550	1	0,39	69,56	0,95	0,26	86,70	1,51
3	1	11	1	0,0002711	1	0,35	25,61	0,50	0,20	39,60	0,95
3	1	12	1	0,0002711	1	0,19	36,48	0,50	0,14	46,85	0,95
3	1	13	1	0,0000002	1	0,00	20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
	Ит	ого:		0,0022686		1,12			0,71		

Вещество: 1325 Формальдегид

№	N₂	No	_	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6024	3	0,0000286	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
1	1	6025	3	0,0000286	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
1	1	6026	3	0,0000286	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
1	1	6027	3	0,0000286	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
3	1	6028	3	0,0333330	1	102,05	11,40	0,50	102,05	11,40	0,50
3	1	6029	3	0,0333330	1	102,05	11,40	0,50	102,05	11,40	0,50
3	1	6030	3	0,0333330	1	102,05	11,40	0,50	102,05	11,40	0,50
	Ит	ого:		0,1001134		306,49			306,49		

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый)

№	Тип	T	Выброс	TE.		Лето			Зима		
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2	1	6043	3	0,0104444	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
	Ит	0Г0:		0,0104444		0,03			0,03		

Вещество: 2732 Керосин

.No	.No	No	_	Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(Γ/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6002	3	0,2635089	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
1	1	6004	3	0,2578400	1	2,71	28,50	0,50	2,71	28,50	0,50
1	1	6005	3	1,1242933	1	11,83	28,50	0,50	11,83	28,50	0,50
1	1	6006	3	0,0583333	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50
1	1	6007	3	0,0583333	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50
1	1	6012	3	0,0033074	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	1	6013	3	0,0360700	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
1	1	6024	3	0,0006905	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	1	6025	3	0,0006905	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	1	6026	3	0,0006905	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	1	6027	3	0,0006905	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	1	6051	3	1,1242933	1	11,83	28,50	0,50	11,83	28,50	0,50
1	1	6052	3	1,1242933	1	11,83	28,50	0,50	11,83	28,50	0,50
1	1	6053	3	0,0360700	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
1	1	6054	3	0,0360700	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
2	1	6037	3	0,0388696	1	0,41	28,50	0,50	0,41	28,50	0,50
2	1	6038	3	0,0033074	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2	1	6040	3	0,0002187	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2	1	6042	3	0,0033074	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2	1	6043	3	0,0679628	1	0,72	28,50	0,50	0,72	28,50	0,50
3	1	6017	3	0,0033074	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
3	1	6018	3	0,0033074	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
3	1	6019	3	0,0033074	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
3	1	6023	3	0,0583333	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50
3	1	6028	3	0,8055556	1	71,93	11,40	0,50	71,93	11,40	0,50

Том 2.2

3	1	6029	3	0,8055556		71,93	11,40				
3	1	6030	3	0,8055556	1	71,93	11,40	0,50	71,93	11,40	0,50
3	1	6032	3	0,0033074	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
6	1	6045	3	0,0114000	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
6	1	6046	3	0,0063333	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
6	1	6047	3	0,0063333	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
6	1	6048	3	0,0126667	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
6	1	6049	3	0,0063333	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
6	1	6050	3	0,0063333	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
	Итого:			6,7764703	•	261,90			261,90		·

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

№	№	№	_	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2	1	6044	3	0,0068156	1	0,06	34,20	0,50	0,06	34,20	0,50
3	1	6031	3	0,0096853	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
	Ит	ого:		0,0165009		0,14			0,14		

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO2

Nº	No	No	_	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
3	1	1	1	8,0757600	3	48,47	98,84	1,42	38,37	115,96	3,48
3	1	2	1	0,6900000	3	8,06	63,16	0,78	3,61	105,64	2,00
3	1	3	1	0,0183333	3	0,92	25,37	0,50	0,51	39,31	0,90
3	1	4	1	0,0032780	3	0,74	13,77	0,50	0,41	21,70	1,00
3	1	5	1	0,0040000	3	0,29	28,83	0,79	0,15	42,36	1,65
3	1	6	1	0,0030340	3	0,34	21,59	0,59	0,20	30,29	1,15
3	1	7	1	0,0037500	3	0,32	26,17	0,72	0,17	37,36	1,43
3	1	8	1	0,0020000	3	0,44	14,03	0,50	0,24	22,18	1,02
3	1	14	1	0,0108300	3	1,90	15,94	0,50	0,94	26,41	1,17
3	1	15	1	0,0025000	3	0,36	18,24	0,50	0,36	19,42	0,81
3	1	16	1	0,0025000	3	0,36	18,24	0,50	0,36	19,42	0,81
3	1	17	1	0,0190000	3	2,09	22,07	0,60	1,25	30,69	1,16
3	1	18	1	0,0200000	3	2,35	21,07	0,58	1,38	29,85	1,14
3	1	19	1	0,0075000	3	1,07	18,24	0,50	1,08	19,42	0,81
3	1	6031	3	8,0757600	3	1333,28	17,10	0,50	1333,28	17,10	0,50
	Итого: 16,93824			16,9382453		1400,97			1382,31		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Nº	.No	.No		Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	1584,8000000	3	0,69	3135,00	0,50	0,69	3135,00	0,50
1	1	6002	3	1,4544965	3	183,73	14,25	0,50	183,73	14,25	0,50
1	1	6003	3	2,0043692	3	253,19	14,25	0,50	253,19	14,25	0,50
1	1	6004	3	5,8912000	3	744,16	14,25	0,50	744,16	14,25	0,50
1	1	6005	3	8,2122600	3	1037,35	14,25	0,50	1037,35	14,25	0,50
1	1	6006	3	2,0106744	3	253,98	14,25	0,50	253,98	14,25	0,50
1	1	6007	3	2,0106744	3	253,98	14,25	0,50	253,98	14,25	0,50
1	1	6008	3	6,3342249	3	0,06	812,25	0,50	0,06	812,25	0,50
1	1	6009	3	8,2093917	3	0,05	969,00	0,50	0,05	969,00	0,50
1	1	6010	3	10,1070667	3	1276,70	14,25	0,50	1276,70	14,25	0,50
1	1	6011	3	0,4705522	3	59,44	14,25	0,50	59,44	14,25	0,50

Том 2.2

1	1	6012	3	1,1821090	3	149,32	14,25	0,50	149,32	14,25	0,50
1	1	6013	3	0,3784500	3	47,80	14,25	0,50	47,80	14,25	0,50
1	1	6014	3	2,6180000	3	330,70	14,25	0,50	330,70	14,25	0,50
1	1	6051	3	8,2122600	3	1037,35	14,25	0,50	1037,35	14,25	0,50
1	1	6052	3	8,2122600	3	1037,35	14,25	0,50	1037,35	14,25	0,50
1	1	6053	3	0,3784500	3	47,80	14,25	0,50	47,80	14,25	0,50
1	1	6054	3	0,3784500	3	47,80	14,25	0,50	47,80	14,25	0,50
2	0	6039	3	0,0001653	3	0,02	14,25	0,50	0,02	14,25	0,50
3	1	6016	3	0,3134743	3	3,05	42,75	0,50	3,05	42,75	0,50
3	1	6017	3	1,1821090	3	149,32	14,25	0,50	149,32	14,25	0,50
3	1	6018	3	1,1821090	3	149,32	14,25	0,50	149,32	14,25	0,50
3	1	6020	3	0,0960888	3	0,61	51,30	0,50	0,61	51,30	0,50
3	1	6023	3	0,0697643	3	8,81	14,25	0,50	8,81	14,25	0,50
3	1	6041	3	0,0017832	3	0,34	11,97	0,50	0,34	11,97	0,50
	Ит	ого:	•	1655,7103829	•	7072,96			7072,96		

Вещества, расчет для которых нецелесообразен или не участвующие в расчёте

Критерий целесообразности расчета Е3=0,01

Код	Наименование	Сумма Ст/ПДК
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименован	ие			X	Y		
1					227297,00	337353,00		
Кол в-ва	Наименование вещества		Фон	овые концентра	концентрации			
код в-ва	паименование вещества	Штиль	Север	Восток	Юг	Запад		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054		
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013		
0337	Углерод оксид	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400		
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06		
2902	Взвешенные вещества	0,195	0,195	0,195	0,195	0,195		

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Начало сектора	Начало сектора
0	360	1



Координаты (м)

Расчетные области

Расчетные площадки

			Полное о	писание пл						
Код	Тип		L-и стороны (м) — 2-и стороны (м) — гитирина (влияния	Шал	г (м)	Высота (м)
	X Y		Y	X	Y	(M)	(м)	По ширине	По длине	
1	Полное описание	-226740,50	340614,00	-218814,00	340614,00	6394,00	0,00	720,59	581,27	2,00

Расчетные точки

TC.	Координ	аты (м)	D	Т	TC.
Код	X	Y	Высота (м)	Тип точки	Комментарий
1	-223262,00	343172,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	-221376,50	341514,50	2,00	на границе СЗЗ	
3	-219553,50	339340,50	2,00	на границе СЗЗ	
4	-220206,50	337777,00	2,00	на границе СЗЗ	
5	-222863,00	338203,00	2,00	на границе СЗЗ	
6	-225072,00	338400,00	2,00	на границе СЗЗ	
7	-226274,50	339933,50	2,00	на границе СЗЗ	
8	-225082,00	341739,00	2,00	на границе СЗЗ	

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	-	T	очка	на	границе	C33
4	-	На	ı	границе	жилой	30НЫ
5 - на гра	нипе застройки			_		

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд Х(м)	ι	Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр (л. ПЛК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6		-	338400,00	2,00		46	7,00	0,00	0,00	3
Площ	адка	Це	к Источ	ник Ві	слад в д. ПД	К Вкла,	д %			
	2		0	6039	1,82E-0)4 10	00,0			
5		-	338203,00	2,00	1,68E-04	321	7,00	0,00	0,00	3
Площ	адка	Це	к Источ	ник Ві	слад в д. ПД	К Вкла,	д %			
	2		0	6039	1,68E-0)4 10	0,00			
7		-	339933,50	2,00	9,69E-05	100	0,70	0,00	0,00	3
Площ	адка	Це	х Источ	ник В	клад в д. ПД	К Вкла,	д %			
	2		0	6039	9,69E-0)5 10	0,00			
8		-	341739,00	2,00	9,19E-05	152	0,70	0,00	0,00	3
Площ	адка	Це	х Источ	ник В	клад в д. ПД	К Вкла,	д %			
	2		0	6039	9,19E-()5 10	0,00			
2		-	341514,50	2,00	6,89E-05	232	0,70	0,00	0,00	3
Площ	адка	Це	к Источ	ник Ві	клад в д. ПД	К Вкла,	д %			
	2		0	6039	6,89E-0)5 10	0,00			
1		-	343172,50	2,00	5,73E-05	190	0,97	0,00	0,00	3

Том 2.2

Площадка	Цех	Источник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
2		0 6039		5,73E-05	100,0				
4	- 33	7777,00	2,00	4,76E-05	295	1,35	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
2		0 6039		4,76E-05	100,0				
3	- 33	9340,50	2,00	4,43E-05	272	1,35	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
2		0 6039		4,43E-05	100,0				

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПЛК)	Напр. ветра		Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6		338400,0	0 2,00	5,72E-04	۷	16	7,00	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Ист	очник В	клад в д. ПД	[К Вкл	ад %				
	2	0	6039	5,72E-0	04 1	00,0				
5	_	338203,0	0 2,00	5,27E-04	32	21	7,00	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Исто	очник В	клад в д. ПД	[К Вкл	ад %				
	2	0	6039	5,27E-0	04 1	00,0				
7		339933,5	0 2,00	3,04E-04	10	00	0,70	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Ист	очник В	клад в д. ПД	[К Вкл	ад %				
	2	0	6039	3,04E-0	04 1	00,0				
8		341739,0	0 2,00	2,88E-04	15	52	0,70	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Ист	очник В	клад в д. ПД	[К Вкл	ад %				
	2	0	6039	2,88E-0	04 1	00,0				
2		341514,5	0 2,00	2,16E-04	23	32	0,70	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Ист	очник В	клад в д. ПД	[К Вкл	ад %				
	2	0	6039	2,16E-0	04 1	0,00				
1		343172,5	0 2,00	1,80E-04	19	90	0,97	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Ист	очник В	клад в д. ПД	[К Вкл	ад %				
	2	0	6039	1,80E-0	04 1	00,0				
4		337777,0	0 2,00	1,49E-04	29	95	1,35	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Ист	очник В	клад в д. ПД	[К Вкл	ад %				
	2	0	6039	1,49E-0	04 1	00,0				
3	-	339340,5	0 2,00	1,39E-04	27	72	1,35	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Ист	очник В	клад в д. ПД	[К Вкл	ад %				
	2	0	6039	1,39E-0	04 1	00,0				

Вещество: 0150 Натрия гидроксид

№	Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)	Высо (м)	ıa	Концентр (л. ПЛК)		Напр. ветра		ор. гра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5		- 33	8203,00		2,00	9,86E-03		31		7,00	0,00	0,00	3
Площ	адка L	[ex	Источ	ник	Вк	:лад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	3		1	12		3,40E-0	03	34	4,5				
	3		1	11		3,21E-0	03	32	2,6				
	3		1	10		3,09E-0	03	3	1,3				
	3		1	9		1,54E-0	04		1,6				
	3		1	13		1,45E-0	06	(0,0				
2		- 34	1514,50	,	2,00	5,74E-03		199		7,00	0,00	0,00	3
Площ	адка Ц	[ex	Источ	ник	Вк	:лад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	3		1	12		1,96E-0	03	34	4,2				
	3		1	11		1,89E-0	03	33	3,0				
	3		1	10		1,80E-0	03	3	1,3				
	3		1	9		8,79E-0	05		1,5				

Том 2.2

3	- 339340,50		2,00	4,09E-03	275	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Исто	ник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %	•		•	
3	1	11		1,39E-03	34,0				
3	1	12		1,39E-03	33,9				
3	1	10		1,26E-03	30,7				
3	1	9		6,19E-05	1,5				
4	- 337777,00		2,00	3,98E-03	313	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Исто	чник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	11		1,35E-03	34,0				
3	1	12		1,35E-03	33,8				
3	1	10		1,22E-03	30,7				
3	1	9		6,04E-05	1,5				
6	- 338400,00		2,00	3,00E-03	69	1,14	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Исто	чник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	11		1,17E-03	39,1				
3	1	12		9,59E-04	32,0				
3	1	10		8,25E-04	27,5				
3	1	9		4,36E-05	1,5				
8	- 341739,00		2,00	2,48E-03	126	1,14	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Исто	чник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	11		9,54E-04	38,4				
3	1	12		8,08E-04	32,5				
3	1	10		6,86E-04	27,6				
3	1	9		3,66E-05	1,5				
1	- 343172,50		2,00	2,39E-03	162	1,14	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Исто		Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	11		9,01E-04	37,7				
3	1	12		7,86E-04	32,9				
3	1	10		6,65E-04	27,8				
3	-								
	1	9		3,56E-05	1,5				
7	1 339933,50	9	2,00	2,05E-03	95	1,64	0,00	0,00	3
7 Площадка	1 - 339933,50 Цех Исто	9 чник		2,05E-03 пад в д. ПДК	95 Вклад %	1,64	0,00	0,00	3
7 Площадка 3	1 - 339933,50 Цех Источ 1	9 чник 11		2,05E-03 пад в д. ПДК 7,80E-04	95 Вклад % 38,2	1,64	0,00	0,00	3
7 Площадка 3 3	1 - 339933,50 Цех Исто	9 нник 11 12		2,05E-03 пад в д. ПДК 7,80E-04 6,37E-04	95 Вклад % 38,2 31,1	1,64	0,00	0,00	3
7 Площадка 3 3 3	1 - 339933,50 Цех Источ 1	9 нник 11 12 10		2,05E-03 пад в д. ПДК 7,80E-04 6,37E-04 5,99E-04	95 Вклад % 38,2	1,64	0,00	0,00	3
7 Площадка 3 3	1 - 339933,50 Цех Истоп 1	9 нник 11 12		2,05E-03 пад в д. ПДК 7,80E-04 6,37E-04	95 Вклад % 38,2 31,1	1,64	0,00	0,00	3

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Nº	Коор Х(м)		Коорд Ү(м)	Выс		Концентр (л. ПЛК)		Напр. ветра		Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6		-	338400,0	0	2,00	0,46		41		0,50	0,25	0,27	3
Площ	адка	Це	х Исто	очник	Вн	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	, %				
	1		1	6001		0,	15	3	3,9				
	2		1	22		0,0	01		3,1				
	2		1	23		0,0	01		3,1				
	2		1	6043		0,0	01		2,5				
	2		1	6037		6,45E-0	03		1,4				
	6		1	6050		1,69E-0	03		0,4				
7		-	339933,5	0	2,00	0,44		83		0,50	0,25	0,27	3
Площ	адка	Це	х Исто	очник	Вн	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				_
	1		1	6001		0,	16	3.	5,8				
	2		1	23		4,82E-0	03		1,1				
	2		1	22		4,81E-0	03		1,1				

Том 2.2								
2	1	6043	4,77E-03	1,1				
2	1	6037	2,77E-03	0,6				
3	1	21	2,43E-03	0,6				
1	- 3431	172,50	2,00 0,44	183	0,50	0,26	0,27	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	6001	0,16	35,9				
2	1	23	3,30E-03	0,8				
2	1	22	3,29E-03	0,7				
2	1	6043	2,70E-03	0,6				
3	1	20	1,90E-03	0,4				
3	1	21	1,90E-03	0,4				
4		777,00	2,00 0,44	309	0,50	0,26	0,27	3
Площадка		Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	6001	0,15	33,6				
3	1	20	6,44E-03	1,5				
3	1	21	6,43E-03	1,5				
3	1	6023	3,58E-03	0,8				
2	1	23	2,29E-03	0,5				
2	1	22	2,28E-03	0,5				
3		340,50	2,00 0,43	283	0,50	0,26	0,27	3
Площадка		Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	6001	0,15	33,9				
3	1	21	6,52E-03	1,5				
3	1	20	6,50E-03	1,5				
3	1	6023	3,15E-03	0,7				
6	1	6048	2,34E-03	0,5				
2	1	23	2,25E-03	0,5				
8		739,00	2,00 0,42	131	0,50	0,26	0,27	3
Площадка		Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	6001	0,14	33,3				
3	1	20	3,56E-03	0,8				
3	1	21	3,56E-03	0,8				
2	1	23	3,42E-03	0,8				
2	1	22	3,39E-03	0,8				
2	1	6043	2,69E-03	0,6	<u> </u>			
2		514,50	2,00 0,42	240	0,50	0,25	0,27	3
Площадка		Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	6001	0,15	35,4				
2	1	23	4,09E-03	1,0				
2	1	22	4,07E-03	1,0				
2	1	6043	3,70E-03	0,9				
2	1	6037	2,40E-03	0,6				
6		6048	9,90E-04	0,2		0.05	0.25	-
	1		2.00	0.40				
5	- 3382	203,00	2,00 0,42	342	0,50	0,25	0,27	3
Площадка	- 3382 Цех	203,00 Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %	0,50	0,25	0,27	3
Площадка 1	- 3382 Цех	203,00 Источник 6001	Вклад в д. ПДК 0,15	Вклад % 34,5	0,50	0,25	0,27	3
Площадка 1 2	- 3382 Цех 1	203,00 Источник 6001 23	Вклад в д. ПДК 0,15 6,61E-03	Вклад % 34,5 1,6	0,50	0,25	0,27	3
Площадка 1 2 2	- 3382 Цех 1 1	203,00 Источник 6001 23 22	Вклад в д. ПДК 0,15 6,61E-03 6,49E-03	Вклад % 34,5 1,6 1,5	0,50	0,25	0,27	
Площадка 1 2 2 2	- 3382 Цех 1 1 1	203,00 Источник 6001 23 22 6043	Вклад в д. ПДК 0,15 6,61E-03 6,49E-03 3,87E-03	Вклад % 34,5 1,6 1,5 0,9	0,50	0,25	0,27	3
Площадка 1 2 2	- 3382 Цех 1 1	203,00 Источник 6001 23 22	Вклад в д. ПДК 0,15 6,61E-03 6,49E-03	Вклад % 34,5 1,6 1,5	0,50	0,25	0,27	

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

Том 2.2

№	Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)	Выс (м		Концентр .		Іапр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5	71(11)		338203,00	(.,	2,00	(л. ПЛК) 1,86E-04		31	7,0			3
Площа	апка	Цех		ник		п,30L-04 слад в д. ПД	K	Вклад (0,00	0,00	
Площе	3	цел	1	10	Di	1,42E-(76.				
	3		1	9		1,47E-0		7				
	3		1	12		1,45E-0		7				
	3		1	11		1,37E-0			,4			
2		- [341514,50		2,00			199	7,0	0,00	0,00	3
Площа	адка	Цех				ад в д. ПД		Вклад (- ,	_
	3	<u> </u>	1	10		8,26E-0		76.				
	3		1	9		8,39E-0			,8			
	3		1	12		8,38E-0	06	7.	,8			
	3		1	11		8,07E-0	06	7	,5			
3		- (339340,50		2,00	7,58E-05		275	7,0	0,00	0,00	3
Площа	адка	Цех	Источ	ник	Вн	ад в д. ПД	ĮΚ	Вклад (%	•		
	3		1	10		5,77E-0)5	76	,2			
	3		1	11		5,94E-0)6	7	,8			
	3		1	12		5,92E-0)6	7	,8			
	3		1	9		5,91E-0	06	7	,8			
4		- ′.	337777,00		2,00	7,38E-05		313	7,0	0,00	0,00	3
Площа	адка	Цех	Источ	ник	Вь	слад в д. ПД	ĮΚ	Вклад	<u>%</u>			
	3		1	10		5,63E-0)5	76	,2			
	3		1	11		5,78E-0)6	7.	,8			
	3		1	9		5,76E-0)6	7.	,8			
	3		1	12		5,74E-0)6	7	,8			
6		- '	338400,00		2,00	5,17E-05		69	1,4	0,00	0,00	3
Площа		Цех	Источ		Вн	слад в д. ПД		Вклад (
	3		1	10		3,89E-0		75				
	3		1	11		4,74E-0		9.				
	3		1	9		3,97E-0		7				
	3		1	12		3,90E-0)6		,5		, ,	
8			341739,00		2,00			126	1,4	0,00	0,00	3
Площа		Цех			Вь	клад в д. ПД		Вклад (
	3		1	10		3,22E-0		74.				
	3		1	11		4,01E-0		9.				
	3		1	9		3,33E-0		7				
-	3	Τ,	1	12	2.00	3,28E-0			,6	0.00	0.00	2
I			343172,50		2,00			162	1,4	0,00	0,00	3
Площа		Цех			Bi	лад в д. ПД		Вклад (
	3		1 1	10 11		3,13E-0		74.				
	3		1	9		3,90E-0 3,23E-0		9.				
	3		1	12		3,23E-0 3,19E-0		7.				
7	3		339933,50		2,00		<i>J</i> O	95	,6 1,4	0,00	0,00	2
/ Площа	апка	 Цех					IV.	95 Вклад ⁽		<u>J</u> 0,00	0,00	3
тилоща	<u>адка</u> 3	цсх	1	<u>10</u>	Dŀ	лад в д. 11 <u>д</u> 2,77Е-(75.				
	3		1	11		3,29E-(8				
	3		1	9		2,88E-0			,8			
	3		1	12		2,84E-0			,7			
	5		1	14		2,0712-0	70	7	, ,			

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

Том 2.2

Том 2.2	2												
№	Коо _ј Х(м			орд (м)		сота и)	Концентр (л. ПЛК)		Іапр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6		-	3384	100,00		2,00			41	0,50	0,00	0,00	3
Площа	дка	Цех	ζ.	Источ	ник	Ви	ад в д. ПД	Ж	Вклад	<u>%</u>			
	1		1		6001		0,0		73				
	2		1		22		1,16E-0			5,7			
	2		1		23		1,15E-0			5,7			
	2		1		6043		9,41E-0			,5			
	2		1		6037		5,24E-0			,1			
7	6		2200		6050	2,00	1,37E-0	<i>J</i> 4	83	0,8	0.00	0.00	2
Площа	пио	Цех		933,50 Источ			0,02 слад в д. ПД	ľ	Вклад	0,50	0,00	0,00	3
Площа	<u>ідка</u> 1	цел	1		1ник 6001	Dr	лад в д. 11 <u>д</u> 0,0	_	<u>Вклад</u> 84				
	2		1		23		3,92E-(,6			
	2		1		22		3,91E-(,6			
	2		1		6043		3,87E-0			,6			
	2		1		6037		2,25E-0			,5			
	3		1		21		1,98E-0			,3			
4		-	3377	777,00		2,00			309	0,50	0,00	0,00	3
Площа	дка	Цех		Источ		Вь	лад в д. ПД	К	Вклад			,	
	1		1		6001		0,0)1	81	,4			
	3		1		20		5,23E-0)4	3	,6			
	3		1		21		5,22E-0)4	3	,6			
	3		1		6023		2,91E-0)4	2	.,0			
	2		1		23		1,86E-0)4	1	,3			
	2		1		22		1,85E-0)4	1	,3			
3				340,50		2,00	0,01		283	0,50	0,00	0,00	3
Площа	дка	Цея		Источ		Вь	ад в д. ПД		Вклад				
	1		1		6001		0,0		82				
	3		1		21		5,30E-0			,6			
	3		1		20		5,29E-0			,6			
	3		1		6023		2,56E-0			,8			
	6		1		6048		1,90E-0			,3			
	2		1	72.50	23	2.00	1,83E-0)4		,3	1 000	0.00	0
				72,50		2,00	,	Τ.	183	0,50	0,00	0,00	3
Площа		Цех		Источ	ник 6001	В	слад в д. ПД 0,0		Вклад				
	1 2		1		23		2,68E-(89	,1 ,9			
	2		1		22		2,67E-0			,9 ,9			
	2		1		6043		2,07E-0			,5 ,5			
	3		1		20		1,55E-(,1			
	3		1		21		1,54E-(,1			
5		-		203,00		2,00			342	0,50	0,00	0,00	3
Площа	лка	Цех		Источ			клад в д. ПД	К	Вклад		5,00	3,00	
	1		1		6001		0,0		85				
	2		1		23		5,37E-0			,9			
	2		1		22		5,27E-0			,8			
	2		1		6043		3,14E-0			,3			
	2		1		6037		2,74E-0			.,0			
	6		1		6050		1,42E-0)4		,0			
2			3415	514,50		2,00	0,01		240	0,50	0,00	0,00	3
Площа	дка	Цех	ζ	Источ	іник	Ви	лад в д. ПД	К	Вклад	%			
	1		1		6001		0,0)1	88	,8			

Том 2.2

2	2	1		23		3,32E-0	04	2	2,4			
2	2	1		22		3,31E-0	04	2	2,4			
2	2	1	6	043		3,01E-0	04	2	2,2			
2	2	1	6	037		1,95E-0	04	1	,4			
6	5	1	6	048		8,04E-0	05	(),6			
8	-	341	739,00		2,00	0,01		131	0,50	0,00	(0,0
Площадка	. Це	ex	Источ	ник	Вк	лад в д. ПД	ĮK :	Вклад	%			
1		1	6	001	<u> </u>	0.0	01	84	. 3			

6001 0,01 84,3 3 1 20 2,89E-04 2,1 3 21 1 2,89E-04 2,1 2 1 23 2,78E-04 2,0 2 1 22 2,75E-04 2,0 2 1 6043 2,19E-04 1,6

Вещество: 0316 Соляная кислота

№	Коор Х(м)		Коорд Ү(м)		сота и)	Концентр (л. ПЛК)		Іапр. ветра		кор.	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5		-	338203,00		2,00			31		7,00	0,00	0,00	3
Площа	ідка	Цех	к Источ	ник	Вн	лад в д. ПД	К	Вклад	%	· ·			
	3		1	10		6,25E-0)5	70),4				
	3		1	9		7,75E-0)6	8	3,7				
	3		1	12		7,62E-0)6	8	3,6				
	3		1	11		7,24E-0)6	8	3,2				
	3		1	13		3,63E-0)6	4	1,1				
2		-	341514,50		2,00	5,16E-05		199		7,00	0,00	0,00	3
Площа	ідка	Цех	к Источ	ник	Вь	клад в д. ПД	К	Вклад	%				
	3		1	10		3,63E-0)5	70),4				
	3		1	9		4,43E-0)6	8	3,6				
	3		1	12		4,39E-0)6	8	3,5				
	3		1	11		4,26E-0)6	8	3,3				
	3		1	13		2,23E-0)6	4	1,3				
3		-	339340,50		2,00	3,64E-05		275		7,00	0,00	0,00	3
Площа	ідка	Цех	к Источ	ник	Вн	слад в д. ПД	К	Вклад	%				
	3		1	10		2,54E-0)5	69	9,7				
	3		1	11		3,14E-0)6	8	3,6				
	3		1	9		3,12E-0)6	8	3,6				
	3		1	12		3,10E-0)6	8	3,5				
	3		1	13		1,68E-0)6	4	1 ,6				
4		-	337777,00		2,00	3,55E-05		313		7,00	0,00	0,00	3
Площа		Цея	к Источ		В	слад в д. ПД	К	Вклад	%				
	3		1	10		2,48E-0)5	69	9,7				
	3		1	11		3,05E-0)6	8	3,6				
	3		1	9		3,04E-0)6	8	3,6				
	3		1	12		3,01E-0)6	8	3,5				
	3		1	13		1,64E-0)6		1 ,6				
6		-	338400,00		2,00	2,52E-05		69		1,33	0,00	0,00	3
Площа	ідка	Цея	к Источ	ник	Вн	слад в д. ПД	К	Вклад	%				
	3		1	10		1,71E-0			,6				
	3		1	11		2,54E-0),1				
	3		1	9		2,12E-0			3,4				
	3		1	12		2,07E-0			3,2				
	3		1	13		1,45E-0)6		5,7				
8		-	341739,00		2,00	2,08E-05		126		1,33	0,00	0,00	3

3

Том 2.2

Площадка	Цех	Источ	ник	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	10		1,42E-05	67,9				
3		1	11		2,15E-06	10,3				
3		1	9		1,78E-06	8,5				
3		1	12		1,74E-06	8,3				
3		1	13		1,02E-06	4,9				
1	- 34	3172,50		2,00	2,02E-05	162	1,33	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источ	ник	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	10		1,37E-05	67,9				
3		1	11		2,09E-06	10,4				
3		1	9		1,73E-06	8,6				
3		1	12		1,69E-06	8,4				
7	- 33	9933,50		2,00	1,77E-05	95	1,33	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источ	ник	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	10		1,22E-05	68,8				
3		1	11		1,70E-06	9,6				
3		1	9		1,54E-06	8,7				
3		1	12		1,51E-06	8,5				

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№	Коор Х(м		Коорд Ү(м)	Выс		Концентр (л. ПЛК)		Напр. ветра	Ск	гра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5		-	338203,00		2,00	1,18E-04		31		7,00	0,00	0,00	3
Площ		Цех	и Источ		Вь	клад в д. ПД		Вклад					
	3		1	10		1,03E-0			7,3				
	3		1	9		5,13E-0	06	4	1,3				
	3		1	12		5,08E-0		4	1,3				
	3		1	11		4,79E-0	06		I ,1				
2		-	341514,50		2,00	6,85E-05		199		7,00	0,00	0,00	3
Площ	адка	Цех	и Источ	ник	Вь	алад в д. ПД	ĮΚ	Вклад	<u>%</u>				
	3		1	10		5,98E-0	05	87	7,3				
	3		1	9		2,93E-0	06	4	1,3				
	3		1	12		2,93E-0		4	1,3				
	3		1	11		2,82E-0	06	4	I ,1				
3		-	339340,50		2,00	4,81E-05		275		7,00	0,00	0,00	3
Площ	адка	Цех	и Источ	ник	Вы	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	3		1	10		4,18E-0	05	87	7,1				
	3		1	11		2,07E-0	06	4	1,3				
	3		1	12		2,07E-0	06	4	1,3				
	3		1	9		2,06E-0	06	4	1,3				
4		-	337777,00		2,00	4,68E-05		313		7,00	0,00	0,00	3
Площ	адка	Цех	и Источ	ник	Вы	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	3		1	10		4,08E-0	05	87	7,1				
	3		1	11		2,02E-0	06	4	1,3				
	3		1	9		2,01E-0	06	4	1,3				
	3		1	12		2,01E-0	06	4	1,3				
6		-	338400,00		2,00	3,25E-05		69		1,51	0,00	0,00	3
Площ	адка	Цех	и Источ	ник	Ви	слад в д. ПД	ĮΚ	Вклад	%				
	3		1	10		2,82E-0	05	86	5,7				
	3		1	11		1,62E-0	06	5	5,0				
	3		1	9		1,36E-0	06	4	1,2				
	3		1	12		1,34E-0	06	4	l ,1				
8		-	341739,00		2,00	2,70E-05		126		1,51	0,00	0,00	3

Том 2.2

Площадка	Цех	Источ	ник	Вк	пад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	10		2,34E-05	86,5				
3		1	11		1,37E-06	5,1				
3		1	9		1,14E-06	4,2				
3		1	12		1,12E-06	4,2				
1	- 34	13172,50		2,00	2,62E-05	162	1,51	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источ	ник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	10		2,26E-05	86,5				
3		1	11		1,33E-06	5,1				
3		1	9		1,11E-06	4,2				
3		1	12		1,09E-06	4,2				
7	- 33	39933,50		2,00	2,32E-05	95	1,51	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источ	ник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
3		1	10		2,01E-05	86,4				
3		1	11		1,19E-06	5,1				

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

NE KOPA KOPA	то в В Концентр т												,	1
5 - 338203,00 2,00 0,08 28 1,07 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 89,5 3 1 20 3,16E-03 3.99 3 1 21 3,14E-03 3.99 3 1 6023 8,26E-04 1.0 6 1 6048 4,89E-04 0,6 6 1 6047 2,21E-04 0,3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	№						•							
3	5		-	33820	03,00	2,00			28		1,07	0,00	0,00	3
3 1 20 3,16E-03 3,9 3 1 6023 8,26E-04 1,0 6 1 6048 4,89E-04 0,6 6 1 6047 2,21E-04 0,3 2 - 341514,50 2,00 0,05 202 2,27 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 86,6 3 1 21 2,70E-03 5,4 3 1 6028 0,04 86,6 3 1 20 2,70E-03 5,4 3 1 6023 4,25E-04 0,9 4 6 1 6048 3,46E-04 0,7 6 1 6048 3,46E-04 0,7 6 1 6048 3,46E-04 0,7 6 1 6048 3,46E-04 0,3 78,0 3 1 21 1,80E-03 4,6 3 1 21 1,80E-03 4,6 3 1 21 1,80E-03 3,2 2 1 6037 7,79E-04 2,0 2 1	Площа	адка	Цех	K V	Істочник	Ви	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%	l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e			
3 1 21 3,14E-03 3,9 3 1 6023 8,26E-04 1,0 6 1 6048 4,89E-04 0,6 6 1 6047 2,21E-04 0,3 2 - 341514,50 2,00 0,05 202 2,27 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 20 2,70E-03 5,4 3 1 20 2,70E-03 5,4 3 1 6023 4,25E-04 0,9 3 4 6 1 6048 3,46E-04 0,7 6 1 6048 3,46E-04 0,7 6 1 6048 3,46E-04 0,7 6 1 6047 1,33E-04 0,3 8 7 3 1 6028 0,03 78,0 8 3 1 2,27 0,00 0,00 3 3 1 20 1,80E-03 4,6 3 1 20 1,80E-03 4,6 4,6 3 1 20 1,80E-0		3		1	6028		0,	07	89	,5				
3 1 6023 8,26E-04 1,0 6 1 6048 4,89E-04 0,6 6 1 6047 2,21E-04 0,3 2 -] 341514,50 2,00 0,05 202 2,27 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в л. ПДК Вклад % 86,6 3 1 21 2,70E-03 5,4 3 1 6023 4,25E-04 0,9 6 1 6048 3,46E-04 0,7 6 1 6048 3,46E-04 0,7 6 1 6047 1,33E-04 0,3 3 1 2,27 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад В л. ПДК Вклад % 8 2,27 0,00 0,00 3 1 лощадка 1 сон во		3		1	20		3,16E-	03	3	3,9				
6 1 6048 4,89E-04 0,6 6 1 6047 2,21E-04 0,3 2 - 341514,50 2,00 0,05 202 2,27 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		3		1	21		3,14E-	03	3	3,9				
6 1 6047 2,21E-04 0,3 2 - 341514,50 2,00 0,05 202 2,27 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		3		1	6023		8,26E-	04	1	,0				
2 - 341514,50 2,00 0,05 202 2,27 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 86,6 3 1 6028 0,04 86,6 3 1 21 2,70E-03 5,4 3 1 20 2,70E-03 5,4 3 1 6023 4,25E-04 0,9 6 1 6048 3,46E-04 0,7 6 1 6048 3,46E-04 0,7 6 1 6047 1,33E-04 0,3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <td< td=""><td></td><td>6</td><td></td><td>1</td><td>6048</td><td></td><td>4,89E-</td><td>04</td><td>C</td><td>),6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		6		1	6048		4,89E-	04	C),6				
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3		6		1	6047		2,21E-	04	C),3				
3	2		-	34151	4,50	2,00	0,05		202		2,27	0,00	0,00	3
3 1 21 2,70E-03 5,4 3 1 20 2,70E-03 5,4 3 1 6023 4,25E-04 0,9 6 1 6048 3,46E-04 0,7 6 1 6047 1,33E-04 0,3 3 - 339340,50 2,00 0,04 275 2,27 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 8 0,03 78,0 3 1 21 1,80E-03 4,6 4,6 3 1 20 1,80E-03 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,	Площа	адка	Цех	K 1/2	Істочник	Вь	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
3 1 20 2,70E-03 5,4 3 1 6023 4,25E-04 0,9 6 1 6048 3,46E-04 0,7 6 1 6047 1,33E-04 0,3 3 - 339340,50 2,00 0,04 275 2,27 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 8 0,03 78,0 3 1 21 1,80E-03 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,				1					86	5,6				
3 1 6023 4,25E-04 0,9 6 1 6048 3,46E-04 0,7 6 1 6047 1,33E-04 0,3 3 - 339340,50 2,00 0,04 275 2,27 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 8 0,03 78,0 3 1 21 1,80E-03 4,6 4,6 4,6 3 1 20 1,80E-03 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0				1			2,70E-	03	5	5,4				
6 1 6048 3,46E-04 0,7 6 1 6047 1,33E-04 0,3 3 - 339340,50 2,00 0,04 275 2,27 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 8 0,03 78,0 3 1 21 1,80E-03 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6		3		1	20		2,70E-	03	5	5,4				
6 1 6047 1,33E-04 0,3 3 - 339340,50 2,00 0,04 275 2,27 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 6028 0,03 78,0 3 1 21 1,80E-03 4,6 4,6 3 1 20 1,80E-03 4,6 4,6 4 2 1 6043 1,28E-03 3,2 2 2 1 6037 7,79E-04 2,0 2 1 23 6,83E-04 1,7 4 - 337777,00 2,00 0,04 313 3,30 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 8 3 1 6028 0,03 84,7 3 1 20 1,85E-03 5,2 3 3 1 20 1,85E-03 5,2 3 3 1 6023 6,43E-04 1,8 6				1	6023		4,25E-	04	C),9				
З - ЗЗ9340,50 2,00 0,04 275 2,27 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 6028 0,03 78,0 3 1 21 1,80E-03 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 4,6 <t< td=""><td></td><td>6</td><td></td><td>1</td><td>6048</td><td></td><td>3,46E-</td><td>04</td><td>C</td><td>),7</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		6		1	6048		3,46E-	04	C),7				
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 6028 0,03 78,0 3 1 21 1,80E-03 4,6 2 1 6043 1,28E-03 3,2 2 1 6037 7,79E-04 2,0 2 1 23 6,83E-04 1,7 4 - 337777,00 2,00 0,04 313 3,30 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 84,7 3 1 6028 0,03 84,7 3 1 20 1,85E-03 5,2 3 3 1 21 1,85E-03 5,2 3 3 1 6023 6,43E-04 1,8 4 6 1 6048 2,55E-04 0,7 6 1 6046 1,79E-04 0,5 0,50 0,00 0,00 3		6		1	6047		1,33E-	04	C),3				
3 1 6028 0,03 78,0 3 1 21 1,80E-03 4,6 3 1 20 1,80E-03 4,6 2 1 6043 1,28E-03 3,2 2 1 6037 7,79E-04 2,0 2 1 23 6,83E-04 1,7 4 - 337777,00 2,00 0,04 313 3,30 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 6028 0,03 84,7 3 1 20 1,85E-03 5,2 3 1 21 1,85E-03 5,2 3 1 6023 6,43E-04 1,8 6 1 6048 2,55E-04 0,7 6 1 6046 1,79E-04 0,5 6 - 338400,00 2,00 0,03 54 0,50 0,00 0,00 3			-	33934	0,50						2,27	0,00	0,00	3
3 1 21 1,80E-03 4,6 3 1 20 1,80E-03 4,6 2 1 6043 1,28E-03 3,2 2 1 6037 7,79E-04 2,0 2 1 23 6,83E-04 1,7 4 - 337777,00 2,00 0,04 313 3,30 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 6028 0,03 84,7 3 1 20 1,85E-03 5,2 3 1 21 1,85E-03 5,2 3 1 6023 6,43E-04 1,8 6 1 6048 2,55E-04 0,7 6 1 6046 1,79E-04 0,5 6 - 338400,00 2,00 0,03 54 0,50 0,00 0,00 3	Площа		Цех	K V	Істочник	Вь	слад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
3 1 20 1,80E-03 4,6 2 1 6043 1,28E-03 3,2 2 1 6037 7,79E-04 2,0 2 1 23 6,83E-04 1,7 4 - 337777,00 2,00 0,04 313 3,30 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 6028 0,03 84,7 3 1 20 1,85E-03 5,2 3 1 21 1,85E-03 5,2 3 1 6023 6,43E-04 1,8 6 1 6048 2,55E-04 0,7 6 1 6046 1,79E-04 0,5 6 - 338400,00 2,00 0,03 54 0,50 0,00 0,00 3														
2 1 6043 1,28E-03 3,2 2 1 6037 7,79E-04 2,0 2 1 23 6,83E-04 1,7 4 - 337777,00 2,00 0,04 313 3,30 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 84,7 3 1 6028 0,03 84,7 3 1 20 1,85E-03 5,2 3 3 1 21 1,85E-03 5,2 3 1 6023 6,43E-04 1,8 6 1 6048 2,55E-04 0,7 6 1 6046 1,79E-04 0,5 0,50 0,00 0,00 3 6 - 338400,00 2,00 0,03 54 0,50 0,00 0,00 3														
2 1 6037 7,79E-04 2,0 2 1 23 6,83E-04 1,7 4 - 337777,00 2,00 0,04 313 3,30 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 84,7 3 1 20 1,85E-03 5,2 3 1 21 1,85E-03 5,2 3 1 6023 6,43E-04 1,8 6 1 6048 2,55E-04 0,7 6 1 6046 1,79E-04 0,5 0,50 0,00 0,00 3 6 - 338400,00 2,00 0,03 54 0,50 0,00 0,00 3														
2 1 23 6,83E-04 1,7 4 - 337777,00 2,00 0,04 313 3,30 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 6028 0,03 84,7 3 1 20 1,85E-03 5,2 3 1 21 1,85E-03 5,2 3 1 6023 6,43E-04 1,8 6 1 6048 2,55E-04 0,7 6 1 6046 1,79E-04 0,5 6 - 338400,00 2,00 0,03 54 0,50 0,00 0,00 3														
4 - ЗЗ7777,00 2,00 0,04 313 3,30 0,00 0,00 3 Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 84,7 3 1 6028 0,03 84,7 3 1 20 1,85E-03 5,2 3 3 1 21 1,85E-03 5,2 3 3 1 6023 6,43E-04 1,8 6 1 6048 2,55E-04 0,7 6 1 6046 1,79E-04 0,5 0,50 0,00 0,00 3 6 - 338400,00 2,00 0,03 54 0,50 0,00 0,00 3				1					2	2,0				
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 3 1 6028 0,03 84,7 3 1 20 1,85E-03 5,2 3 1 21 1,85E-03 5,2 3 1 6023 6,43E-04 1,8 6 1 6048 2,55E-04 0,7 6 1 6046 1,79E-04 0,5 6 - 338400,00 2,00 0,03 54 0,50 0,00 0,00 3		2								.,7				
3 1 6028 0,03 84,7 3 1 20 1,85E-03 5,2 3 1 21 1,85E-03 5,2 3 1 6023 6,43E-04 1,8 6 1 6048 2,55E-04 0,7 6 1 6046 1,79E-04 0,5 6 - 338400,00 2,00 0,03 54 0,50 0,00 0,00 3			-				,				3,30	0,00	0,00	3
3 1 20 1,85E-03 5,2 3 1 21 1,85E-03 5,2 3 1 6023 6,43E-04 1,8 6 1 6048 2,55E-04 0,7 6 1 6046 1,79E-04 0,5 6 - 338400,00 2,00 0,03 54 0,50 0,00 0,00 3	Площа		Цех			Вь		•						
3 1 21 1,85E-03 5,2 3 1 6023 6,43E-04 1,8 6 1 6048 2,55E-04 0,7 6 1 6046 1,79E-04 0,5 6 - 338400,00 2,00 0,03 54 0,50 0,00 0,00 3														
3 1 6023 6,43E-04 1,8 6 1 6048 2,55E-04 0,7 6 1 6046 1,79E-04 0,5 6 - 338400,00 2,00 0,03 54 0,50 0,00 0,00 3														
6 1 6048 2,55E-04 0,7 6 1 6046 1,79E-04 0,5 6 - 338400,00 2,00 0,03 54 0,50 0,00 0,00 3														
6 1 6046 1,79E-04 0,5 6 - 338400,00 2,00 0,03 54 0,50 0,00 0,00 3														
6 - 338400,00 2,00 0,03 54 0,50 0,00 0,00 3														
		6						04),5				
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %	6										0,50	0,00	0,00	3
	Площа	адка	Цех	K V	Істочник	Вь	клад в д. ПД	ĮΚ	Вклад	<u>%</u>				

Том 2.2								
3	1	6028	7,51E-03	26,2				
2	1	22	4,86E-03	17,0				
2	1	23	4,83E-03	16,9				
2	1	6043	4,53E-03	15,8				
2	1	6037	2,83E-03	9,9				
3	1	20	1,25E-03	4,4				
7	- 339	933,50	2,00 0,03	97	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %		<u>.</u>		
3	1	6028	0,02	58,5				
2	1	6043	3,06E-03	11,4				
2	1	23	1,81E-03	6,8				
2	1	22	1,79E-03	6,7				
2	1	6037	1,63E-03	6,1				
3	1	20	8,04E-04	3,0				
8	- 341	739,00	2,00 0,02	126	4,81	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %	•	•	•	· ·
3	1	6028	0,02	86,3				
3	1	20	1,05E-03	4,5				
3	1	21	1,04E-03	4,5				
3	1	6023	3,25E-04	1,4				
6	1	6048	1,98E-04	0,9				
6	1	6049	9,58E-05	0,4				
1	- 343	172,50	2,00 0,02	163	4,81	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %		<u>.</u>		
3	1	6028	0,02	87,3				
3	1	20	9,88E-04	4,5				
3	1	21	9,87E-04	4,5				
3	1	6023	2,71E-04	1,2				
6	1	6048	2,46E-04	1,1				
6	1	6047	7,18E-05	0,3				

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№	Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)	Высот (м)	га	Концентр (л. ПЛК)		Напр. ветра		скор. етра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5		-	338203,00	2	,00	0,06		28		1,07	0,00	0,00	3
Площ	адка I	Įex	Источ	ник	Вы	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	3		1	6028		0,0	05	86	5,5				
	3		1	20		2,85E-0	03	2	4,7				
	3		1	21		2,84E-0	03	4	4,7				
	3		1	6023		1,73E-0	03	2	2,8				
	6		1	6048		2,55E-0	04	(0,4				
	6		1	6047		1,15E-0	04	(0,2				
2		-	341514,50	2	,00	0,04		201		2,27	0,00	0,00	3
Площ	адка I	Įех	Источ	ник	Ви	клад в д. ПД	ĮΚ	Вклад	%				_
	3		1	6028		0,0	03	82	2,8				
	3		1	21		2,47E-0	03	(5,6				
	3		1	20		2,47E-0	03	(5,6				
	3		1	6023		9,96E-0	04	2	2,7				
	6		1	6048		1,63E-0	04	(0,4				
	6		1	6047		7,61E-0	05	(0,2				
3		-	339340,50	2	,00	0,03		275		3,31	0,00	0,00	3
Площ	адка I	Įех	Источ	ник	Вь	клад в д. ПД	ĮΚ	Вклад	%				
	3		1	6028		0,0	02	76	5,7				

Том 2.2

Том 2.2									
3		1 20		1,76E-03	6,1				
3		1 21		1,76E-03	6,1				
3		1 6023		1,25E-03	4,3				
2		1 23		6,12E-04	2,1				
2		1 22		6,09E-04	2,1				
4	- 33	7777,00	2,00	0,03	313	3,31	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкла	д в д. ПДК	Вклад %				
3		1 6028		0,02	80,3				
3		1 20		1,67E-03	6,2				
3		1 21		1,67E-03	6,1				
3		1 6023		1,35E-03	5,0				
6		1 6048		1,33E-04	0,5				
6		1 6046		9,33E-05	0,3				
6		8400,00	2,00	0,02	68	3,31	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкла	двд. ПДК	Вклад %				
3		1 6028		0,02	83,9				
3		1 20		1,16E-03	5,4				
3		1 21		1,16E-03	5,4				
3		1 6023		6,92E-04	3,2				
6		1 6048		8,43E-05	0,4				
6		1 6047		5,18E-05	0,2				
7		9933,50	2,00	0,02	96	4,81	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкла	двд. ПДК	Вклад %				
3		1 6028		0,01	68,4				
2		1 23		1,38E-03	7,7				
2		1 22		1,36E-03	7,6				
3		1 20		7,25E-04	4,1				
3		1 21		7,24E-04	4,0				
3		1 6023	2.00	5,87E-04	3,3	4.04	0.00	0.00	
8		1739,00	2,00	0,02	126	4,81	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вкла	двд. ПДК	Вклад %				
3		1 6028		0,01	82,4				
3		1 20		9,43E-04	5,4				
3		1 21		9,42E-04	5,4				
3		1 6023		6,81E-04	3,9				
6		1 6048		1,04E-04 6,29E-05	0,6				
1		1 6025	2,00		0,4	4,81	0,00	0,00	2
П		3172,50		0,02	162	4,81	0,00	0,00	3
Площадка 3	Цех	Источник 1 6028	Вкла	двд. ПДК 0,01	Вклад % 83,4				
3		1 6028 1 21		9,08E-04					
3		1 20		9,08E-04 9,07E-04	5,5 5,5				
3		1 6023		9,07E-04 6,16E-04	3,3				
6		1 6048		1,27E-04	0,8				
6		1 6048		1,27E-04 4,25E-05	0,8				
O		1 004/		4,23E-03	0,3				

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

	№ Коорд X(м)		Коорд Высота Y(м) (м)		Концентр (л. ПЛК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки	
	6		-	338400,00	2,00	7,80E-05	46	7,00	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %											
		2		1	6044	7,80E-0	5 100	0,0			
	5		-	338203,00	2,00	6,42E-05	318	7,00	0,00	0,00	3

Том 2.2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
2	1	6044	6,42E-05	100,0				
7	- 339	9933,50	2,00 3,46E-05	102	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
2	1	6044	3,46E-05	100,0				
8	- 341	1739,00	2,00 3,05E-05	154	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
2	1	6044	3,05E-05	100,0				
2	- 341	1514,50	2,00 2,24E-05	232	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
2	1	6044	2,24E-05	100,0				
1	- 343	3172,50	2,00 1,94E-05	191	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
2	1	6044	1,94E-05	100,0				
4	- 337	7777,00	2,00 1,70E-05	294	0,97	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
2	1	6044	1,70E-05	100,0				
3	- 339	9340,50	2,00 1,57E-05	271	0,97	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			·	
2	1	1 6044	1,57E-05	100,0				

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коор			орд	Выс		Концентр	l	Напр.		cop.	Фон	Фон до	Тип
-, 0	Х(м)			(M)	(N		(л. ПЛК)	1	ветра	ве	тра	(д. ПДК)	исключения	точки
5		-	3382	203,00		2,00	0,03		28		1,07	0,00	0,00	3
Площа		Цех	(Источ	ник	Вк	лад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	3		1	(6028			03	92	2,9				
	3		1		20		5,02E-		1	,7				
	3		1		21		5,00E-			,7				
	6		1		6048		2,76E-	04	(),9				
	3		1		6023		2,37E-	04	(),8				
	6		1		6047		1,25E-),4				
6		-	3384	400,00		2,00	0,02		43		0,50	0,00	0,00	3
Площ		Цех		Источ		Вк	лад в д. ПД	•	Вклад					
	1		1		6001			01		2,1				
	2		1		6043		3,09E-			1,2				
	3		1		6028		1,51E-		6	5,9				
	2		1	(6037		1,18E-			5,4				
	2		1		22		8,04E-	04	3	3,7				
	2		1		23		7,98E-	04	3	3,6				
4		-	337	777,00		2,00	0,02		310		0,73	0,00	0,00	3
Площ	адка	Цех	(Источ	ник	Вк	лад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	1		1	(6001		0,	01	58	3,0				
	3		1	(6028		6,60E-	03	30),7				
	2		1	(6043		4,64E-	04	2	2,2				
	3		1		20		2,32E-	04	1	,1				
	3		1		21		2,32E-	04	1	,1				
	3		1		6023		2,29E-	04	1	,1				
3		-	3393	340,50		2,00	0,02		281		0,73	0,00	0,00	3
Площ	адка	Цех	(Источ	ник	Вк	лад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	1		1	(6001		0,	01	57	7,1				
	3		1	(6028		6,61E-	03	31	,2				
	2		1	(6043		5,62E-	04	2	2,7				

Том 2.2

Том 2.2								
2	1	6037	2,51E-04	1,2				
3	1	21	2,40E-04	1,1				
3	1	20	2,40E-04	1,1				
7	- 3399	933,50	2,00 0,02	85	0,50	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	6001	0,01	73,0				
3	1	6028	1,68E-03	8,9				
2	1	6043	1,41E-03	7,5				
2	1	6037	5,46E-04	2,9				
2	1	23	2,94E-04	1,6				
2	1	22	2,94E-04	1,6				
8		739,00	2,00 0,02	131	0,50	0,00	0,00	3
Площадка		Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	6001	0,01	71,5				
3	1	6028	2,48E-03	14,0				
2	1	6043	7,21E-04	4,1				
2	1	6037	3,63E-04	2,1				
3	1	20	1,96E-04	1,1				
3	1	21	1,96E-04	1,1				
2	- 3415	514,50	2,00 0,02	202	1,55	0,00	0,00	3
Площадка	•	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	6028	0,02	91,3				
3	1	21	3,70E-04	2,1				
3	1	20	3,69E-04	2,1				
6	1	6048	2,38E-04	1,4				
3	1	6023	1,56E-04	0,9				
6	1	6047	9,34E-05	0,5			1	
1		172,50	2,00 0,02	182	0,50	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	6001	0,01	80,0				
3	1	6028	1,46E-03	8,4				
2	1	6043	7,06E-04	4,0				
2	1	6037	3,11E-04	1,8				
2	1	23	1,78E-04	1,0				
2	1	22	1,77E-04	1,0				

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр (л. ПЛК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6		338400,00	2,00	6,10E-04	46	7,00	0,00	0,00	3
Площа	адка Ц	ех Исто	чник Ві	слад в д. ПД	К Вклад	(%			
	2	0	6039	6,10E-0	04 10	0,0			
5		- 338203,00	2,00	5,62E-04	321	7,00	0,00	0,00	3
Площа	адка Ц	ех Исто	чник Ві	слад в д. ПД	К Вклад	ι % <u></u>			
	2	0	6039	5,62E-0	04 10	0,0			
7		- 339933,50	2,00	3,24E-04	100	0,70	0,00	0,00	3
Площа	адка Ц	ех Исто	чник Ві	клад в д. ПД	К Вклад	ι %			
	2	0	6039	3,24E-0	04 10	0,0			
8		- 341739,00	2,00	3,07E-04	152	0,70	0,00	0,00	3
Площа	адка Ц	ех Исто	чник Ві	слад в д. ПД	К Вклад	ι %			
	2	0	6039	3,07E-0	04 10	0,0			
2		- 341514,50	2,00	2,30E-04	232	0,70	0,00	0,00	3
Площ	адка Ц	ех Исто	чник Ві	лад в д. ПД	К Вклад	<u>, %</u>			<u> </u>

Том 2.2

	2		0	6039		2,30E-04	100,0				
	1	- 34	3172,	.50	2,00	1,92E-04	190	0,97	0,00	0,00	3
Пл	ющадка	Цех	Ис	точник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
	2		0	6039		1,92E-04	100,0				
	4	- 33	7777,	.00	2,00	1,59E-04	295	1,35	0,00	0,00	3
Пл	ющадка	Цех	Ис	точник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
	2		0	6039		1,59E-04	100,0				
	3	- 33	9340,	.50	2,00	1,48E-04	272	1,35	0,00	0,00	3
Пл	ющадка	Цех	Ис	точник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
	2		0	6039		1,48E-04	100,0				

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

Nº	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)		сота м)	Концентр (л. ПЛК)		апр. етра		скор. етра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6		338400,	00	2,00			46		7,00	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	ех Ист	гочник	Ви	ад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2	0	6039		2,62E-0	05	100	0,0				
5	-	338203,	00	2,00	2,42E-05		321		7,00	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Ист	гочник	Вь	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2	0	6039		2,42E-0	05	100	0,0				
7	<u> </u>	339933,	50	2,00	1,39E-05		100		0,70	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Ист	гочник	Вь	ад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2	0	6039		1,39E-0	05	100	0,0				
8	-	341739,	00	2,00	1,32E-05		152		0,70	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Ист	гочник	Вь	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2	0	6039		1,32E-0	05	100	0,0				
2	-	341514,	50	2,00	9,91E-06		232		0,70	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Ист	гочник	Вь	клад в д. ПД	ĮΚ	Вклад	%				
	2	0	6039		9,91E-(06	100	0,0				
1	-	343172,	50	2,00	8,24E-06		190		0,97	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	ех Ист	гочник	Вь	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2	0	6039		8,24E-0	06	100	0,0				
4	-	337777,	00	2,00	6,85E-06		295		1,35	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	ех Ист	гочник	Вь	ад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2	0	6039		6,85E-0	06	100	0,0				
3		339340,	50	2,00	6,38E-06		272		1,35	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	ех Ист	гочник	Вь	лад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	2	0	6039		6,38E-0	06	100	0,0				

Вещество: 1039 Пентан-1-ол (Амиловый спирт)

№	Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)	Выс	Ola	Концентр (л. ПЛК)	•	Напр. ветра		Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5		-	338203,00		2,00	6,36E-03		31		7,00	0,00	0,00	3
Площ	адка Ц	(ex	Источ	ник	Вк	лад в д. ПД	K	Вклад	%				
	3		1	10		3,96E-0)3	62	2,2				
	3		1	9		8,21E-0)4	12	2,9				
	3		1	12		8,13E-0)4	12	2,8				
	3		1	11		7,68E-0)4	12	2,1				
2		-	341514,50		2,00	3,69E-03		199		7,00	0,00	0,00	3
Площ	адка Ц	(ex	Источ	ник	Вк	лад в д. ПД	K	Вклад	%				
	3		1	10		2,30E-0)3	62	2,3				
	3		1	9		4,69E-0)4	12	2,7				
	3		1	12		4,69E-0)4	12	2,7				

Том 2.2

3	1	11		4,52E-04	12,2				
3	- 339340,	50	2,00	2,60E-03	275	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Ист	гочник	Вкл	ад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	10		1,61E-03	61,8				
3	1	11		3,32E-04	12,8				
3	1	12		3,31E-04	12,7				
3	1	9		3,31E-04	12,7				
4	- 337777,	00	2,00	2,54E-03	313	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Ист	гочник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	10		1,57E-03	61,8				
3	1	11		3,24E-04	12,8				
3	1	9		3,22E-04	12,7				
3	1	12		3,21E-04	12,7				
6	- 338400,0	00	2,00	1,80E-03	69	1,30	0,00	0,00	3
Площадка		гочник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	10		1,08E-03	60,0				
3	1	11		2,71E-04	15,1				
3	1	9		2,26E-04	12,6				
3	1	12		2,22E-04	12,4				
8	- 341739,0	00	2,00	1,50E-03	126	1,30	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Ист	гочник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	10		8,95E-04	59,6				
3	1	11		2,29E-04	15,3				
3	1	9		1,90E-04	12,6				
3	1	12		1,87E-04	12,5				
1	- 343172,		2,00	1,46E-03	162	1,30	0,00	0,00	3
Площадка		гочник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	10		8,68E-04	59,6				
3	1	11		2,23E-04	15,3				
3	1	9		1,84E-04	12,6				
3	1	12		1,82E-04	12,5				
7	- 339933,	50	2,00	1,28E-03	95	1,30	0,00	0,00	3
Площадка	,	гочник	Вкл	пад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	10		7,71E-04	60,4				
3	1	11		1,79E-04	14,0				
3	1	9		1,64E-04	12,9				
3	1	12		1,62E-04	12,7				

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр (л. ПЛК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5		- 3	38203,00	2,00	0,07	27	0,97	0,00	0,00	3
Площа	адка I	Įех	Источ	іник Ві	слад в д. ПД	К Вклад	ι %			
	3		1	6028	0,0	07 10	0,0			
2		- 3	41514,50	2,00	0,05	202	1,87	0,00	0,00	3
Площа	адка I	Įех	Источ	іник Ві	лад в д. ПД	К Вклад	, %			
	3		1	6028	0,0	05 10	0,0			
3		- 3	39340,50	2,00	0,03	275	2,60	0,00	0,00	3
Площа	адка I	Įех	Источ	іник Ві	лад в д. ПД	К Вклад	ι %			
	3		1	6028	0,0	03 10	0,0			
	1		1	6026	4,43E-0	06	0,0			
	1		1	6024	4,04E-0	06	0,0			
	1		1	6025	3,54E-0	06	0,0			

Том 2.2

1 OM 2.2								
4	- 337777,00	2,00	0,03	313	2,60	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Источни	в Вклад в д	ц. ПДК	Вклад %				
3	1 602	8	0,03	99,9				
1	1 602	4 1,	16E-05	0,0				
1	1 602	5 7,0	02E-06	0,0				
1	1 602	7 3,	75E-06	0,0				
1	1 602	6 1,	44E-06	0,0				
6	- 338400,00	2,00	0,03	68	3,62	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Источни	в Вклад в д	ц. ПДК	Вклад %				
3	1 602	8	0,03	100,0				
8	- 341739,00	2,00	0,02	126	5,03	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Источни	в Вклад в д	ц. ПДК	Вклад %				
3	1 602	8	0,02	99,8				
1	1 602	5 2,	52E-05	0,1				
1	1 602	4 2,	39E-05	0,1				
1	- 343172,50	2,00	0,02	163	5,03	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Источни	в Вклад в д	ц. ПДК	Вклад %				
3	1 602	8	0,02	100,0				
1	1 602	4 2,	15E-06	0,0				
7	- 339933,50	2,00	0,02	95	5,03	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Источни	в Вклад в д	ц. ПДК	Вклад %	•			
3	1 602	8	0,02	100,0				
1	1 602	4 1,0	01E-06	0,0				

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый)

No	Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр (л. ПЛК)		Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6		- 3	38400,00	2,00			42	7,00	0,00	0,00	3
Площ	адка Ц	ex	Источ	іник Ві	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%			
	2		1	6043	7,41E-0	05	100	0,0			
5		- 3	38203,00	2,00	5,39E-05		318	7,00	0,00	0,00	3
Площ	адка Ц	ex	Источ	іник Ві	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	<u>%</u>			
	2		1	6043	5,39E-0	05	100	0,0			
7		- 3	39933,50	2,00	3,80E-05		100	0,70	0,00	0,00	3
Площ	адка Ц	ex	Источ	іник Ві	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	<u>%</u>			
	2		1	6043	3,80E-0	05	100	0,0			
8		- 3	341739,00	2,00	3,48E-05		155	0,70	0,00	0,00	3
Площ	адка Ц	ex	Источ	іник Ві	слад в д. ПД	ĮК	Вклад	<u>%</u>			
	2	,	1	6043	3,48E-0		100				
2		- 3	341514,50	2,00	2,35E-05		234	0,97	0,00	0,00	3
Площ	•	ex	Источ	іник Ві	клад в д. ПД	•	Вклад				
	2			6043	2,35E-0	05	100		T		
1		- 3	343172,50	2,00	2,07E-05		192	0,97	0,00	0,00	3
Площ	адка Ц	ex	Источ	іник Ві	клад в д. ПД	•	Вклад				
	2	,		6043	2,07E-0		100				
4		- 3	337777,00	2,00	1,66E-05		294	1,35	0,00	0,00	3
Площ	адка Ц	ex	Источ		слад в д. ПД	ĮК	Вклад	<u>%</u>			
	2		1	6043	1,66E-0	05	100		T		
3			39340,50	*			272	1,35	0,00	0,00	3
Площ	•	ex	Источ		клад в д. ПД	•	Вклад				
	2		1	6043	1,50E-0	05	100	0,0			

Вещество: 2732 Керосин

					1					жи			1	
№	Коор Х(м			орд (м)	Выс		Концентр . (л. ПЛК)		Іапр. ветра		кор. етра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5		-	3382	203,00		2,00		5	28		0,97	0,00	0,00	3
Площа	дка	Це	X	Источ	ник	Вк	лад в д. П	ДК	Вклад	%				
	3		1		6028			,05		7,2				
	3		1		6023		8,91E-			1,7				
	6		1		6048		1,87E-			0,4				
	6		1		6047		8,50E-			0,2				
	3		1		6017		7,85E-			0,2				
	3		1		6018	1	7,61E-			0,1			I	
2				514,50		2,00			202	0.1	1,87	0,00	0,00	3
Площа		Це		Источ		Вк	лад в д. П		Вклад					
	3		1		6028			,03		7,4				
	3		1		6023		4,92E-			1,5				
	6		1		6048		1,40E-			0,4				
	6		1		6047		5,44E-			0,2				
	3		1		6032		4,59E-			0,1				
	3		1		6017	2.00	4,55E-	_		0,1	2.60	0.00	0.00	2
3				340,50		2,00		-	275	0/	2,60	0,00	0,00	3
Площа	<u>здка</u>	Це		Источ	ник 6028	Вк	лад в д. П	дк ,02	Вклад					
	3		1		6023		6,30E-			3,7 2,5				
	2		1		6043		3,36E-			2,3 1,3				
	2		1		6037		3,30E- 1,98E-			0,8				
	6		1		6048		7,47E-			0,8				
	6		1		6047		6,84E-			0,3				
4	U			777,00		2,00			313	0,3	2,60	0,00	0,00	3
Площа	пка	Цез		///,00 Источ			лад в д. П	1	Вклад	0/0	2,00	0,00	0,00	3
Площа	<u>здка</u>	цс	1		6028	DN		,02		5,3				
	3		1		6023		6,66E-			2,8				
	6		1		6048		9,80E-			0,4				
	6		1		6046		7,28E-			0,3				
	6		1		6047		6,36E-			0,3				
	6		1		6049		3,73E-			0,2				
6		-		400,00		2,00	-		68	~ ,—	3,62	0,00	0,00	3
Площа	дка	Це		Источ	L		лад в д. П		Вклад	%	,	,	,	
	3		1		6028			,02		6,9				
	3		1		6023		3,27E-	-04		1,8				
	6		1		6048		5,64E-			0,3				
	6		1		6047		3,54E-	-05	(0,2				
	3		1		6017		2,60E-	-05	(0,1				
	3		1		6018		2,45E-	-05	(0,1				
8		-	3417	739,00		2,00	0,02	2	126		5,03	0,00	0,00	3
Площа		Цез	X	Источ		Вк	лад в д. П		Вклад					
	3		1		6028			,01		5,8				
	3		1		6023		3,32E-			2,2				
	6		1		6048		7,22E-			0,5				
	6		1		6049		3,48E-			0,2				
	6		1		6047		3,46E-			0,2				
	6		1		6046		2,86E-			0,2				
1			343	172,50		2,00	0,01		163		5,03	0,00	0,00	3

Том 2.2

Площадка	Цех	И	сточник	Вклад в	д. ПДК	Вклад %				
3		1	6028		0,01	96,6				
3		1	6023	2	2,74E-04	1,9				
6		1	6048	9	,02E-05	0,6				
6		1	6047	2	2,59E-05	0,2				
3		1	6017	2	2,02E-05	0,1				
3		1	6018	1	,95E-05	0,1				
7	- 33	3993	3,50	2,00	0,01	95	5,03	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	И	сточник	Вклад в	д. ПДК	Вклад %				
3		1	6028		0,01	89,3				
2		1	6043	5	5,71E-04	4,1				
2		1	6037	3	3,04E-04	2,2				
3		1	6023	2	2,74E-04	2,0				
6		1	6050	ϵ	5,59E-05	0,5				
6		1	6048	4	,61E-05	0,3				

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

Nº	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр (л. ПЛК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	-	338400,00	2,00	2,23E-04	46	7,00	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Исто	чник Ві	клад в д. ПД	(К Вклад	ι <u>%</u>			
	2	1	6044	2,23E-0	04 10	0,0			
5		338203,00	2,00	1,83E-04	318	7,00	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Исто	чник Ві	клад в д. ПД	(К Вклад	ι <u>%</u>			
	2	1	6044	1,83E-0	04 10	0,0			
7		339933,50	2,00	9,88E-05	102	7,00	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Исто	чник Ві	слад в д. ПД	(К Вклад	ι <u>%</u>			
	2	1	6044	9,88E-0	05 10	0,0			
8		341739,00	2,00	8,71E-05	154	0,70	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Исто	чник Ві	слад в д. ПД	(К Вклад	ι %			
	2	1	6044	8,71E-0	05 10	0,0			
2	-	341514,50	2,00	6,39E-05	232	0,70	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Исто	чник Ві	клад в д. ПД	(К Вклад	ι %			
	2	1	6044	6,39E-0	05 10	0,0			
1	-	343172,50	2,00	5,53E-05	191	0,70	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Исто	чник Ві	слад в д. ПД	(К Вклад	ι %			
	2	1	6044	5,53E-0	05 10	0,0			
4	=	337777,00	2,00	4,85E-05	294	0,97	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Исто	чник Ві	слад в д. ПД	(К Вклад	ι %			
	2	1	6044	4,85E-0	05 10	0,0			
3	-	339340,50	2,00	4,49E-05	271	0,97	0,00	0,00	3
Площа	дка Це	х Исто	чник Ві	клад в д. ПД	(К Вклад	ι %	•	-	
	2	1	6044	4,49E-0	05 10	0,0			

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр (л. ПЛК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5		- 338203,00	2,00	0,16	351	7,00	0,00	0,00	3
Площа	адка Ц	ех Исто	чник Ві	клад в д. ПД	(К Вклад	; %			
	3	1	2	0,	16 10	0,0			
6		338400,00	2,00	0,03	70	7,00	0,00	0,00	3
Площа	адка Ц	ех Исто	чник Ві	клад в д. ПД	(К Вклад	, %		_	
_	3	1	2	0,0	03 9	2,5			

1	Γ_{Δ}		7	7
П	. 0	V	Z .	. Д

Том 2.2								
3	1	18	5,64E-04	1,7				
3	1	17	5,32E-04	1,7				
3	1	3	3,43E-04	1,1				
3	1	14	3,00E-04	0,9				
3	1	19	2,13E-04	0,7				
2	- 341514	1,50	2,00 0,02	214	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех Ис	сточник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	2	0,02	98,8				
3	1	18	3,93E-05	0,3				
3	1	3	3,93E-05	0,3				
3	1	17	3,71E-05	0,2				
3	1	14	2,08E-05	0,1				
3	1	19	1,48E-05	0,1				
4	- 337777	· .	2,00 0,01	296	7,00	0,00	0,00	3
Площадка		сточник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	2	0,01	99,7				
3	1	3	1,06E-05	0,1				
3	1	18	7,00E-06	0,1				
3	1	17	6,61E-06	0,0				
3	1	14	3,72E-06	0,0				
3	1	19	2,64E-06	0,0				
3	- 339340	•	2,00 0,01	268	7,00	0,00	0,00	3
Площадка		сточник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	2	0,01	83,8				
3	1	18	4,57E-04	3,7				
3	1	17	4,32E-04	3,5				
3	1	3	3,19E-04	2,6				
3	1	14	2,43E-04	2,0				
3	1	19	1,73E-04	1,4	1			
7	- 339933	-	2,00 0,01	103	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	•	сточник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	2	0,01	94,6				
3	1	18	1,45E-04	1,2				
3	1	17	1,37E-04	1,2				
3	1	3	1,02E-04	0,9				
3	1	14	7,72E-05	0,7				
3	1	19	5,49E-05	0,5				
8	- 341739		2,00 0,01	141	7,00	0,00	0,00	3
Площадка		сточник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	2	0,01	99,4				
3	1	3	1,40E-05	0,1				
3	1	18	1,36E-05	0,1				
3	1	17	1,28E-05	0,1				
3	1	14	7,22E-06	0,1				
3	1	19	5,13E-06	0,0	5 00	0.00	0.00	
1	- 343172		2,00 8,01E-03	176	7,00	0,00	0,00	3
Площадка		сточник	Вклад в д. ПДК	Вклад %				
3	1	2	7,93E-03	99,0				
3	1	18	1,78E-05	0,2				
3	1	3	1,71E-05	0,2				
3	1	17	1,68E-05	0,2				
3	1	14	9,43E-06	0,1				
3	1	19	6,70E-06	0,1				

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коор		Коо		сота	Концентр		апр.	Скор.	Фон	Фон до	Тип
	Х(м	1)	Y(M		м)	(л. ПЛК)	В	етра	ветра	(, , , ,	исключения	точки
8			34173		2,00	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		129	0,50	0,00	0,00	3
Площа		Цех		Істочник	Bi	слад в д. ПД	•	Вклад				
	1 1		1 1	6001 6008		0,6 9,04E-0		95				
	1		1	6009		9,04E-0 8,66E-0			,4 ,3			
	3		1	6017		4,58E-(0				
	3		1	6018		4,25E-(,, ,6			
	1		1	6011		4,03E-(,6			
5		-	33820		2,00			345	0,50	0,00	0,00	3
Площа	адка	Цех		Істочник		слад в д. ПД	ĮΚ	Вклад (-,	-,	
	1	•	1	6001		0,6		95				
	1		1	6009		9,42E-0	03		,5			
	1		1	6011		9,04E-0	03	1.	,4			
	1		1	6008		6,61E-0	03	1.	,1			
	3		1	6017		1,32E-0	03	0	,2			
	3		1	6018		4,00E-0	04	0	,1			
2		-	34151	4,50	2,00	0,62		242	0,50	0,00	0,00	3
Площа		Цея		Істочник	Вн	слад в д. ПД		Вклад (
	1		1	6001		0,6		96				
	1		1	6009		0,0			,7			
	1		1	6008		7,60E-0			,2			
	1		1	6011		4,00E-0			,6			
	3		1	6017		1,02E-0			,2			
	3	ı	1	6018	2.00	5,04E-0		0,		0.00	0.00	0
6			33840		2,00	,		39	0,50	0,00	0,00	3
Площа		Цея		Істочник	Bi	клад в д. ПД		Вклад				
	1 1		1 1	6001 6008		0,5		95,	,4 ,9			
	1		1	6009		7,80E-(,3			
	1		1	6011		4,09E-0		0.				
	3		1	6017		1,91E-(0				
	3		1	6018		1,54E-(0				
1		-	34317		2,00			184	0,50	0,00	0,00	3
Площа	адка	Цех		Істочник	-	слад в д. ПД		Вклад (-,,,,	,,,,,	-
	1	,	1	6001		0,5	•	94.				
	1		1	6009		0,0	02		,5			
	1		1	6008		5,87E-0	03	1.	,0			
	3		1	6017		2,42E-0	03	0.	,4			
	1		1	6011		2,39E-0	03	0	,4			
	3		1	6018		2,12E-0	03	0.	,4			
7		-	33993	3,50	2,00	l		81	0,50	0,00	0,00	3
Площа		Цея		Істочник	Вн	клад в д. ПД	•	Вклад (
	1		1	6001		0,5		94				
	1		1	6008		0,0		3,				
	1		1	6009		6,44E-0		1,				
	3		1	6017		2,68E-0		0,				
	1		1	6011		2,54E-0			,4			
ء ا	3	ı	1 22024	6018	2.00	2,48E-0			,4	0.00	0.00	
3			33934	·U,3U	2,00	0,46		285	0,70	0,00	0,00	3

Том 2.2

Площадка	Цех	И	сточник	Вклад в д. І	ΊДК	Вклад %				
1		1	6001		0,43	92,5				
3		1	6018		0,01	2,3				
3		1	6017	9,64	E-03	2,1				
1		1	6009	4,98	E-03	1,1				
1		1	6008	4,58	E-03	1,0				
1		1	6011	1,99	E-03	0,4				
4	- 33	777	7,00	2,00 0,4	16	309	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	И	сточник	Вклад в д. І	ІДК	Вклад %			·	
1		1	6001		0,42	91,5				
3		1	6018		0,01	2,7				
3		1	6017		0,01	2,5				
1		1	6009	4,811	E-03	1,1				
1		1	6008	4,26	E-03	0,9				
3		1	6016	2,13	E-03	0,5				

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)]	Коорд Ү(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.в	етра	Ско	р.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-223858,14		339742,09	3,73E-03		77		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
2		0 60	39 3	,73E-03		100,0			
-223858,14		339160,82	2,19E-03		279		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
2		0 60	39 2	,19E-03		100,0			
-224578,73		339742,09	7,48E-04		161		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
2		0 60	39 7	,48E-04		100,0			
-224578,73		339160,82	6,78E-04		208		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
2		0 60	39 6	,78E-04		100,0			
-223137,55		339742,09	6,07E-04		16		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
2		0 60	39 6	,07E-04		100,0			

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) Площадка: 1

	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
	-223858,14	339742,09	0,01	77	7,00	0,00	0,00
I	Тлощадка l	Цех Источн	ик Вклад в	д. ПДК Вкл	ıад %		
	2	0 60	39	0,01	100,0		
	-223858,14	339160,82	6,88E-03	279	7,00	0,00	0,00

Том 2.2

Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
2		0	6039	6,88E-03	100,0			
-224578,	73	33974	2,09	2,35E-03	161	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
2		0	6039	2,35E-03	100,0			
-224578,7	73	33916	50,82	2,13E-03	208	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			_
2		0	6039	2,13E-03	100,0			
-223137,	55	33974	2,09	1,91E-03	16	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			_
2		0	6039	1,91E-03	100,0			

Вещество: 0150 Натрия гидроксид Площадка: 1

Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)		онцентр. ц. ПДК)	Напр.в	етра	Скор	.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-222416,95	5	339742,09		0,09		150		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
3		1	11		0,03		35,3			
3		1	12		0,03		33,4			
3		1	10		0,03		29,7			
3		1	9		,35E-03		1,5			
3	1	1	13		,43E-05		0,0			
-221696,36	<u> </u>	339742,09		0,08		29		7,00	0,00	0,00
	Цех	Источн		Вклад в		Вкл	ад %			
3		1	11		0,03		35,9			
3		1	12		0,03		34,2			
3		1	10		0,02		28,4			
3		1	9		,20E-03		1,5			
3		1	13		,36E-05		0,0			
-222416,95		339160,82		0,06		227		7,00	0,00	0,00
	Цех	Источн		Вклад в		Вкл	ад %			
3		1	11		0,02		34,1			
3		1	12		0,02		34,0			
3		1	10		0,02		30,4			
3		1	9		,30E-04		1,5			
3	1	1	13		,01E-05		0,0		ı	
-221696,36		339160,82		0,06		314	2.1	7,00	0,00	0,00
	Цех	Источн		Вклад в		Вкл	ад %			
3		1	11		0,02		34,7			
3		1	12		0,02		34,5			
3		1	10		0,02		29,3			
3		1	9		,53E-04		1,5			
3	-1	1	13		,79E-06	111	0,0	7.00	0.00	0.00
-222416,95		340323,36		0,03		114	0/	7,00	0,00	0,00
	Цех	Источн		Вклад в		ВКЛ	ад % 25.2			
3		1	11		,41E-03		35,2			
3		1	12		,03E-03		33,7			
3		1	10		,90E-03		29,5			
3 3		1	9 13		,08E-04 ,33E-06		1,5 0,0			
		•			,222 00		0,0			

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)		Коо Y(1			онцентр. ц. ПДК)	Напр.в	етра	Ској	р.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-223858,14	Į.	339	742,09		0,57		76		2,37	0,07	0,27
Площадка	Цех		Источні	1К	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
2		1		23		0,17		29,1			
2		1		22		0,16		28,3			
2		1	60			0,15		26,1			
2		1	60			0,02		4,1			
2		0	60			,14E-03		0,5			
2	1	1	60	43		,16E-04		0,0			
-223858,14	-		160,82		0,52		284		2,37	0,10	0,27
	Цех		Источні		Вклад в		Вкл	ад %			
2		1		22		0,16		30,5			
2		1		23		0,16		30,4			
2		1	60			0,07		12,8			
2		1	60			0,02		3,4			
2		1	60		2	0,01		2,0			
6	-	1	60	50		,51E-03	217	0,5	0.50	0.10	0.27
-221696,36			160,82		0,52		317	ro = 0/	0,50	0,18	0,27
Площадка 1	Цех	1	Источні 60		Вклад в	<u>д. пдк</u> 0,13	ВКЛ	ад % 25.4			
3		1		20		0,13		25,4 11,3			
3		1		20 21		0,06		11,3			
3			60			0,06		10,0			
6		1 1	60		7	56E-03,		1,5			
3		1	60			,30E-03		0,9			
-220975,77	7		160,82	10	0,48		336		0,50	0,23	0,27
L	Цех		Источні	ıĸ	Вклад в			ад %	0,50	0,23	0,27
1	цел	1	60		Вилид В	0,16	Ditt	32,8			
3		1		21		0,02		4,8			
3		1		20		0,02		4,8			
3		1	60			0,01		2,2			
6		1	60		4	,67E-03		1,0			
6		1	60			,42E-03		0,9			
-220975,77	7	338	3579,55		0,47		323		0,50	0,24	0,27
Площадка	Цех]	Источні	1К	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %	'		
1		1	60	01		0,16		34,0			
3		1		20		0,02		3,2			
3		1		21		0,02		3,2			
3		1	60	23	7	,64E-03		1,6			
6		1	60			,64E-03		0,8			
6		1	60	48	3	,31E-03		0,7			

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3) Площадка: 1



Том 2.2

Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)		онцентр. ц. ПДК)	Напр.в	етра	Скор	о.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-222416,95	339742,09)	1,60E-03		149		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех Источі	ник	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3	1	10	1	,21E-03		75,6			
3	1	9	1	,30E-04		8,2			
3	1	11	1	,30E-04		8,1			
3	1	12	1	,23E-04		7,7			
3	1	13		,85E-06		0,4			
-221696,36	339742,09)	1,45E-03		28		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех Источі	ник	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3	1	10	1	,08E-03		74,9			
3	1	11	1	,24E-04		8,6			
3	1	12	1	,18E-04		8,2			
3	1	9	1	,16E-04		8,0			
3	1	13		,58E-06		0,4		_	
-222416,95	339160,82	2	1,12E-03		228		7,00	0,00	0,00
	Цех Источі	ник	Вклад в		Вкл	ад %			
3	1	10		,52E-04		76,2			
3	1	9		,00E-05		8,0			
3	1	11		,62E-05		7,7			
3	1	12		,58E-05		7,7			
3	1	13	4	,14E-06		0,4			
-221696,36	339160,82	2	1,04E-03		315		7,00	0,00	0,00
	Цех Источі	ник	Вклад в		Вкл	ад %			
3	1	10		,88E-04		75,5			
3	1	11		,44E-05		8,1			
3	1	12		,37E-05		8,0			
3	1	9		,29E-05		8,0			
3	1	13		,04E-06		0,4			
-222416,95	340323,36	5	4,83E-04		114		7,00	0,00	0,00
	Цех Источі		Вклад в		Вкл	ад %			
3	1	10		,63E-04		75,3			
3	1	11		,02E-05		8,3			
3	1	9		,89E-05		8,1			
3	1	12		,85E-05		8,0			
3	1	13	1	,80E-06		0,4			

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) Площадка: 1

Коорд Х(м)		Соорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.в	етра	Скор	ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-223858,14	(3)	39742,09	0,04	1	76		2,37	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	з д. ПДК	Вкл	ад %			
2		1	23	0,01		33,2			
2		1	22	0,01		32,3			
2		1 60)37	0,01		29,8			
2		1 60)38	1,90E-03		4,6			
2		1 60)43	9,43E-06		0,0			
6		1 60)50	9,42E-06		0,0			
-223858,14	3	339160,82	0,03	3	284		2,37	0,00	0,00

Том 2.2

1011 2.2								
Площадка	Цех		Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
2		1	22	0,01	38,1			
2		1	23	0,01	38,0			
2		1	6037	5,41E-03	16,0			
2		1	6043	1,45E-03	4,3			
2		1	6038	8,44E-04	2,5			
6		1	6050	2,04E-04	0,6			
-221696,	36	339	9160,82	0,03	317	0,50	0,00	0,00
Площадка	Цех		Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
1		1	6001	0,01	39,4			
3		1	20	4,73E-03	17,5			
3		1	21	4,71E-03	17,4			
3		1	6023	4,19E-03	15,5			
6		1	6048	6,14E-04	2,3			
3		1	6018	3,84E-04	1,4			
-222416,	95	339	9742,09	0,03	156	2,37	0,00	0,00
Площадка	Цех		Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
3		1	20	0,01	41,1			
3		1	21	0,01	41,0			
3		1	6023	1,38E-03	5,3			
3		1	6032	8,23E-04	3,1			
6		1	6048	6,77E-04	2,6			
3		1	6018	4,57E-04	1,7			
-221696,	36	339	9742,09	0,02	20	2,37	0,00	0,00
Площадка	Цех		Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
3		1	21	8,72E-03	42,3			
3		1	20	8,66E-03	42,1			
3		1	6032	8,51E-04	4,1			
3		1	6017	5,25E-04	2,6			
6		1	6047	4,86E-04	2,4			
3		1	6018	3,55E-04	1,7			

Вещество: 0316 Соляная кислота Площадка: 1

Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)		онцентр. ц. ПДК)	Напр.ветр	а Ско	р.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-222416,95	339742	2,09	7,68E-04	14	9	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех Ист	очник	Вклад в	д. ПДК В	слад %			_
3	1	10	5	,31E-04	69,2			
3	1	9	6	,88E-05	9,0			
3	1	11	6	,86E-05	8,9			
3	1	12	6	,44E-05	8,4			
3	1	13	3	,51E-05	4,6			
-221696,36	339742	2,09	6,99E-04	2	8	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех Ист	очник	Вклад в	д. ПДК В	слад %			_
3	1	10	4	,77E-04	68,2			
3	1	11	6	,55E-05	9,4			
3	1	12	6	,19E-05	8,9			
3	1	9	6	,13E-05	8,8			
3	1	13	3	,35E-05	4,8			
-222416,95	339160),82	5,37E-04	22	8	7,00	0,00	0,00

Том 2.2

Площадка	Цех	Ис	сточник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
3		1	10	3,75E-04	69,7			
3		1	9	4,75E-05	8,8			
3		1	11	4,55E-05	8,5			
3		1	12	4,50E-05	8,4			
3		1	13	2,48E-05	4,6			
-221696,	36	3391	60,82	5,03E-04	315	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	сточник	Вклад в д. ПДК	Вклад %	·	•	
3		1	10	3,47E-04	68,9			
3		1	11	4,46E-05	8,9			
3		1	12	4,39E-05	8,7			
3		1	9	4,38E-05	8,7			
3		1	13	2,42E-05	4,8			
-222416,	95	3403	23,36	2,33E-04	114	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	сточник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
3		1	10	1,60E-04	68,7			
3		1	11	2,12E-05	9,1			
3		1	9	2,06E-05	8,8			
3		1	12	2,02E-05	8,7			
3		1	13	1,08E-05	4,7			

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4) Площадка: 1

Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)		нцентр. ПДК)	Напр.в	етра	Скор	о.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-222416,95	339742,09)	1,01E-03		149		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3	1	10	8	,75E-04		86,7			
3	1	9	4	,55E-05		4,5			
3	1	11	4	,54E-05		4,5			
3	1	12	4	,29E-05		4,3			
-221696,36	339742,09)	9,11E-04		28		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3	1	10	7	,85E-04		86,2			
3	1	11	4	,33E-05		4,8			
3	1	12	4	,13E-05		4,5			
3	1	9	4	,06E-05		4,5			
-222416,95	339160,82	,	7,09E-04		228		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
2									
3	1	10	6	,17E-04		87,1			
3	1 1	10 9		,17E-04 ,14E-05		87,1 4,4			
			3	•					
3	1	9	3	,14E-05		4,4			
3 3	1 1 1	9 11 12	3	,14E-05 ,01E-05 ,00E-05	315	4,4 4,2	7,00	0,00	0,00
3 3 3 -221696,36	1 1 1	9 11 12	3 3 3	,14E-05 ,01E-05 ,00E-05		4,4 4,2	7,00	0,00	0,00
3 3 3 -221696,36	1 1 1 339160,82	9 11 12	3 3 3 6,59E-04 Вклад в	,14E-05 ,01E-05 ,00E-05		4,4 4,2 4,2	7,00	0,00	0,00
3 3 3 -221696,36 Площадка	1 1 1 339160,82 Цех Источн	9 11 12 Пик	3 3 3 6,59E-04 Вклад в	,14E-05 ,01E-05 ,00E-05 д. ПДК		4,4 4,2 4,2 ад %	7,00	0,00	0,00
3 3 3 -221696,36 Площадка 3	1 1 1 339160,82 Цех Источн	9 11 12 шк 10	3 3 3 6,59E-04 Вклад в 5	,14E-05 ,01E-05 ,00E-05 д. ПДК ,71E-04		4,4 4,2 4,2 4,2 ад % 86,7	7,00	0,00	0,00
3 3 3 -221696,36 Площадка 3 3	1 1 1 339160,82 Цех Источн 1	9 11 12 шк 10 11	3 3 3 6,59E-04 Вклад в 5 2 2	,14E-05 ,01E-05 ,00E-05 ,00E-05 д. ПДК ,71E-04 ,95E-05		4,4 4,2 4,2 ад % 86,7 4,5	7,00	0,00	0,00
3 3 3 -221696,36 Площадка 3 3	1 1 339160,82 Цех Источн 1 1 1	9 11 12 иик 10 11 12 9	3 3 3 6,59E-04 Вклад в 5 2 2	,14E-05 ,01E-05 ,00E-05 д. ПДК ,71E-04 ,95E-05 ,92E-05		4,4 4,2 4,2 <u>ад %</u> 86,7 4,5 4,4	7,00	0,00	0,00

Том 2.2

86,5	2,63E-04	10	1	3
4,6	1,40E-05	11	1	3
4,5	1,36E-05	9	1	3
4 4	1 35E-05	12	1	3

Вещество: 0328 Углерод (Сажа) Площадка: 1

Коорд Х(м)		Кос Y(онцентр. ц. ПДК)	Напр.в	етра	Ско	р.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-222416,95	5	339	9742,09		0,87		151		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех		Источні	IК	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1	60			0,82		93,8			
3		1		20		0,02		2,5			
3		1		21		0,02		2,3			
3		1	60			,90E-03		0,7			
3		1	60			,38E-03		0,2			
3	1	1	60	19		,38E-03		0,2			,
-221696,36			9742,09		0,50	L	19		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех		Источні		Вклад в		Вкл	ад %			
3		1	60			0,44		87,5			
3		1		21		0,03		5,8			
3		1		20		0,03		5,7			
3		1	60			,46E-03		0,3			
3		1	60			,12E-03		0,2			
6	_	1	60	47		,08E-04	1	0,2			T
-222416,95			9160,82		0,43	l .	237		7,00	0,00	0,00
	Цех		Источні		Вклад в		Вкл	ад %			
3		1	60			0,39		90,8			
3		1		20		0,02		4,3			
3		1		21		0,02		4,3			
3		1	60			,25E-03		0,3			
3		1	60			,90E-04		0,1			
6	_	1	60	47		,15E-04		0,1	- 00		
-221696,36			9160,82		0,31		316		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех		Источн		Вклад в		Вкл	ад %			
3		1	60			0,26		86,0			
3		1		20		0,02		5,3			
3		1		21	_	0,02		5,2			
3		1	60			,89E-03		1,9			
3		1	60			,16E-03		0,4			
-222416,95	-1	1	60 0323,36	19	0,20	,16E-03	111	0,4	7,00	0,00	0.00
						l	111	ro = 0/	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех		Источні 60		Вклад в		DKJ	ад % 92 1			
3		1 1		28 20		0,17 0,01		83,1 5,9			
3		1		20 21		0,01		5,8			
5 6			60		7	0,01 ,88E-03		3,9			
3		1 1	60			,88E-03 ,99E-04		0,3			
3		1	60			,99E-04 ,16E-04		0,3			
3		1	00	10	3	,10E-04		0,3			

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)		Концентр. (д. ПДК)	Напр.в	етра	Скор	о.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-222416,93	5	33974	2,09	0,64		151		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ист	гочник	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1	6028	3	0,59		91,6			
3		1	20)	0,02		3,1			
3		1	2	l	0,02		2,9			
3		1	6023		0,01		1,9			
3		1	6018		,01E-04		0,1			
3	1	1	6019		,01E-04		0,1			
-221696,30	6	33974		0,37		19		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех		гочник			Вкл	ад %			
3		1	6028		0,31		85,1			
3		1	2		0,03		7,0			
3		1	20		0,03		7,0			
3		1	6032		,47E-04		0,3			
3		1	601		,29E-04		0,2			
6		1	604		,22E-04		0,1		ı	
-222416,93		33916		0,32		237		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех		гочник			Вкл	ад %			
3		1	6028		0,28		88,9			
3		1	20		0,02		5,3			
3		1	2		0,02		5,3			
3		1	601		,12E-04		0,3			
3		1	6032		,54E-04		0,1			
3	_1	1	6019		,83E-04		0,1			
-221696,30		33916		0,23		316		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех		гочник			Вкл	ад %			
3		1	6028		0,19		81,1			
3		1	20		0,01		6,3			
3		1	2		0,01		6,1			
3		1	6023		0,01		5,2			
3		1	6018		,56E-04		0,3			
3	- 1	1	6019		,56E-04	111	0,3	7.00	0.00	0.00
-222416,93		34032		0,15		111	0/	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех		гочник			Вкл	ад %			
3		1	6028		0,12		81,1			
3		1	20		0,01		7,2			
3		1	2019		0,01		7,1			
6		1	6048		,12E-03		2,7			
3		1	6023		,46E-03		1,0			
3		1	6018	5 3	,36E-04		0,2			

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород) Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.в	етра	етра Скор.ветра		Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-223858,14		339742,09	9,27E-04		66		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		1 60)44 9	,27E-04		100,0			
-223858,14		339160,82	8,92E-04		294		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		1 60)44 8	,92E-04		100,0			
-224578,73		339742,09	2,99E-04		154		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		1 60)44 2	,99E-04		100,0			
-224578,73		339160,82	2,95E-04		207		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		1 60)44 2	,95E-04		100,0			
-223858,14		340323,36	1,94E-04		82		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
2		1 60)44 1	,94E-04		100,0			

Вещество: 0337 Углерод оксид Площадка: 1

Коорд Х(м)		Соорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.в	етра	Скор	.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-222416,95	5 3	339742,09	0,32		150		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %	•		
3		1 60	28	0,31		96,5			
3		1	20 2	,94E-03		0,9			
3		1	21 2	,68E-03		0,8			
3		1 60	23 1	,74E-03		0,5			
3		1 60	18 9	,87E-04		0,3			
3		1 60	19 9	,87E-04		0,3			
-221696,36	5 3	339742,09	0,17		19		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
3		1 60	28	0,16		93,2			
3		1	21 4	,60E-03		2,6			
3		1	20 4	,55E-03		2,6			
3		1 60	932	,25E-04		0,5			
3		1 60	17 7	,12E-04		0,4			
6		1 60	47 4	,55E-04		0,3			
-222416,95	5 3	339160,82	0,15		237		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1 60	28	0,15		95,1			
3		1	20 2	,96E-03		1,9			
3		1	21 2	,95E-03		1,9			
3		1 60	17 7	,93E-04		0,5			
3		1 60	32 2	,48E-04		0,2			
3		1 60	19 1	,78E-04		0,1			
-221696,36	5 3	339160,82	0,11		316		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			

Том 2.2								
3	1	1	6028	0,10	91,0			
3	1	1	20	2,61E-03	2,4			
3	1	1	21	2,53E-03	2,3			
3	1	1	6023	1,69E-03	1,6			
3	1	1	6018	7,38E-04	0,7			
3	1	1	6019	7,38E-04	0,7			
2224164	0.5	100	22.26	0.07	111	7.00	0.00	0.00
-222416,9	95 3	403	23,36	0,07	111	7,00	0,00	0,00
-222416,9 Площадка	95 <u> 3</u> Цех		23,36 сточник	0,07 Вклад в д. ПДК	Вклад %	7,00	0,00	0,00
				·	I	7,00	0,00	0,00
Площадка			сточник	Вклад в д. ПДК	Вклад %	7,00	0,00	0,00
Площадка 3			сточник 6028	Вклад в д. ПДК 0,06	Вклад % 86,8	7,00	0,00	0,00
Площадка 3 6			6028 6048	Вклад в д. ПДК 0,06 4,43E-03	Вклад % 86,8 6,1	7,00	0,00	0,00
Площадка 3 6 3			6028 6048 20	Вклад в д. ПДК 0,06 4,43E-03 1,92E-03	Вклад % 86,8 6,1 2,6	7,00	0,00	0,00

Вещество: 0342 Фториды газообразные Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.в	етра	Ској	р.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-223858,14		339742,09	0,01		77		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		0 60)39	0,01		100,0			
-223858,14		339160,82	7,34E-03		279		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		0 60)39 7	,34E-03		100,0			
-224578,73		339742,09	2,50E-03		161		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		0 60)39 2	2,50E-03		100,0			
-224578,73		339160,82	2,27E-03		208		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		0 60)39 2	2,27E-03		100,0			
-223137,55		339742,09	2,03E-03		16		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		0 60)39 2	2,03E-03		100,0			

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые Площадка: 1

Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-223858,14	339742,09	5,36E-04	77	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех Источн	ик Вклад в	д. ПДК Вкл	ıад %		
2	0 60)39 5	,36E-04	100,0		
-223858,14	339160,82	3,16E-04	279	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех Источн	ик Вклад в	д. ПДК Вкл	ıад %		
2	0 60)39 3	,16E-04	100,0		
-224578,73	339742,09	1,08E-04	161	7,00	0,00	0,00

Том 2.2

Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
2		0	6039	1,08E-04	100,0			
-224578,7	73	3391	50,82	9,76E-05	208	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			_
2		0	6039	9,76E-05	100,0			
-223137,5	55	33974	12,09	8,74E-05	16	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Ис	точник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			_
2		0	6039	8,74E-05	100,0			

Вещество: 1039 Пентан-1-ол (Амиловый спирт) Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)		Соорд Y(м)		нцентр. д. ПДК)	Напр.в	етра	Скор.	ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-222416,95	5 3	339742,09		0,06		149		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %	-		<u>.</u>
3		1	10		0,03		61,1			
3		1	9	7	,29E-03		13,2			
3		1	11	7	,27E-03		13,2			
3		1	12	6	,88E-03		12,5			
3		1	13		,85E-06		0,0			
-221696,36	5 3	339742,09		0,05		28		7,00	0,00	0,00
	Цех	Источн		Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1	10		0,03		60,1			
3			11		,94E-03		13,8			
3		1	12		,62E-03		13,2			
3		1	9		,50E-03		12,9			
3		1	13		,58E-06		0,0			
-222416,95		339160,82		0,04		228		7,00	0,00	0,00
	Цех	Источн		Вклад в		Вкл	ад %			
3		1	10		0,02		61,8			
3		1	9		,03E-03		13,1			
3			11		,82E-03		12,6			
3		1	12		,80E-03		12,5			
3	,	1	13		,13E-06		0,0		<u> </u>	1
-221696,36	1	339160,82		0,04		315		7,00	0,00	0,00
	Цех	Источн		Вклад в		Вкл	ад %			
3		1	10		0,02		61,0			
3			11		,72E-03		13,1			
3		1	12		,68E-03		13,0			
3		1	9		,64E-03		12,9			
3	1	1	13		,03E-06	-	0,0			
-222416,95	5 3	340323,36		0,02		114		7,00	0,00	0,00
	Цех	Источн		Вклад в		Вкл	ад %			
3		1	10		0,01		60,6			
3		1	11		,25E-03		13,5			
3		1	9		,18E-03		13,0			
3			12		,16E-03		12,9			
3		1	13	1	,80E-06		0,0			

Вещество: 1325 Формальдегид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)		оорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.в	етра	Ско	р.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-222416,95	3	39742,09	0,85		150		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3	:	1 60	28	0,85		100,0			
-221696,36	3	39742,09	0,45		19		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1 60	28	0,45		100,0			
-222416,95	3	39160,82	0,40		237		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1 60	28	0,40		100,0			
-221696,36	3	39160,82	0,27		316		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1 60	28	0,27		100,0			
1		1 60	24 3	,96E-05		0,0			
1		1 60	25 6	,30E-06		0,0			
1		1 60	27 1	,47E-06		0,0			
-222416,95	3	40323,36	0,17		110		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источні	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1 60	28	0,17		100,0			

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)		Коорд Ү(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.в	етра	Ско	р.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-223858,14		339742,09	1,03E-03		45		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
2		1 60)43 1	,03E-03		100,0			
-223858,14		339160,82	6,09E-04		299		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
2		1 60)43 6	,09E-04		100,0			
-224578,73		339742,09	3,91E-04		158		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		1 60)43 3	,91E-04		100,0			
-224578,73		339160,82	3,21E-04		216		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2		1 60)43 3	,21E-04		100,0			
-223858,14		340323,36	2,18E-04		75		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
2		1 60)43 2	,18E-04		100,0			

Вещество: 2732 Керосин Площадка: 1



Том 2.2

Коорд Х(м)		Коор Ү(м)		Концентр. (д. ПДК)	Напр.в	етра	Скор	о.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-222416,95	5	3397	42,09	0,61		150		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	И	сточни	к Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1	602	28	0,60		98,5			
3		1	602	23 6	,20E-03		1,0			
3		1	601	18 7	,51E-04		0,1			
3		1	601	19 7	,51E-04		0,1			
3		1	601		,46E-04		0,1			
3		1	603		,37E-04		0,1			
-221696,36	5		42,09	0,32		19		7,00	0,00	0,00
	Цех	И	сточни		д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1	602		0,32		99,4			
3		1	603		,03E-04		0,2			
3		1	601		,41E-04		0,2			
6		1	604		,95E-04		0,1			
3		1	601		,21E-04		0,0			
3	1	1	601		,21E-04		0,0			
-222416,95			60,82	0,29		237		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех		сточни			Вкл	ад %			
3		1	602		0,28		99,6			
3		1	601		,03E-04		0,2			
3		1	603		,89E-04		0,1			
3		1	601		,35E-04		0,0			
3		1	601		,35E-04		0,0			
6	1	1	604		,15E-04		0,0		ı	
-221696,36			60,82	0,20		316		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех		сточни			Вкл	ад %			
3		1	602		0,19		95,9			
3		1	602		,99E-03		3,0			
3		1	601		,61E-04		0,3			
3		1	601		,61E-04		0,3			
6		1	604		,87E-04		0,2			
3	_1	1	601		,68E-04	440	0,1	= 00	0.00	0.00
-222416,95	_1		23,36	0,13		110	0./	7,00	0,00	0,00
	Цех		сточни			Вкл	ад %			
3		1	602		0,12		96,8			
6		1	604		,73E-03		2,1			
3		1	602		,25E-04		0,4			
3		1	601		,42E-04		0,2			
3		1	601		,33E-04		0,2			
3		1	601	19 2	,33E-04		0,2			

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19 Площадка: 1

Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-223858,14	339742,09	2,65E-03	66	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех Источн	ик Вклад в	д. ПДК Вкл	иад %		_
2	1 60)44 2	,65E-03	100,0		
-223858,14	339160,82	2,55E-03	294	7,00	0,00	0,00

Том 2.2

Площадка	Цех	Источ	ник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
2		1	5044	2,55E-03	100,0			
-224578,	73	339742,0	9	8,54E-04	154	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источ	ник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
2		1	5044	8,54E-04	100,0			
-224578,	73	339160,8	2	8,42E-04	207	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источ	ник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
2		1	5044	8,42E-04	100,0			
-223858,	14	340323,3	6	5,55E-04	82	7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источ	ник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
2		1	5044	5,55E-04	100,0			

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO2 Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)]	Коорд Ү(м)		нцентр. . ПДК)	Напр.в	етра	Ско	р.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-223137,55		339160,82		3,06		168		1,11	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1	2		3,06		100,0			
3		1	18	5	,01E-05		0,0			
3		1	17	4	,80E-05		0,0			
3		1	3	4	,54E-05		0,0			
3		1	14	2	,52E-05		0,0			
3		1	19	1	,79E-05		0,0			
-223137,55		338579,55		0,37		257		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1	2		0,37		100,0			
-222416,95		339160,82		0,34		3		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1	2		0,34	:	100,0			
-223137,55		339742,09		0,32		102		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
3		1	2		0,32		100,0			
-222416,95		338579,55		0,20		317		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1	2		0,20		100,0			

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 Площадка: 1

Коорд Х(м)		Соорд Ү(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.в	етра	Скор.	ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-222416,95	3	339742,09	3,02		142		7,00	0,00	0,00
Площадка	Цех	Источн	ик Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
3		1 60	17	1,94		64,4			
3		1 60	18	0,91		30,2			
3		1 60	16	0,14		4,6			

	1	6023	0,01	0,5			
	1	6020	9,22E-03	0,3			
	1	6041	2,31E-03	0,1			
36	33	39742,09	1,39	27	7,00	0,00	0,00
Цех		Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
	1	6018	0,95	68,3			
	1	6017	0,42	30,3			
	1	6016	0,02	1,2			
	1	6041	1,24E-03	0,1			
	1	6023	1,74E-05	0,0			
	1	6020	7,52E-06	0,0			
36	33	9160,82	1,31	319	7,00	0,00	0,00
Цех		Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
	1	6018	0,76	57,7			
	1	6017	0,46	35,1			
	1	6016	0,05	3,9			
	1	6023	0,02	1,4			
	1	6001	0,01	1,0			
	1	6020	7,43E-03	0,6			
95	33	89160,82	1,16		7,00	0,00	0,00
Цех		Источник	Вклад в д. ПДК				
	1	6017	,				
	1						
	1	6016	0,06	4,9			
	1		i i	0,1			
55	33	89160,82	0,71		0,50	0,00	0,00
Цех		Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
	1	6001	0,65	91,6			
	1	6011	0,04	5,5			
	1			2,3			
	1	6008	3,91E-03	0,6			
	Цех 36 Цех 95 Цех	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 6020 1 6041 36 339742,09 Цех Источник 1 6018 1 6017 1 6016 1 6041 1 6023 1 6020 36 339160,82 Цех Источник 1 6018 1 6016 1 6023 1 6001 1 6020 95 339160,82 Цех Источник 1 6016 1 6016 1 6041 35 339160,82 Цех Источник 1 6001 1 6001 1 6001 1 6001 1 6001 1 6001 1 6001 1 6001 1 6009	1 6020 9,22E-03 36 339742,09 1,39 Цех Источник Вклад в д. ПДК 1 6018 0,95 1 6017 0,42 1 6016 0,02 1 6041 1,24E-03 1 6023 1,74E-05 1 6020 7,52E-06 36 339160,82 1,31 Цех Источник Вклад в д. ПДК 1 6018 0,76 1 6017 0,46 1 6016 0,05 1 6023 0,02 1 6016 0,05 1 6023 0,02 1 6023 0,02 1 6023 1,16 Цех Источник Вклад в д. ПДК 1 6017 1,04 1 6018 0,07 1 6018 0,07 1 6018 0,07	1 6020 9,22E-03 0,3 1 6041 2,31E-03 0,1 36 339742,09 1,39 27 Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 1 6018 0,95 68,3 1 6017 0,42 30,3 1 6016 0,02 1,2 1 6041 1,24E-03 0,1 1 6023 1,74E-05 0,0 1 6020 7,52E-06 0,0 36 339160,82 1,31 319 Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 1 6018 0,76 57,7 1 6016 0,05 3,9 1 6023 0,02 1,4 1 6023 0,02 1,4 1 6020 7,43E-03 0,6 05 339160,82 1,16 240 Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад	1 6020 9,22E-03 0,3 1 6041 2,31E-03 0,1 36	1 6020 9,22E-03 0,3 1 6041 2,31E-03 0,1 36 339742,09 1,39 27 7,00 0,00 Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 1 6018 0,95 68,3 1 6016 0,02 1,2 1 6041 1,24E-03 0,1 1 6023 1,74E-05 0,0 1 6020 7,52E-06 0,0 36 339160,82 1,31 319 7,00 0,00 Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад % 1 6017 0,46 35,1 1 6016 0,05 3,9 1 6023 0,02 1,4 1 6016 0,05 3,9 1 6023 0,02 1,4 1 6016 0,05 3,9 1 6023 0,02 1,4 1 6023 1,16 240 7,00 0,00 1 <td< td=""></td<>

Приложение 17

Расчёты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период эксплуатации для взрывных работ без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50 Copyright © 1990-2017 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "СПб-Гипрошахт" Регистрационный номер: 01-01-5081

Предприятие:	205, Кекура
Город: 689450,	Чукотка

Район: 1, Билибинский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН: ОКПО: Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 1000 м ВИД: 1, Существующее положение

BP: 1, Период эксплуатации для взрывных работ с учетом фона Расчетные константы: E1=0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца, °C:	-39,6
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца, °C:	18,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U^* — скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Карьер	
2 - Промплащадка рудника	
3 - Промплощадка ЗИФ	
4 - Водозабор 2 озера	
5 - Промплащадка базовой станции БС-1	
6 - Объекты инфраструктуры	

Параметры источников выбросов

- "%" 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.

Типы источников:

- точечный;
- 2 линейный;
- 3 неорганизованный;
- 4 совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

П11399-02.2-ОВОС Том 2.2

8 - автомагистраль.

Учет		№	<u> № № №</u>		Nº T			Высота	Диамет	р Объем	Скорость	Темп.	Коэф.		Коорд	цинаты		Ширина
при расч.	П.		цеха	л <u>ч</u> ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	ист. (м)	ист. устья ГВС ГВС ГВС	рел.	X1-oc. (M)	Y1-oc. (M)	X2-oc. (M)	Y2-oc. (M)				
+	1	1	1	6001	Взрывные работы	1	3	209					3	-223633,0	340399,5	-223259,5	340406,5	288,86
Кол	D D				Наименование вещества	Выб	poc,	Выброс, (m/n) E			Лето				Зима		
Код	в-в	а			паименование вещества	(r/	c)	выорос, (1/1) 1	Cm/Π	ДК	Xm	U:	m (Ст/ПДК	Xm		Um
03	801			A	вота диоксид (Азот (IV) оксид)	739,20	00000	29,72569	96 1	0,1	6	6270,00	0,5	50	0,16	6270,00)	0,50
03	304			1	Азот (II) оксид (Азота оксид)	120,12	00000	4,83042	0 1	0,0	1	6270,00	0,5	50	0,01	6270,00)	0,50
03	37				Углерод оксид	1650,0 (73,21600	00 1	0,0	1	6270,00	0,5	50	0,01	6270,00)	0,50
29	800			Пыл	ть неорганическая: 70-20% SiO2	1584,8		49,44576	50 3	0,6	9	3135,00	0,3	50	0,69	3135,00)	0,50
	1	1	1	6002	Буровые работы	1	3	5					3	-223633,00	340399,50	-223259,50	340406,50	288,86
Кол	D D	0			Наименование вешества	Выб	Выброс,	Выброс, (m/n) E			Лето				Зима		
Код	в-в	а			паименование вещества	(r/	c)	выорос, (1/1) 1	Cm/Π	ДК	Xm	U:	m (Ст/ПДК	Xm		Um
03	801			A	вота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,539	6871	14,77085	50 1	34,0)9	28,50	0,5	50	34,09	28,50		0,50
03	804			1	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,087	6992	2,40026	3 1	2,7	7	28,50	0,5	50	2,77	28,50		0,50
03	328				Углерод (Сажа)	0,127	8711	2,79412	4 1	10,7	77	28,50	0,5	50	10,77	28,50		0,50
03	30			Сер	а диоксид-Ангидрид сернистый	0,067	2711	1,73475	4 1	1,7	0	28,50	0,5	50	1,70	28,50		0,50
03	37				Углерод оксид	1,535	5338	14,12855	54 1	3,8	8	28,50	0,5	50	3,88	28,50		0,50
27	732				Керосин	0,263	5089	4,00211	1 1	2,7	7	28,50	0,5	50	2,77	28,50		0,50
29	809			Пыл	ть неорганическая: 70-20% SiO2	1,454	4965	46,55703	34 3	183,	73	14,25	0,5	50	183,73	14,25		0,50
	1	1	1	6003	Работы по эскавации в карьере	1	3	5					3	-223633,00	340399,50	-223259,50	340406,50	288,86
Кол		_			Наукамарамия рамастра	Выб	poc,	Dryfmas (m/n) I			Лето				Зима		
код	в-в	а			Наименование вещества	(r/	c)	Выброс, (1/1') F	Cm/Π	дк	Xm	U	m (Ст/ПДК	Xm		Um
29	800			Пыл	ть неорганическая: 70-20% SiO2	2,004	3692	69,06820)7 3	253,	19	14,25	0,5	50	253,19	14,25		0,50
	1	1	1	6004	Транспортировка руды	1	3	5					3	-223697,00	340134,00	-223377,00	340033,00	6,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
-,,		(r/c)	1		Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	2,0170080	53,006970	1	127,39	28,50	0,50	127,39	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,3277638	8,613633	1	10,35	28,50	0,50	10,35	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0681400	1,790719	1	5,74	28,50	0,50	5,74	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,2333333	37,032000	1	5,89	28,50	0,50	5,89	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,8211800	21,580610	1	2,07	28,50	0,50	2,07	28,50	0,50
2732	Керосин	0,2578400	6,776035	1	2,71	28,50	0,50	2,71	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	5,8912000	107,098767	3	744,16	14,25	0,50	744,16	14,25	0,50
1	1 6005 Транспортировка вскрыши	1 3	5				3 -22357	8,00 341122,00	-223319,00 3407	722,50 6,00
Кол в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	наименование вещеетва	(r/c)	Выорос, (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	7,8310400	205,799731	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1,2725440	33,442456	1	40,19	28,50	0,50	40,19	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,3325933	8,740553	1	28,01	28,50	0,50	28,01	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,7466667	62,944000	1	18,86	28,50	0,50	18,86	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	3,0169067	79,284307	1	7,62	28,50	0,50	7,62	28,50	0,50
2732	Керосин	1,1242933	29,546429	1	11,83	28,50	0,50	11,83	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,2122600	86,437462	3	1037,35	14,25	0,50	1037,35	14,25	0,50
1	1 6006 Бульдозер на отвале	1 3	5				3 -22434	8,00 340539,00	-224327,00 3399	032,00 645,00
Varra	Harmanananna pawaama	Выброс,	Dryfman (m/n)	F	•	Лето	·		Зима	<u> </u>
Код в-ва	Наименование вещества	(r/c)	Выброс, (т/г)	Г	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0454222	1,193696	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0073811	0,193976	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0071667	0,188340	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0611111	0,452000	1	1,54	28,50	0,50	1,54	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0683889	1,797260	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0583333	1,533000	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,0106744	52,840524	3	253,98	14,25	0,50	253,98	14,25	0,50
1	1 6007 Бульдозер на отвале	1 3	5				3 -22360	8,00 341762,00	-223149,50 3407	799,00 185,00
I/		Выброс,	D (-/-)	F	•	Лето	·		Зима	<u> </u>
Код в-ва	Наименование вещества	(Γ/c)	Выброс, (т/г)	Г	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0454222	1,193696	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0073811	0,193976	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0071667	0,188340	1	0,60	28,50	0,50	0,60	28,50	0,50

0330		Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0611111	0,452000	1	1,54	28,50	0,50	1,54	28,50	0,50
0337		Углерод оксид	0,0683889	1,797260	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
2732		Керосин	0,0583333	1,533000	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,0106744	52,840524	3	253,98	14,25	0,50	253,98	14,25	0,50
+ 1	1	6008 Отвал Северный	1 3	285				3 -2243	48,00 340539,00	-224327,00 339	9932,00 645,00
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва		паименование вещеетва	(r/c)	Б ыорос, (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	6,3342249	0,073147	3	0,06	812,25	0,50	0,06	812,25	0,50
+ 1	1	6009 Отвал Южный	1 3	340				3 -2236	08,00 341762,00	-223149,50 340	0799,00 185,00
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва		Панменование вещеетва	(r/c)	выорос, (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,2093917	0,094802	3	0,05	969,00	0,50	0,05	969,00	0,50
1	1	6010 Разгрузка вскрыши в отвал	1 3	5				3 -2244	06,00 340588,50	-224345,00 340	0586,00 44,00
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	_
код в-ва		паименование вещества	(Γ/c)	выорос, (1/1)	I.	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	10,1070667	249,312000	3	1276,70	14,25	0,50	1276,70	14,25	0,50
		1									
+ 1	1	6011 Склад руды	1 3	5				3 -2233	49,00 340033,00	-223114,00 339	9923,00 48,00
+ 1	1	7,137	Выброс,		E		Лето	3 -2233	49,00 340033,00	-223114,00 339 Зима	9923,00 48,00
+ 1 Код в-ва	1	6011 Склад руды Наименование вещества	<u> </u>	5 Выброс, (т/г)	F	Ст/ПДК	Лето Хт	3 -2233 Um	49,00 340033,00 - Ст/ПДК		9923,00 48,00 Um
+ 1	1	7,137	Выброс,		F 3				1	Зима	
+ 1 Код в-ва	1	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	-	, ,	Xm	Um 0,50	Ст/ПДК 59,44	Зима Хт	Um 0,50
+ 1 Код в-ва 2908	1	Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 6012 Работа погр. на ск. тов. руды	Выброс, (г/с) 0,4705522	Выброс, (т/г) 0,005434 5	3	, ,	Xm	Um 0,50	Ст/ПДК 59,44	Зима Хт 14,25	Um 0,50
+ 1 Код в-ва 2908	1	Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	Выброс, (г/с) 0,4705522 1 3	Выброс, (т/г) 0,005434	-	, ,	Xm 14,25	Um 0,50	Ст/ПДК 59,44	Зима Xm 14,25 -223307,00 339	Um 0,50
+ 1 Код в-ва 2908	1	Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 6012 Работа погр. на ск. тов. руды	Выброс, (г/с) 0,4705522 1 3 Выброс,	Выброс, (т/г) 0,005434 5	3	59,44	Xm 14,25 Лето	Um 0,50 3 -2233	Сm/ПДК 59,44 68,50 339994,00	Зима Хт 14,25 -223307,00 339 Зима	Um 0,50 9994,00 40,00
+ 1 Код в-ва 2908 1 Код в-ва	1	Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества	Выброс, (г/с) 0,4705522 1 3 Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г) 0,005434 5 Выброс, (т/г)	3 F	59,44	Xm 14,25 Лето Xm	Um 0,50 3 -2233 Um	Ст/ПДК 59,44 68,50 339994,00 -	Зима Xm 14,25 -223307,00 339 Зима Xm	Um 0,50 9994,00 40,00 Um
+ 1 Код в-ва 2908 1 Код в-ва 0301	1	Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	Выброс, (г/с) 0,4705522 1 3 Выброс, (г/с) 0,0083007	Выброс, (т/г) 0,005434 5 Выброс, (т/г) 0,153329	3 F	59,44 Ст/ПДК 0,52	Хm 14,25 Лето Хm 28,50	Um 0,50 3 -2233 Um 0,50	Ст/ПДК 59,44 68,50 339994,00 - Ст/ПДК 0,52	Зима Xm 14,25 -223307,00 339 Зима Xm 28,50	Um 0,50 9994,00 40,00 Um 0,50
+ 1 Код в-ва 2908 1 Код в-ва 0301 0304	1	Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид)	Выброс, (г/с) 0,4705522 1 3 Выброс, (г/с) 0,0083007 0,0013489	Выброс, (т/г) 0,005434 5 Выброс, (т/г) 0,153329 0,024916	3 F 1	59,44 Ст/ПДК 0,52 0,04	Хm 14,25 Лето Хm 28,50 28,50	Um 0,50 3 -2233 Um 0,50 0,50	Ст/ПДК 59,44 68,50 339994,00 - Ст/ПДК 0,52 0,04	Зима Xm 14,25223307,00 339 3има Xm 28,50 28,50	Um 0,50 9994,00 40,00 Um 0,50 0,50
+ 1 Код в-ва 2908 1 Код в-ва 0301 0304 0328	1	Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа)	Выброс, (г/с) 0,4705522 1 3 Выброс, (г/с) 0,0083007 0,0013489 0,0008556	Выброс, (т/г) 0,005434 5 Выброс, (т/г) 0,153329 0,024916 0,014233	3 F 1 1 1	59,44 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07	Хm 14,25 Лето Хm 28,50 28,50 28,50	Um 0,50 3 -2233 Um 0,50 0,50 0,50 0,50	Сm/ПДК 59,44 68,50 339994,00 - Сm/ПДК 0,52 0,04 0,07	Зима Xm 14,25223307,00 339 3има Xm 28,50 28,50 28,50	Um 0,50 9994,00 40,00 Um 0,50 0,50 0,50
+ 1 Код в-ва 2908 1 Код в-ва 0301 0304 0328 0330	1	Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид-Ангидрид сернистый	Выброс, (г/с) 0,4705522 1 3 Выброс, (г/с) 0,0083007 0,0013489 0,0008556 0,0018566	Выброс, (т/г) 0,005434 5 Выброс, (т/г) 0,153329 0,024916 0,014233 0,032358	3 F 1 1 1 1 1	59,44 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05	Хm 14,25 Лето Хm 28,50 28,50 28,50 28,50	Um 0,50 3 -2233 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	Ст/ПДК 59,44 68,50 339994,00 - Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05	Зима Xm 14,25 -223307,00 339 Зима Xm 28,50 28,50 28,50 28,50	Um 0,50 9994,00 40,00 Um 0,50 0,50 0,50 0,50
+ 1 Код в-ва 2908 1 Код в-ва 0301 0304 0328 0330 0337	1	Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид-Ангидрид сернистый Углерод оксид	Выброс, (г/с) 0,4705522 1 3 Выброс, (г/с) 0,0083007 0,0013489 0,0008556 0,0018566 0,0181213	Выброс, (т/г) 0,005434 5 Выброс, (т/г) 0,153329 0,024916 0,014233 0,032358 0,320333	3 F 1 1 1 1 1 1	59,44 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05	Хm 14,25 Лето Хm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50	Um 0,50 3 -2233 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	Ст/ПДК 59,44 68,50 339994,00 - Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05	Зима Xm 14,25 -223307,00 339 Зима Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50	Um 0,50 9994,00 40,00 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50
+ 1 Код в-ва 2908 1 Код в-ва 0301 0304 0328 0330 0337 2732	1	Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид-Ангидрид сернистый Углерод оксид Керосин	Выброс, (г/с) 0,4705522 1 3 Выброс, (г/с) 0,0083007 0,0013489 0,0008556 0,0018566 0,0181213 0,0033074	Выброс, (т/г) 0,005434 5 Выброс, (т/г) 0,153329 0,024916 0,014233 0,032358 0,320333 0,061191	3 F 1 1 1 1 1 1 1 1	59,44 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05 0,03	Хт 14,25 Лето Хт 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50	Um 0,50 3 -2233 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,5	Ст/ПДК 59,44 68,50 339994,00 - Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05 0,03 149,32	Зима Xm 14,25 -223307,00 339 Зима Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50	Um 0,50 9994,00 40,00 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,5
+ 1 Код в-ва 2908 1 Код в-ва 0301 0304 0328 0330 0337 2732 2908	1	Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид-Ангидрид сернистый Углерод оксид Керосин Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 6013 Транспортировка руды	Выброс, (г/с) 0,4705522 1 3 Выброс, (г/с) 0,0083007 0,0013489 0,0008556 0,0018566 0,0181213 0,0033074 1,1821090	Выброс, (т/г) 0,005434 5 Выброс, (т/г) 0,153329 0,024916 0,014233 0,032358 0,320333 0,061191 31,065827 5	3 F 1 1 1 1 1 1 3	59,44 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05 0,03	Хт 14,25 Лето Хт 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50	Um 0,50 3 -2233 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,5	Ст/ПДК 59,44 68,50 339994,00 - Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05 0,03 149,32	Зима Xm 14,25 -223307,00 339 Зима Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 14,25	Um 0,50 9994,00 40,00 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,5
+ 1 Код в-ва 2908 1 Код в-ва 0301 0304 0328 0330 0337 2732 2908	1	Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид-Ангидрид сернистый Углерод оксид Керосин Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	Выброс, (г/с) 0,4705522 1 3 Выброс, (г/с) 0,0083007 0,0013489 0,0008556 0,00181213 0,0033074 1,1821090 1 3	Выброс, (т/г) 0,005434 5 Выброс, (т/г) 0,153329 0,024916 0,014233 0,032358 0,320333 0,061191 31,065827	3 F 1 1 1 1 1 1 1 1	59,44 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05 0,03	Хm 14,25 Лето Хm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 14,25	Um 0,50 3 -2233 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,5	Ст/ПДК 59,44 68,50 339994,00 - Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05 0,03 149,32	Зима Xm 14,25 -223307,00 339 Зима Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 14,25 -223141,00 339	Um 0,50 9994,00 40,00 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,5
+ 1 Код в-ва 2908 1 Код в-ва 0301 0304 0328 0330 0337 2732 2908	1	Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 6012 Работа погр. на ск. тов. руды Наименование вещества Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид-Ангидрид сернистый Углерод оксид Керосин Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 6013 Транспортировка руды	Выброс, (г/с) 0,4705522 1 3 Выброс, (г/с) 0,0083007 0,0013489 0,0008556 0,0018566 0,0181213 0,0033074 1,1821090 1 3 Выброс,	Выброс, (т/г) 0,005434 5 Выброс, (т/г) 0,153329 0,024916 0,014233 0,032358 0,320333 0,061191 31,065827 5	3 F 1 1 1 1 1 1 3	59,44 Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05 0,03 149,32	Хт 14,25 Лето Хт 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 14,25	Um 0,50 3 -2233 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,5	Ст/ПДК 59,44 68,50 339994,00 - Ст/ПДК 0,52 0,04 0,07 0,05 0,05 0,03 149,32 02,50 340110,50 -	Зима Xm 14,25 -223307,00 339 Зима Xm 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 28,50 14,25 -223141,00 339 Зима	Um 0,50 9994,00 40,00 Um 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,5

0328	Углерод (Сажа)	0,0103567	0,272173	1	0,87	28,50	0,50	0,87	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0333333	0,084000	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,1151167	3,025266	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0360700	0,947920	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3784500	4,146842	3	47,80	14,25	0,50	47,80	14,25	0,50
1	1 6014 Разгр руды на ск товарной руды	1 3	5				3 -22336	58,50 339994,00	-223307,00 3399	94,00 40,00
TC.	II.	Выброс,	D 5 (1)	Г		Лето			Зима	<u> </u>
Код в-ва	Наименование вещества	(r/c)	Выброс, (т/г)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,6180000	2,016000	3	330,70	14,25	0,50	330,70	14,25	0,50
+ 1	1 6024 Осветительная мачта	1 3	2				3 -22307	75,00 340432,50	-223018,50 3404	33,00 5,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	E .		Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(Γ/c)	выорос, (1/1)	Г	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0328	Углерод (Сажа)	0,0001190	0,005714	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0010000	0,050000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0025833	0,130000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,0000000E- 10	1,570000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1325	Формальдегид	0,0000286	0,001429	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
2732	Керосин	0,0006905	0,034286	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
+ 1	1 6025 Осветительная мачта	1 3	2				3 -22375	340530,50	-223684,50 3405	32,50 5,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
Код в-ва	паименование вещества	(r/c)	Выорос, (1/1)	1.	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0328	Углерод (Сажа)	0,0001190	0,005714	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0010000	0,050000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0025833	0,130000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,0000000E- 10	1,570000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1325	Формальдегид	0,0000286	0,001429	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
2732	Керосин	0,0006905	0,034286	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
+ 1	1 6026 Осветительная мачта	1 3	2				3 -22473	340329,00	-224675,00 3403	32,00 5,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(Γ/c)	ъворос, (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0328	Углерод (Сажа)	0,0001190	0,005714	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0010000	0,050000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0025833	0,130000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50

0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,0000000E- 10	1,570000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1325	Формальдегид	0,0000286	0,001429	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
2732	Керосин	0,0006905	0,034286	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
+ 1	1 6027 Осветительная мачта	1 3	2				3 -22335	7,00 341686,00	-223295,00 3416	583,00 5,00
TC.	11	Выброс,	D 5 (/)			Лето			Зима	
Код в-ва	Наименование вещества	(r/c)	Выброс, (т/г)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0328	Углерод (Сажа)	0,0001190	0,005714	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0010000	0,050000	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0025833	0,130000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,000000E- 10	1,570000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1325	Формальдегид	0,0000286	0,001429	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
2732	Керосин	0,0006905	0,034286	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	1 6051 Транспортировка вскрыши	1 3	5				3 -22408	33,00 341299,50	-223587,50 3411	133,50 6,00
Voz p po	Поличенования ремесство	Выброс,	Dryfman (m/n)	F		Лето			Зима	_
Код в-ва	Наименование вещества	(r/c)	Выброс, (т/г)	Г	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	7,8310400	205,799731	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1,2725440	33,442456	1	40,19	28,50	0,50	40,19	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,3325933	8,740553	1	28,01	28,50	0,50	28,01	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,7466667	62,944000	1	18,86	28,50	0,50	18,86	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	3,0169067	79,284307	1	7,62	28,50	0,50	7,62	28,50	0,50
2732	Керосин	1,1242933	29,546429	1	11,83	28,50	0,50	11,83	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,2122600	86,437462	3	1037,35	14,25	0,50	1037,35	14,25	0,50
1	1 6052 Транспортировка вскрыши	1 3	5				3 -22416	50,00 341247,00	-224169,50 3406	6,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
Код в-ва	паименование вещества	(r/c)	Выорос, (1/1)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	7,8310400	205,799731	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1,2725440	33,442456	1	40,19	28,50	0,50	40,19	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,3325933	8,740553	1	28,01	28,50	0,50	28,01	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,7466667	62,944000	1	18,86	28,50	0,50	18,86	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	3,0169067	79,284307	1	7,62	28,50	0,50	7,62	28,50	0,50
2732	Керосин	1,1242933	29,546429	1	11,83	28,50	0,50	11,83	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	8,2122600	86,437462	3	1037,35	14,25	0,50	1037,35	14,25	0,50
1	1 6053 Транспортировка руды	1 3	5				3 -22307	75,00 339518,50	-222468,00 3400	079,00 6,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	

		(r/c)			Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2827093	7,429601	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0459403	1,207310	1	1,45	28,50	0,50	1,45	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0103567	0,272173	1	0,87	28,50	0,50	0,87	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0333333	0,084000	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,1151167	3,025266	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0360700	0,947920	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3784500	4,146842	3	47,80	14,25	0,50	47,80	14,25	0,50
1	1 6054 Транспортировка руды	1 3	5				3 -222349	9,50 340248,50	-222209,00 3396	653,00 6,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
под в ва	паниенование вещества	(r/c)	Bhopoe, (1/1)	•	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2827093	7,429601	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0459403	1,207310	1	1,45	28,50	0,50	1,45	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0103567	0,272173	1	0,87	28,50	0,50	0,87	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0333333	0,084000	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,1151167	3,025266	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0360700	0,947920	1	0,38	28,50	0,50	0,38	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3784500	4,146842	3	47,80	14,25	0,50	47,80	14,25	0,50
+ 2	6039 Сварочные работы	1 3	5				3 -223910	0,00 339532,00	-223913,50 3394	94,00 24,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
	•	(r/c)	1		Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0022974	0,017250	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0001802	0,001353	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0011156	0,008377	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0054955	0,041263	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные	0,0003843	0,002885	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,0001653	0,001241	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001653	0,001241	3	0,02	14,25	0,50	0,02	14,25	0,50
+ 2	1 22 Дымовая труба котельной	1 1	15 0,	,30	1,50 21,22	180	3 -223936	5,00 339456,00		0,00
Код в-ва	. Научения разместра	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	в-ва Наименование вещества		выорос, (1/1)	Г	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2072590	6,543637	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0336800	1,063341	1	0,03	174,86	1,64	0,03	188,07	1,82
0328	Углерод (Сажа)	0,0537320	1,696297	1	0,12	174,86	1,64	0,11	188,07	1,82

0330		Cepa	а диоксид-Ангидрид сернистый	0,161	5040	5,098660) 1	0,11		174,86		1,64	0,10	188,07	1,82
0337			Углерод оксид	0,285	1130	9,000978	3 1	0,02		174,86		1,64	0,02	188,07	1,82
0703		Б	енз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000	0010	0,000031	1	0,00		174,86		1,64	0,00	188,07	1,82
+ 2	1	23	Дымовая труба котельной	1	1	15	0,30	1,50	21,22	180	3	-2	23930,00 339459,00		0,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выбр	ooc,	Выброс, (т	/г) F			Лето				Зима	
код в-ва			Паименование вещества	(L/c	e)	Выорос, (1	,1) 1	Ст/ПД	ĮΚ	Xm		Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301		Аз	ота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,207	2590	6,543637	7 1	0,34		174,86		1,64	0,31	188,07	1,82
0304		Α	азот (II) оксид (Азота оксид)	0,033	6800	1,063341	1	0,03		174,86		1,64	0,03	188,07	1,82
0328			Углерод (Сажа)	0,053	7320	1,696297	7 1	0,12		174,86		1,64	0,11	188,07	1,82
0330		Cepa	а диоксид-Ангидрид сернистый	0,161	5040	5,098660) 1	0,11		174,86		1,64	0,10	188,07	1,82
0337			Углерод оксид	0,285	1130	9,000978	3 1	0,02		174,86		1,64	0,02	188,07	1,82
0703		Б	енз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000	0010	0,000031	1	0,00		174,86		1,64	0,00	188,07	1,82
+ 2	1	6037	Козловой кран г/п 10т	1	3	5					3	-2	23910,00 339532,00	-223913,50	339494,00 24,00
Код в-ва			Наименование вешества	Выбр	ooc,	Риброс (т	/г) F			Лето				Зима	
Код в-ва			паименование вещества	(L/c	e)	Выброс, (т	/1) I	Ст/ПД	ĮΚ	Xm		Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301		Аз	ота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,053	2396	0,198345	5 1	3,36		28,50		0,50	3,36	28,50	0,50
0304		A	азот (II) оксид (Азота оксид)	0,008	6514	0,032231	1	0,27		28,50		0,50	0,27	28,50	0,50
0328			Углерод (Сажа)	0,018	3681	0,038892	2 1	1,55		28,50		0,50	1,55	28,50	0,50
0330		Cepa	а диоксид-Ангидрид сернистый	0,006	5456	0,023385	5 1	0,17		28,50		0,50	0,17	28,50	0,50
0337			Углерод оксид	0,238	3421	0,214407	7 1	0,60		28,50		0,50	0,60	28,50	0,50
2732			Керосин	0,038	8696	0,057403	3 1	0,41		28,50		0,50	0,41	28,50	0,50
+ 2	1	6038	Работа погр. на пл. сборки г.т	1	3	5					3	-2	23910,00 339532,00	-223913,50	339494,00 24,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выбр	ooc,	Выброс, (т	/г) F			Лето				Зима	
код в-ва			Паименование вещества	(L/c	e)	выорос, (1	/1) 1	Ст/ПД	ĮΚ	Xm		Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301		Аз	ота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,008	3007	0,040530) 1	0,52		28,50		0,50	0,52	28,50	0,50
0304		A	азот (II) оксид (Азота оксид)	0,001	3489	0,006586	5 1	0,04		28,50		0,50	0,04	28,50	0,50
0328			Углерод (Сажа)	0,000	8556	0,003697	7 1	0,07		28,50		0,50	0,07	28,50	0,50
0330		Cepa	а диоксид-Ангидрид сернистый	0,001	8566	0,008528	3 1	0,05		28,50		0,50	0,05	28,50	0,50
0337			Углерод оксид	0,0181213		0,086726	5 1	0,05		28,50		0,50	0,05	28,50	0,50
2732			Керосин	0,0033074		0,017622	2 1	0,03		28,50		0,50	0,03	28,50	0,50
+ 2	1	6040	Мойка техн. автотранспорта	1	3	5					3	-2	224083,00 339490,50	-224055,00	339483,00 25,00
Код в-ва			Наименование вещества	Выбр	ooc,	Выброс, (т	/г) F			Лето				Зима	
код в-ва			панменование вещества	(r/c		выорос, (1	/1) F	Ст/ПД	ĮK	Xm		Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301		Аз	ота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000	2106	0,001365	5 1	0,01		28,50		0,50	0,01	28,50	0,50
0304		Α	азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000	0,0000342 0,000		2 1	0,00		28,50		0,50	0,00	28,50	0,50

0328		Углерод (Сажа)	0,0000121	0,0000	78 1	0,00)	28,50	0	,50	0,00	28,50		0,50
0330		Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0000457	0,00029	96 1	0,00)	28,50	0	,50	0,00	28,50		0,50
0337		Углерод оксид	0,0005525	0,0035	80 1	0,00)	28,50	0	,50	0,00	28,50		0,50
2732		Керосин	0,0002187	0,0014	17 1	0,00)	28,50	0	,50	0,00	28,50		0,50
+ 2	1	6042 Работа погр. на складе обор.	1 3	5					3	-224080,00	339537,00	-224053,00	339529,00	24,00
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс,	Выброс,	(т/г) F			Лето				Зима		
Код в-ва		паименование вещества	(r/c)	выорос,	(1/1) I	Ст/П	ДК	Xm	Į	Jm	Ст/ПДК	Xm		Um
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0083007	0,0405	30 1	0,52	2	28,50	0	,50	0,52	28,50		0,50
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0013489	0,0065	86 1	0,04	1	28,50	0	,50	0,04	28,50		0,50
0328		Углерод (Сажа)	0,0008556	0,00369	97 1	0,0	7	28,50	0	,50	0,07	28,50		0,50
0330		Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0018566	0,0085	28 1	0,0	5	28,50	0	,50	0,05	28,50		0,50
0337		Углерод оксид	0,0181213	0,08672	26 1	0,0	5	28,50	0	,50	0,05	28,50		0,50
2732		Керосин	0,0033074	0,0176	22 1	0,03	3	28,50	0	,50	0,03	28,50		0,50
+ 2	1	6043 Козловой кран г/п 5т	1 3	5					3	-224080,00	339537,00	-224053,00	339529,00	24,00
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс,	Выброс,	(т/г) F			Лето				Зима		
код в-ва		паименование вещества	(r/c)	выорос,	(1/1) I	Ст/П	ДК	Xm	Į	Jm	Ст/ПДК	Xm		Um
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0859258	0,3231	44 1	5,43	3	28,50	0	,50	5,43	28,50		0,50
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0139629	0,0525	11 1	0,44	ļ	28,50	0	,50	0,44	28,50		0,50
0328		Углерод (Сажа)	0,0312007	0,0629	28 1	2,63	3	28,50	0	,50	2,63	28,50		0,50
0330		Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0108094	0,0385	29 1	0,2	7	28,50	0	,50	0,27	28,50		0,50
0337		Углерод оксид	0,5750051	0,3876	94 1	1,45	5	28,50	0	,50	1,45	28,50		0,50
2704		Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,0104444	0,0034	54 1	0,03	3	28,50	0	,50	0,03	28,50		0,50
2732		Керосин	0,0679628	0,0924	71 1	0,72	2	28,50	0	,50	0,72	28,50		0,50
+ 2	1	6044 Рсходный скалад ГСМ	1 3	6					3	-223993,00	339457,00	-223980,50	339456,00	11,00
Код в-ва		Поличанарация раздаетра	Выброс,	Выброс,	(т/г) F			Лето				Зима		
код в-ва		Наименование вещества	(r/c)	выорос,	(1/1) I	Ст/П	ДК	Xm	Į	Jm	Ст/ПДК	Xm		Um
0333		Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000191	0,0000	22 1	0,02	2	34,20	0	,50	0,02	34,20		0,50
2754		Углеводороды предельные C12-C19 0,0068156 0,007756 1		0,00	5	34,20	0	,50	0,06	34,20		0,50		
+ 3	1	1 Вентвыброс корпуса дробления	1 1 12,2 0,63		6,60	21,17	22	3	-222189,00	339532,50			0,00	
Код в-ва	на Наименование вещества Выброс, (т/г) F		(_T / _E) E			Лето				Зима				
код в-ва	(г/с) Выорос, (г/т) 1		(1/1) T	Ст/П	ДК	Xm	Ţ	Jm	Ст/ПДК	Xm		Um		
2907		Пыль неорганическая >70% SiO2	8,0757600	145,683	472 3	48,4	7	98,84	1	,42	38,37	115,96		3,48
+ 3	1	2 Вентвыбросы гл. корпуса ЗИФ (отд. обогащения)	1 1	14,2	1,00	6,69	8,52	22	3	-223009,00	339134,00			0,00
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс,	Выброс,	(τ/r) F			Лето				Зима		

		(Γ/c)			Ст/ПД	ДК	Xm	U	т Ст/ПДК	Xm	Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,6900000	21,76000	00 3	8,06	i	63,16	0,7	78 3,61	105,64	2,00
+ 3	1 3 Вентвыбросы гл. корпуса ЗИФ (отд. доводки)	1 1	14,2	0,42	0,61	4,41	22	3	-222132,00 339489,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето			Зима	
код в ва	Панменование вещества	(r/c)	выорос, (1/1) 1	Cm/Π)	ДК	Xm	U	т Ст/ПДК	Xm	Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0183333	0,24090	0 3	0,92	<u> </u>	25,37	0,5	50 0,51	39,31	0,90
+ 3	1 4 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,35	0,38	3,98	22	3	-222076,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г) F	-		Лето			Зима	
код в ва	Панменование вещества	(r/c)	выорос, (1/1) 1	Ст/ПД	ДК	Xm	U	т Ст/ПДК	Xm	Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0032780	0,04321	6 3	0,74		13,77	0,5	50 0,41	21,70	1,00
+ 3	1 5 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,56	1,71	6,95	22	3	-222076,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс (т/г) Е			Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	Выброс, (Γ/Γ) Выброс, (T/Γ) F		Ст/П	цк	Xm	U	т Ст/ПДК	Xm	Um	
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0511333	0,79575	8 1	187,9	1	57,66	0,7	79 96,45	84,73	1,65
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0103833	0,16372	4 1	0,08	;	57,66	0,7	79 0,04	84,73	1,65
0337	Углерод оксид	0,0103833	0,16372	4 1	0,01		57,66	0,7	79 0,00	84,73	1,65
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0040000	0,00525	6 3	0,29)	28,83	0,7	79 0,15	42,36	1,65
+ 3	1 6 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,25	0,57	11,66	22	3	-222076,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(r/c)	выорос, (1/1) 1	Ст/ПД	ДК	Xm	U	т Ст/ПДК	Xm	Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0030340	0,06412	3 3	0,34		21,59	0,5	59 0,20	30,29	1,15
+ 3	1 7 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,40	1,11	8,83	22	3	-222076,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето			Зима	
код в ва	Панменование вещества	(r/c)	выорос, (1/1) 1	Ст/ПД	ДК	Xm	U	т Ст/ПДК	Xm	Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0037500	0,15413	2 3	0,32	<u> </u>	26,17	0,7	72 0,17	37,36	1,43
+ 3	1 8 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,35	0,40	4,16	22	3	-222076,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (т/г) F	-		Лето			Зима	
код в ва	паименование вещества		выорос, (1/1) 1	Cm/Π)	ДК	Xm	U	т Ст/ПДК	Xm	Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0020000 0,063072		2 3	0,44		14,03	0,5	50 0,24	22,18	1,02
+ 3	1 9 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,20	0,40	12,73	22	3	-222076,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества Выброс,		Выброс, (т/г) F			Лето			Зима	
код в ви	пинменование вещества	(r/c)	Быорос, (1/1)	Ст/ПД	ЦΚ	Xm	U	т Ст/ПДК	Xm	Um
0150	Натрия гидроксид	0,0000508	0,00026	7 1	0,03	;	37,74	0,5	52 0,02	53,44	1,02
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0001938	0,00101	9 1	0,00)	37,74	0,5	52 0,00	53,44	1,02

0316	Соляная кислота	0,0000512	0,000269	1	0,00		37,74	0,52	0,00	53,44	1,02
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000508	0,000267	1	0,00		37,74	0,52	0,00	53,44	1,02
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0002711	0,001426	1	0,19		37,74	0,52	0,11	53,44	1,02
+ 3 1	10 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,35	1,29	13,41	22	3 -2220	76,00 339539,00		0,00
TC.	Tr.	Выброс,	D 6 (/	'		Лето			Зима	
Код в-ва	Наименование вещества	(r/c)	Выброс, (т	/г) F	Ст/ПД	ĮΚ	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0150	Натрия гидроксид	0,0011349	0,021175	1	0,31		69,56	0,95	0,20	86,70	1,51
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0020884	0,007842	1	0,01		69,56	0,95	0,01	86,70	1,51
0316	Соляная кислота	0,0004594	0,008573	1	0,01		69,56	0,95	0,00	86,70	1,51
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0011349	0,021175	1	0,01		69,56	0,95	0,01	86,70	1,51
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0014550	0,027148	1	0,39		69,56	0,95	0,26	86,70	1,51
+ 3 1	11 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,35	0,32	3,32	22	3 -2220	64,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вешества	Выброс,	Выброс, (т	/г) F			Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(Γ/c)	выорос, (1	1) 1	Ст/ПД	ĮК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0150	Натрия гидроксид	0,0011349	0,021175	1	1,47		25,61	0,50	0,83	39,60	0,95
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0001938	0,001019	1	0,01		25,61	0,50	0,00	39,60	0,95
0316	Соляная кислота	0,0000512	0,000269	1	0,00		25,61	0,50	0,00	39,60	0,95
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000508	0,000267	1	0,00		25,61	0,50	0,00	39,60	0,95
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0002711	0,001426	1	0,35		25,61	0,50	0,20	39,60	0,95
+ 3 1	12 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,20	0,32	10,17	22	3 -2220	64,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т	/г) F			Лето			Зима	
код в ва	типменование вещества	(r/c)	Выорос, (1	1) 1	Ст/ПД	ĮК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0150	Натрия гидроксид	0,0011349	0,021175	1	0,81		36,48	0,50	0,60	46,85	0,95
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0001938	0,001019	1	0,00		36,48	0,50	0,00	46,85	0,95
0316	Соляная кислота	0,0000508	0,000267	1	0,00		36,48	0,50	0,00	46,85	0,95
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000508	0,000267	1	0,00		36,48	0,50	0,00	46,85	0,95
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0002711	0,001426	1	0,19		36,48	0,50	0,14	46,85	0,95
+ 3 1	13 Вентвыбросы отделение ПАЛ	1 1	6,4	0,10	0,04	5,65	22	3 -2220	64,00 339539,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т	/г) F			Лето			Зима	
код в ва	типменование вещества	(r/c)	Выорос, (1	1) 1	Cm/ΠД	ĮК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0150	Натрия гидроксид	0,0000005 0,0000006		1	0,00		20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000083	0,000088	1	0,00		20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
0316	Соляная кислота	0,0000250	0,000263	1	0,00		20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000003	0,000003	1	0,00		20,61	0,50	0,00	20,61	0,50
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт)	0,0000002	0,000002	1	0,00		20,61	0,50	0,00	20,61	0,50

+	3	1	14	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1	1	6,4	0,40	0,60	4,77	22	3	-222064,00	339539,00		0,00
	1				Выб	poc.			<u> </u>		Лето	I	l .		Зима	
Код	в-ва			Наименование вещества	(r/		Выброс, (т/г) F	Сm/П,	ДК	Xm	U	m (Ст/ПДК	Xm	Um
29	07		Пь	ль неорганическая >70% SiO2	0,010	8300	0,05694	0 3	1,90)	15,94	0,5	50	0,94	26,41	1,17
+	3	1	15	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1	1	6,4	0,16	0,20	9,95	22	3	-222064,00	339539,00		0,00
Кол	в-ва			Наименование вешества	Выб	poc,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
Код	ь-ьа			паименование вещеетва	(r	(c)	выорос, (1/1) 1	Cm/Π,	ДК	Xm	U	m (Ст/ПДК	Xm	Um
29	07		Пь	ль неорганическая >70% SiO2	0,002	5000	0,02628	0 3	0,36	5	18,24	0,5	50	0,36	19,42	0,81
+	3	1	16	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1	1	6,4	0,16	0,20	9,95	22	3	-222064,00	339539,00		0,00
Кол	в-ва			Наименование вещества	Выб		Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
					(Г/	1	•	ŕ	Cm/Π,		Xm	U		Ст/ПДК	Xm	Um
29	07			иль неорганическая >70% SiO2	0,002	0,0025000 0,026280 3		0,36		18,24	0,5	1	0,36	19,42	0,81	
+	3	1	17	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1	1	6,4	0,25	0,58	11,91	22 Лето	3	-222064,00	339539,00		0,00
Код	в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с) Вы		т/г) F							Зима	
					`				Cm/Π,	,	Xm	U		Ст/ПДК	Xm	Um
29	1			ль неорганическая >70% SiO2	T .	0190000 0,599184			2,09		22,07	0,0	1	1,25	30,69	1,16
+	3	1	18	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1	1	6,4	0,25	0,56	11,37	22	3	-222064,00	339539,00		0,00
Код	в-ва			Наименование вещества		брос, /c) Выброс, (т/г)		т/г) F			Лето			2 /27/	Зима	•••
20	.07			, 700/ G:00			0.62072	0 2	Сm/П,		Xm	U:		Ст/ПДК	Xm	Um
29	1			иль неорганическая >70% SiO2	0,020		0,63072		2,35		21,07	0,5		1,38	29,85	1,14
+	3	1	19	Вентвыбросы отделения ПАЛ	1	1	6,4	0,16	0,20	9,95	22	3	-222064,00	339539,00		0,00
Код	в-ва			Наименование вещества	Выб (г/		Выброс, (т/г) F			Лето Ст/ПДК Хт			Ст/ПДК	Зима	Um
29	07		п.	2709/ SiO2	0,007		0,23652	0 3	Cm/11,		Xm 18,24	U: 0,:		лилидк 1,08	Xm 19,42	0,81
29	3	1	20	иль неорганическая >70% SiO2 Дымовая труба котельной	1	1	15	0,30	1,50	21,22	180	3		339598,50	19,42	0,01
+	3	1	20	дымовая труба котельной	1	1	13	0,30	1,50	21,22	Лето	3	-222092,00	339396,30	Зима	0,00
Код	в-ва			Наименование вещества	Выб (г/		Выброс, (τ/r) F	Сm/П,	пк	Xm	U	m (Ст/ПДК	Xm	Um
03	301		A	вота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.207	2586	6,54363	7 1	0,34		174,86	1,0		0,31	188,07	1,82
03				Азот (II) оксид (Азота оксид)		,2072586 6,5 ,0336795 1,0			0,03		174,86	1,0		0,03	188,07	1,82
	28		1	Углерод (Сажа)),0537315 1,			0,12		174,86	1,0		0,11	188,07	1,82
	30		Cen	а диоксид-Ангидрид сернистый		0,1615040 5,098666			0,11		174,86	1,0		0,10	188,07	1,82
03			P	Углерод оксид		•			0,02		174,86		64	0,02	188,07	1,82
	03]	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000		0,00003		0,00		174,86		64	0,00	188,07	1,82
+	3	1	21	Дымовая труба котельной	1	1	15	0,30	1,50	21,22	180	3	-222090,50			0,00
Кол	в-ва		1	Наименование вещества	Выб	poc,	Выброс, (· · ·		Лето	I			Зима	
				Наименование вещества		. /	. , (*								

		(r/c)		Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2072586 6,543637	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0336795 1,063341	1	0,03	174,86	1,64	0,03	188,07	1,82
0328	Углерод (Сажа)	0,0537315 1,696297	1	0,12	174,86	1,64	0,11	188,07	1,82
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,1615040 5,098666	1	0,11	174,86	1,64	0,10	188,07	1,82
0337	Углерод оксид	0,2851126 9,000978	1	0,02	174,86	1,64	0,02	188,07	1,82
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000010 0,000031	1	0,00	174,86	1,64	0,00	188,07	1,82
+ 3	1 6016 Склад исходной руды	1 3 15				3 -22221	5,00 339613,00	-222265,00 33954	4,00 21,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, Выброс, (т/г)	E		Лето			Зима	
Код в-ва	паименование вещества	(Γ/c) Bhopoc, $(1/1)$	Г	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,3134743 0,003620	3	3,05	42,75	0,50	3,05	42,75	0,50
+ 3	1 6017 Работа погр. на ск. исх. руды	1 3 5				3 -22218	39,00 339563,00	-222198,00 339550	0,00 8,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	паименование вещества	(Γ/c) Bhopoc, $(1/1)$	Г	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0083007 0,153329	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0013489 0,024916	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0008556 0,014233	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0018566 0,032358	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0181213 0,320333	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0033074 0,061191	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,1821090 31,065827	3	149,32	14,25	0,50	149,32	14,25	0,50
+ 3	1 6018 Работа погр. на ск. дроб. руды	1 3 5				3 -22208	37,50 339526,00	-222073,00 339513	5,50 7,00
Код в-ва	Наименование вешества	Выброс, Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в ва	панменование вещества	(Γ/c) Bhopoc, $(\Gamma/1)$	•	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0083007 0,153329	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0013489 0,024916	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0008556 0,014233	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0018566 0,032358	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0181213 0,320333	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0033074 0,061191	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,1821090 31,065827	3	149,32	14,25	0,50	149,32	14,25	0,50
+ 3	1 6019 Работа погр. на складе №1	1 3 5				3 -22208	7,50 339526,00	-222073,00 33951	5,5 7,00
Код в-ва	Наименование вешества	Выброс, Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	<u>.</u>
код в-ва	панменование вещества	(Γ/c) Bhopoc, $(\Gamma/1)$	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 точечный;
- 2 линейный;
- 3 неорганизованный;
- 4 совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
- 8 автомагистраль.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	№	№		Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	739,2000000	1	0,16	6270,00	0,50	0,16	6270,00	0,50
1	1	6002	3	0,5396871	1	34,09	28,50	0,50	34,09	28,50	0,50
1	1	6004	3	2,0170080	1	127,39	28,50	0,50	127,39	28,50	0,50
1	1	6005	3	7,8310400	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50
1	1	6006	3	0,0454222	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50
1	1	6007	3	0,0454222	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50
1	1	6012	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
1	1	6013	3	0,2827093	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50
1	1	6051	3	7,8310400	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50
1	1	6052	3	7,8310400	1	494,60	28,50	0,50	494,60	28,50	0,50
1	1	6053	3	0,2827093	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50
1	1	6054	3	0,2827093	1	17,86	28,50	0,50	17,86	28,50	0,50
2	0	6039	3	0,0011156	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
2	1	22	1	0,2072590	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
2	1	23	1	0,2072590	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
2	1	6037	3	0,0532396	1	3,36	28,50	0,50	3,36	28,50	0,50
2	1	6038	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
2	1	6040	3	0,0002106	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2	1	6042	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
2	1	6043	3	0,0859258	1	5,43	28,50	0,50	5,43	28,50	0,50
3	1	20	1	0,2072586	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
3	1	21	1	0,2072586	1	0,34	174,86	1,64	0,31	188,07	1,82
3	1	6017	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
3	1	6018	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
3	1	6019	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
3	1	6023	3	0,0454222	1	2,87	28,50	0,50	2,87	28,50	0,50
3	1	6032	3	0,0083007	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
6	1	6045	3	0,0321600	1	2,03	28,50	0,50	2,03	28,50	0,50
6	1	6046	3	0,0178667	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
6	1	6047	3	0,0178667	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
6	1	6048	3	0,0357333	1	2,26	28,50	0,50	2,26	28,50	0,50
6	1	6049	3	0,0178667	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
6	1	6050	3	0,0178667	1	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
	Ит	ого:		767,4012014		1730,31	"		1730,19	<u>'</u>	

Посты измерения фоновых концентраций

		Коордиі	наты (м)
№ поста	Наименование	X	Y
1		227297,00	337353,00

Код в-ва Наименование вещества Фоновые концентрации



		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
0337	Углерод оксид	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06
2902	Взвешенные вещества	0,195	0,195	0,195	0,195	0,195

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Начало сектора	Начало сектора
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Ī				Полное о	писание пло	ощадки					
	Код	Тип	Координать 1-й стор	ы середины оны (м)	Координати 2-й стор		Ширина	Зона влияния	Шал	r (M)	Высота (м)
			X	Y	X	Y	(M)	(м)	По ширине	По длине	
	1	Полное описание	-226740,50	340614,00	-218814,00	340614,00	6394,00	0,00	720,59	581,27	2,00

Расчетные точки

I. o. r	Координаты (м)		Drygoma (w)	Тип точки	L'annanganu
Код	X	Y	Высота (м)	тип точки	Комментарий
1	-223262,00	343172,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	-221376,50	341514,50	2,00	на границе СЗЗ	
3	-219553,50	339340,50	2,00	на границе СЗЗ	
4	-220206,50	337777,00	2,00	на границе СЗЗ	
5	-222863,00	338203,00	2,00	на границе СЗЗ	
6	-225072,00	338400,00	2,00	на границе СЗЗ	
7	-226274,50 339933,50		2,00	на границе СЗЗ	
8	-225082,00	341739,00	2,00	на границе СЗЗ	

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

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Nº	Коор, Х(м)		Koo Y(M		сота м)	Концентр (д. ПДК)		апр. етра		Скор. етра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	-225072	2,00	33840	00,00	2,00	0,46		41		0,50	0,25	0,27	3
Площ	адка	Цех	: 1	Істочник	В	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				
	1		1	6001		0,	15	3:	3,9				
	2		1	22		0,	01		3,1				
	2		1	23		0,	01		3,1				
	2		1	6043		0,	01		2,5				
	2		1	6037		6,45E-	03		1,4				
	6		1	6050		1,69E-			0,4				
	-226274		33993		2,00			83		0,50	0,25	0,27	3
Площ		Цех		Источник	B	клад в д. ПД		Вклад					
	1		1	6001			16		5,8				
	2		1	23		4,82E-			1,1				
	2		1	22		4,81E-			1,1				
	2		1	6043		4,77E-			1,1				
	2		1	6037		2,77E-			0,6				
	3		1	21	2.00	2,43E-			0,6	0.50	0.26	0.27	2
	-223262		34317		2,00		L	183		0,50	0,26	0,27	3
Площ		Цех		<u> 1сточник</u>	В	клад в д. ПД	•	Вклад	_				
	1		1	6001 23		0, 3,30E-	16		5,9				
	2 2		1 1	23		3,30E- 3,29E-			0,8 0,7				
	2		1	6043		3,29E- 2,70E-			0,7				
	3		1	20		2,70E- 1,90E-			0,6				
	3		1	20		1,90E- 1,90E-			0,4				
1	-220206	5.50			2,00			309		0,50	0,26	0,27	3
Площ		Цех		77,00 Источник		го, та клад в д. ПД		Вклад		0,50	0,20	0,27	3
11,1011	1	цел	1	6001			15		3,6				
	3		1	20		6,44E-			1,5				
	3		1	21		6,43E-			1,5				
	3		1	6023		3,58E-			0,8				
	2		1	23		2,29E-			0,5				
	2		1	22		2,28E-	03	(0,5				
3	-219553	3,50	33934	10,50	2,00	0,43		283		0,50	0,26	0,27	3
Площ	адка	Цех	: V	Істочник	В	клад в д. ПД	ĮК	Вклад	%				<u>'</u>
	1		1	6001		0,	15		3,9				
	3		1	21		6,52E-	03		1,5				
	3		1	20		6,50E-	03		1,5				
	3		1	6023		3,15E-		(0,7				
	6		1	6048		2,34E-			0,5				
	2		1	23		2,25E-	03	(0,5				

П11399-02.2-ОВОС

Том 2.2

8 -22508	82,00 34	1739	,00	2,00	0,42	131	0,50	0,26	0,27	3
Площадка	Цех	Ис	точник	Вкла	двд. ПДК	Вклад %				
1		1	6001		0,14	33,3				
3		1	20		3,56E-03	0,8				
3		1	21		3,56E-03	0,8				
2		1	23		3,42E-03	0,8				
2		1	22		3,39E-03	0,8				
2		1	6043		2,69E-03	0,6				
2 -2213	76,50 34	1514	,50	2,00	0,42	240	0,50	0,25	0,27	3
Площадка	Цех	Ис	точник	Вкла	двд. ПДК	Вклад %				
1		1	6001		0,15	35,4				
2		1	23		4,09E-03	1,0				
2		1	22		4,07E-03	1,0				
2		1	6043		3,70E-03	0,9				
2		1	6037		2,40E-03	0,6				
6		1	6048		9,90E-04	0,2				
5 -22286	63,00 33	8203	,00	2,00	0,42	342	0,50	0,25	0,27	3
Площадка	Цех	Ис	точник	Вкла	д в д. ПДК	Вклад %				
1		1	6001		0,15	34,5				
2		1	23		6,61E-03	1,6				
2		1	22		6,49E-03	1,5				
2		1	6043		3,87E-03	0,9				
2		1	6037		3,37E-03	0,8				
6		1	6050		1,75E-03	0,4				

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

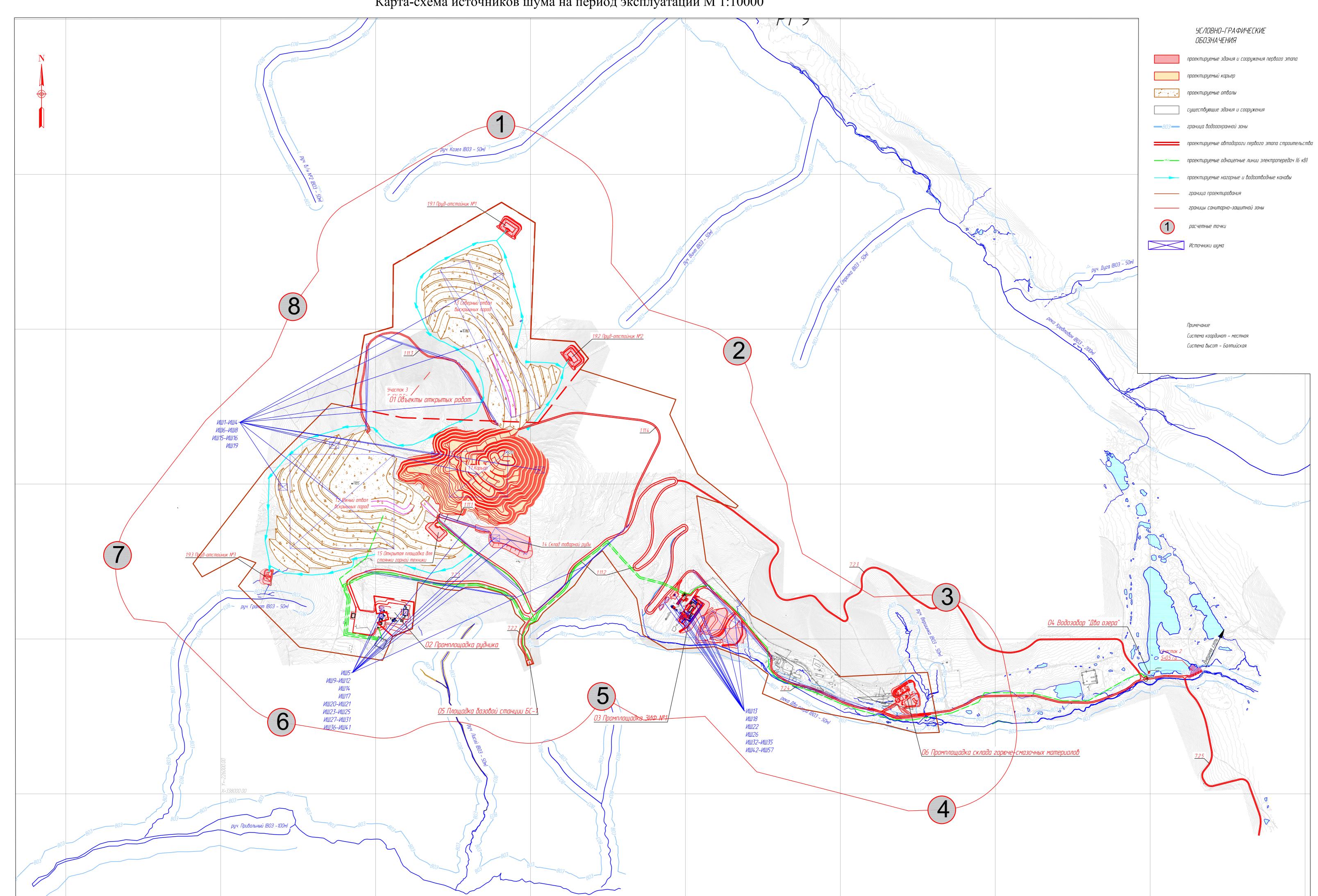
Коорд Х(м)		орд м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.в	етра	Скор	.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-223858,14	339	9742,09	0,57		76		2,37	0,07	0,27
Площадка	Цех	Источник	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			_
2	1	23	}	0,17		29,1			
2	1	22	2	0,16		28,3			
2	1	6037	,	0,15		26,1			
2	1	6038	3	0,02		4,1			
2	0	6039	3	,14E-03		0,5			
2	1	6043	1	,16E-04		0,0			
-223858,14	339	9160,82	0,52		284		2,37	0,10	0,27
Площадка	Цех	Источник	Вклад в	д. ПДК	Вкл	ад %			
2	1	22	?	0,16		30,5			
2	1	23	;	0,16		30,4			
2	1	6037	•	0,07		12,8			
2	1	6043	}	0,02		3,4			
2	1	6038	3	0,01		2,0			
6	1	6050) 2	,51E-03		0,5			
-221696,36	339	9160,82	0,52		317		0,50	0,18	0,27

П11399-02.2-ОВОС

Том 2.2

1 0M 2.2								
Площадка	Цех		Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
1		1	6001	0,13	25,4			
3		1	20	0,06	11,3			
3		1	21	0,06	11,2			
3		1	6023	0,05	10,0			
6		1	6048	7,56E-03	1,5			
3		1	6018	4,73E-03	0,9			
-220975,	77	339	9160,82	0,48	336	0,50	0,23	0,27
Площадка	Цех		Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
1		1	6001	0,16	32,8			
3		1	21	0,02	4,8			
3		1	20	0,02	4,8			
3		1	6023	0,01	2,2			
6		1	6047	4,67E-03	1,0			
6		1	6048	4,42E-03	0,9			
-220975,	77		3579,55	0,47	323	0,50	0,24	0,27
Площадка	Цех		Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %			
1		1	6001	0,16	34,0			
3		1	20	0,02	3,2			
3		1	21	0,02	3,2			
3		1	6023	7,64E-03	1,6			
6		1	6046	3,64E-03	0,8			
6		1	6048	3,31E-03	0,7			

Приложение 18 Карта-схема источников шума на период эксплуатации М 1:10000



Приложение 19

Шумовые характеристики источников шума на период эксплуатации

000 – НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



Адрес: 190005, Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1 Тел: (812) 110-15-73. Факс: (812) 316-15-59

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № SP01.01.042.029 от 17 марта 2004 г.

протокол измерений

уровней шума № 01-ш от 14.07.2006 г.

- 1. Наименование заказчика: ЗАО «НИПИ ТРТИ».
- 2. Объекты испытаний: строительное оборудование и строительная техника
- 3. Цель измерений: определение шумовых характеристик строительного оборудования и строительной техники.
- Дата и время проведения измерений: 15.06.2006 г. -12.07.2006 г. с 10.00 до 17.30.
- 5. Основные источники: строительное оборудование и строительная техника.
- 6. Характер шума: шум непостоянный, колеблющийся.
- Наименование измеряемого параметра (характеристики): уровни звукового давления, эквивалентный и максимальный уровни звука.
- 8. Нормативная документация на методы выполнения измерений:
- ГОСТ 28975-91 Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме;
- ГОСТ Р 51401-99 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью.
- 9. Средства измерений:
- шумомер анализатор спектра Октава 110А № 05А638 с предусилителем КММ-400, зав. № 04212 и микрофоном ВМК 205, зав. № 267 (Свидетельство о поверке № 0025219 от 15.03.2006);
- шумомер анализатор спектра Октава 110А № 02А010 с предусилителем КММ-400, зав. № 01197 и микрофоном ВМК 205, зав. № 279 (Свидетельство о поверке № 0022280 от 21.02.2006);
- калибратор 05000, зав. № 53276 (Свидетельство о поверке № 0025209 от 10.03.2006).
- 10. Условия проведения измерений.
 - Измерения проводились на строительной площадке. При измерениях каждого типа строительного оборудования или техники остальные машины и механизмы не работали. Строительное оборудование и строительная техника работали в типовом режиме. Процесс измерений охватывал полный технологический цикл работы каждого типа оборудования или техники. В процессе измерений акустических характеристик контролировался уровень фонового шума с целью исключения влияния на результаты измерений шума помех.
 - Точки измерений располагались на высоте 1,5 м, на расстоянии 10 м от геометрического центра испытываемого образца техники. Микрофон направлялся в сторону источника шума. Результаты измерений усреднялись.
 - Метеорологические условия: в период проведения измерений температура колебалась от 16 до 22°C, относительная влажность 68-84%, давление 1008-1021 гПа, скорость ветра не превышала 5 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак, осадки отсутствовали.
- 11. Результаты измерений: усредненные результаты измерений шума приведены в табл. 1.

Таблица 1 Результаты измерений акустических характеристик строительного оборудования и строительной техники

Наименование	Мощ-	co	•	в ок	тавнь	ого дан их пол	ocax		г Гц	Эквива- лентные уровни	Макси- мальные уровни	Примечание
техники	кВт	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	звука, дБА	звука, дБА	
			Стро	ительс	ство д	орожн	юго п	олотн	ıa			
Бортовой автомобиль	-	87	82	78	74	71	67	60	52	76	81	Доставка грузов
Машина маркировочная	70	80	75	69	75	71	67	61	58	76	77	
Бензопила	100	78	74	68	71	68	64	59	52	73	74	
Автомобиль самосвал	-	87	82	7	78	73	70	64	57	79	82	Доставка грузов
Бульдозер 96 кВт	82	74	83	78	74	74	70	67	62	78	83	Земляные работы
Кран на автомобильном ходу г.п. 10 т	184	81	77	66	62	59	57	51	46	67	70	
Кран на гусеничном ходу	132	81	77	69	67	62	60	61	51	70	74	30000
Трактор	-	83	74	66	69	70	78	60	55	80	83	
Экскаватор диз.1м3 на гусе- ничном ходу	72	78	70	72	68	67	66	73	65	76	82	Расчистка участка
Агрегат сварочный	-	75	72	67	68	70	66	62	60	73	74	
Автобетоносмеситель	-	82	82	72	71	69	68	62	54	76	78	
Автогрейдер	138	72	79	72	70	70	66	60	52	74	79	
Автопогрузчик	-	75	76	72	68	65	63	57	49	71	76	
Каток пневмоколесный 25т	98	90	82	73	72	70	65	59	54	74	79	Планировочные работы
Машина поливомоечная	-	82	77	80	76	66	66	56	50	76	81	
Трамбовка пневмотическая	-	80	83	76	73	72	70	69	66	78	83	
Виброплита	-	89	90	81	73	74	70	68	64	80	85	
		Стр	оител	ьство	искус	ствен	ных с	оорух	кений			
Экскаватор	125	95	84	79	73	70	68	64	57	76	82	Земляные работы
Экскаватор-погрузчик	41	81	72	68	68	66	64	60	55	71	74	Земляные работы
Автосамосвал КАМАЗ	209	87	82	77	78	73	70	64	57	79	82	Земляные работы
Электростанция	6.5	80	74	57	54	53	48	45	37	61	63	Энергоснабжение
Вибропогружатель	5.	82	75	73	68	63	67	80	69	81	85	
Буровая установка	104	79	79	78	78	75	71	66	56	80	87	Бурение
Кран пневмоколесный «kobelko» гп 50т	275	80	76	71	63	64	63	56	50	70	72	Подъем грузов
Кран автомобильный Liebherr	390	68	71	68	62	66	66	55	46	71	73	Подъем грузов
Автобетононасос	25	82	82	72	71	69	68	62	54	75	80	Перекачка бетона
Автобетоносмеситель	-	79	80	73	72	69	68	59	53	76	78	
Электростанция	6,5	80	74	57	54	53	48	45	37	61	63	

Частичная перепечатка и копирование воспрещены

2

П11399-02.2-ОВОС

Том 2.2

Наименование техники	Мощ- ность,	co		вок	тавнь	ого дан ых пол	ocax		гГц	Эквива- лентные уровни	Макси- мальные уровни	Примечание
Техники	кВт	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	звука, дБА	звука, дБА	
Автогидроподъемник	-	61	65	58	58	57	53	51	49	62	65	Подъем грузов
Автогудронатор	> =	87	90	78	76	72	67	61	56	79	83	
Котел битумный	-	74	66	64	64	63	60	59	50	68	72	
Каток дорожный самоходный гладкий 8 т	20	85	70	62	62	61	59	53	45	67	70	Планировочные работы
Укладчик асфальтобетона	78	82	82	78	72	69	67	61	54	75	76	Настил дорожного покрытия
Машина поливомоечная	-	72	73	79	72	69	67	63	60	76	77	
Компрессорная станция	-	74	76	66	58	56	56	55	55	65	70	
Автотягач КРАЗ	-	87	90	78	76	72	67	61	56	79	82	
Установка для забивки стоек барьерного ограждения	-	80	79	76	77	73	70	66	59	79	84	
Вибромолот с краном на ко- лесном ходу	-	86	80	78	78	81	83	82	81	88	91	
Шпунтовыдергиватель с кра- ном на колесном ходу	-	84	84	74	75	73	77	83	81	85	87	
Фреза дорожная	-	83	74	66	69	70	78	60	55	80	84	Разрушение по- верхности дороги
Трамбующая машина ДУ-12А	-	78	76	62	63	60	59	58	49	67	70	
Сверлильная машина	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	67	
Асфальтоукладчик	78	82	82	78	72	69	67	61	54	75	76	Настил дорожного покрытия
Дорожный каток ДУ-58	20	82	78	67	71	67	64	60	57	73	77	Планирование участка
Молоток электрический	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	67	
Отбойный молоток пневматический	-	84	84	74	75	73	77	83	81	86	88	Разрушение по- верхности дороги
Автопогрузчик	75	83	72	70	69	65	64	57	49	71	74	Доставка мат- криалов
Вибратор глубинный	2.2	62	70	70	64	62	61	59	56	69	71	Работы с бетоном

Выводы:

Измерения провели:

Главный метролог

Инженер

Кукл

C----- A D

Частичная перепечатка и копирование воспрещены

3

Открытое акционерное общество "Оленегорский горно-обогатительный комбинат" (OAO "Олкон")

санитарно-промышленная лаборатория ЦКиТЛ Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515063 действителен до 08.08.2012 г.

ПРОТОКОЛ измерения шума

от 22 марта 2011 года

Время проведения измерений - 16 часов 15 минут

Замеры проводились во время производства массового взрыва

- 1. Место проведения измерений Кировогорский карьер ОАО "Олкон"
- 2. Измерения проводились в присутствии начальника Кировогорского карьера Казакова Ю.А.
- 3. Средство измерений шумомер, анализатор спектров "SVAN945A", зав. № 4166
- 4. Сведения о государственной поверке: свидетельство о поверке № 33019/441 от 19.12.2010 г., действительно до 19.12.2011г.
- 5. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения:
 - СН 2.2.4/2.1.8.562-96" Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки".
 - 2. ГОСТ 12.1.003-83. Шум. Общие требования безопасности.
 - ГОСТ 23337-78. Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
- 6. Эскиз территории с нанесением источника шума и точки измерений к протоколу измерений прилагается.
- 7. Условия проведения измерений: при измерении уровня шума от взрывных работ точка измерений располагалась на расстоянии 500 м от контура карьера, 1350 м от центра взрыва. Метеорологические условия: температура воздуха + 6°C, относительная влажность 80%, атмосферное давление 725 мм рт. ст., скорость ветра 5,1 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак.
- 8. Результаты измерения шума представлены в таблице.

Результаты измерений уровней звукового давления

№ точки	3					в октан и частот			Уровень звука (эквивалентный	Максималь- ные уровни	Примечание	
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	уровень звука), дБА	звука, дБА	
1	88	74	66	55	53	48	43	41	40	49	64	На расстоянии 500м от контура карьера, на расстоянии 1350 м о центра взрыва
Допустимые уровни шума с 7 до 23 час. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 габ.3 поз. 9	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70	Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, зданиям поликлиник, зданням амбулаторий, дистансеров, домо отдыха, пансионатов, домов- нитернатов для престарелых и инвалидов, детских дошкольны учреждений, школ и других учебных заведений, библиотек

Измерения провел: оператор акустических испытаний

The new-

Т.В.Пряхина

И.о. начальника СПЛ ЦКиТЛ

Reposel

Е.В.Короткова

TEJ:

26 ABF 2000 23:30 CTP1 Jpunoxenue

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человска ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ» Филиал ФГУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии в Санкт-Петербург» в Кировском, Красносельском, Петродворцовом районах и г. Ломоносовс.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Санкт-Петербург, ул. Отважных, дом 6; тел.: 736-59-43, 735-49-94; тел/факс: 735-99-90 ОКПО 76264121, ОГРН 1057810163652, ИІН/КПП 7816363890/780702001

Аттестат аккредитации
№ 1°СЭН. RU. I\OA. 001.01 от « 26 » мая 2008г
Зарегистрирован в Государственном реестре:
№ РОСС RU. 0001.510228 от « 26 » мая 2008г
Действителен до « 26 » мая 2013 г

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филнала ФГУЗ «Центр гигисны и эпидержюлогии в г. СПб» в Кировском, Красносельском, Петродворцовом районах и г. Ломаносове

Фридман Р.К.

протокол измерен

№ 1423 от « 07 » сентября

1. Наименование предприятия, организации (заявителя):

ООО «Строительная компания «Дальпиторстрой»

2. Юридический адрес: 191119, г.СПб., Лиговский пр., д.94, корпус 2, пом. 25Н

3. Наименование и адрес объекта: строительная площадка по адресу: г. Санкт-Петербург, пос. Парголово, Пригородный (южнее дома 97 по ул. 1-го Мая, участок 82).

4. Дата и время проведения измерений: 03.09.2010 г. (с 10³⁰ ч.)

- 5. Цель измерения: на соответствие НД (СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»).
- 6. Должность, ФИО лица, в присутствии которого производились измерения: измерения проводились в присутствии инженера Кравченко В.Л.
- 7. НД на методы измерений: МУК 4.3.2194-07 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»; ГОСТ 23337-78* «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий».
- 8. Средства измерения (тип, марка, заводской номер): шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный «Октава-101ΛМ» № 03А180 с предусилителем КММ 400 № 01110 в комплекте с микрофоном ВМК-205 № 433 и вибродатчиком АР 57 № 2094.
- 9. Сведения о поверке: овидетельство № 0002513, действительно до 15.01.2011 г.

10. Источник шумя: строительная техника.

11. Характер шума: непостоянный.

- Условия проведения измерений: измерения шума проводились в дневное (с 10³⁰ ч.) время суток на строительной площадке при работе строительной техники (наименование машин и механизмов указаны в таблице измерений).
- 13. Основание для проведения: договор № Д009717 от 30.08.2010 г.

Протокол № 1423 от «07» египпоря 2010 напечатан в 3-х экз. Общее кол-во страниц 2; страница

158

Няименование машии и механизмов	Расстояние от источника шума до точки измерения (м)	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уропень звука, дБА	
Г.1- Бульдозер ДЗ-101	7,5	76	82	4
Г.2-Экскаватор VOLVO EC210	7,5	71	76	-
Г.3-Автокран КС-35719-1-02	7,5	71	76	<
Г.4- кран бэшенный КБм-401п	7,5	71	76	
Г.5- кран башенный КБ-473	7,5	71	76	1
Г.6- кран башенный Comedil CTT-161-8	7,5	71	75	1
Г.7-шнекобуровая установка SF-50	7,5	70	75	4
Г.8- сваебойная установка УГМГ-16	7,5	76	82	
Г.9-вибротравматика Wacker VP2050	7,5	64	68	1
Г.10- автовышка телескопическая АГП-24	7,5	65	70	1
Г.11-насосы самовсасывающие лектрические ГНОМ 25-20	1,0	76	78	
Г.12- вибратор глубинный ИВ-112	1,0 7,5	75	78	
Г.13- трансформатор сварочный ТД-500	1,0	75	68 78	
Г.14- компрессор Albert E-80	1,0	80	82	1
7.15- установка для прогрева бетона СПБ- 3	7,5	74	77	
.16-бетонанасос Штеттер	7,5	70	75	4
.17- автобетоновоз АБС-7ДА	7,5	67	70	
.18- штукатурная станция ШМ-30	1,0	70	75	
7.19- машина штукатурно-затирочная СО- 6A	1,0	70	75	
С.20- трубокладчик ТГ-10	7,5	71	74	1
Г.21- машина бортовая ЗИЛ-555	7,5	63	68	
7.22- автосамосвал КАМАЗ - 5511	7,5	63	68	e .
7.23 - автогрейдер ДЗ-143	7,5	76	80	
Г.24- каток вибрационный BW 145 D-3	7,5	70	75	
Г.25- каток дорожный ДУ-98	7,5	65	70	
Г.26- асфальтоукладчик ДС-126	7,5	65	. 70	
Г.27- штукатурная станция ПРСШ-ІМ	7,5	70	75	
Г.28- малярная станция ПМС	7,5	70	75	
Г.29- легковой автомобиль ВАЗ 2110	7,5	58.	64	
1.30- легковой автомобиль Ford transit	7,5	60	66	
Т.31- автомобиль-мусоросборщик КАМАЗ	7,5	63	68	_
Т.32- погрузо-разгрузочные работы	7,5	69	72	
Г.29- легковой автомобиль ВАЗ 2110 (бензин) Г.30- легковой автомобиль Ford transit (дизель) Т.31- автомобиль-мусоросборник КАМАЗ Т.32- погрузо-разгрузочные работы мусороуборочной машины КАМАЗ	7,5 7,5 7,5 7,5 Филиал № 6 ФГ (гиены и эпидемир) Санкт-Петоруу	60 63 69	66 68 72	
одитель группы дования физических факторов	Санкт-Петерруу 98329, Санкт-Пете ул. Отважинах, д	г» рбург, Лазукина		



Исполнитель	Аленин М	аксим Михайло	вич (+7 (812) 7	03-00-07, доб. 2189)		Ред. <i>1</i>	От: 22.08.	2018
Вентилятор	ВИР 6	00-6.3-1-L	G0-180M2	-О-П-У2		Б3 №	18.25.0136	9-СПБ
Ех-маркировка		-	/ -	двигатель / н	еэлектрич	еская часть I	OCT 31441.1-2011	
ТУ	4861-097-	40149153-2007						
Объект		Таштагольск	ий рудник, зда	ние ПЗК				
Система		B1						
Клиент		ООО «СПб-Г	ипрошахт»					
Контактное ли	цо	Валерия Ален	ссеевна Ефимс	ова	т.	17 (01	2) 222 20 02	5 261
E-mail					Тел.	+/(8)	12) 332-30-92, до	0. 261
Филиал		ВЕЗА-Санкт-	Петербург					
Менеджер		Ларионов Ан			Тел.	+7 (812	2) 703-00-07 (доб	. 2161)
E-mail		larionov.ag@v	veza-spb.ru					
Исходные дан	ные	раб. точка 1	раб. точка 2					
Q, м ³ /ч		13 500	-	Альтитуда, м / Атм. давл	ение	0 / 101 325		
Psv, Па		4 100	-	t окружающего воздуха,	°C	min	max	
t вход, °С		20	-	t перемещаемой среды, °	С	min	max	
ρ вход, кг/м ³		1.205	-	Запылённость, г/м3			-	
Вентилятор								
n pк, мин ⁻¹		2 960	-	Рабочее колесо		Сталь ко	нструкционная	
Q, м ³ /ч		14 113	-	Проточная часть		Сталь ко	нструкционная	
Q, ст.м ³ /ч		14 172	-	Станина		Сталь ко	нструкционная	
В рабочей точ	ке			Входной фланец			Ø505	
Рν, Па		4 775	-	Выходной фланец			507 x 361	
Рѕу, Па		4 481	-	т, кг (с двигателем)			380	
Рdv, Па		294	-	Констр. т-ра перем. сред	ы, °C	min	-30 max +60	
N, кВт		23.50	-	Конструкционное давлен	ие, Па		-	
η, %		80	-	п тах конструкционная,	мин ⁻¹		нд	
ηs, %		75	-	J ротора, кг·м²			1.40	
υ выход, м/с		22	-	т ротора, кг			-	
t выход, °С		25	-	Класс балансировки		G6.3 по ГОСТ ИСО 1940-1-2007		
При стандарт	ном возд	ухе на входе ($\rho = 1.2 \kappa $	Категория вибрации	BV-3 no ΓΟCT 31350-2007			
Ру, Па	Опросный лист №		-					
N, кВт		23.49	-	Технические требования	No	-		

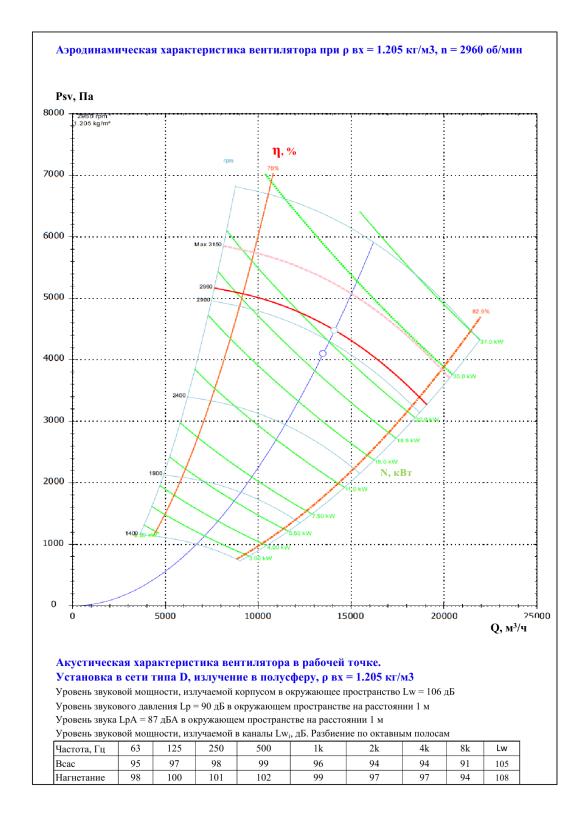
Электродвигатель*	5AMX	7180M2	Технические особенности вентилятора и дополнительные элементы в поставке по настоящему бланку-заказа										
n ном., мин ⁻¹	29	940	Вентил	Вентилятор с назад загнутыми лопатками. Для промышленных сред									
Р ном., кВт		с незна	с незначительным содержанием пыли (до 0.2 г/м^3 сухого воздуха)										
I ном., A			1										
U ном., B	3	80						0-063A-	,	,	*		
f расчётная, Гц	50.0	-						0-063Б-0	,	, ,			
Загрузка в р.т., %	78	-	1.			, 1	панец от	ветный	на нагн	етании			
т пуска, с		2	компле			оров;							
т, кг	1	59	1 ^	— смотровой лючок; — дренажный патрубок;									
Увязка мощности с уста согласно ГОСТ 31606-2			Ap										
			RD	RDO	RD45	RD90	RD135	RD180	RD225	RD270	RD315		
			LG	LG0	LG45	LG90	LG135	LG180	LG225	LG270	LG315		

*ООО «ВЕЗА» оставляет за собой право изменить марку электродвигателя с сохранением технически значимых параметров, а также вносить изменения в конструкцию и техническую документацию вентиляторов, не ухудшающие их потребительские свойства.

Заказчик	БЗ 1825 01369-СПБ 13500м3ч_4100Па_В1 стр.1 и
	-





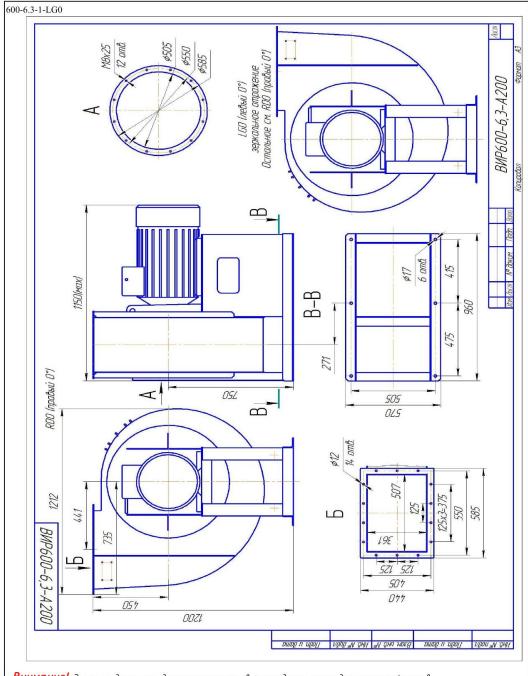


Заказчик _____

БЗ 1825 01369-СПБ 13500м3ч_4100Па_B1 стр.2 из 3







Внимание! Эскиэ предназначен для оценки размеров и координат присоединительных фланцев, общей габаритной оценки вентилятора. Установончные размеры рамы зависят от типоразмера используемого электродвигателя и в бланке-заказа могут не соответствовать действительности. Актуальный чертёж общего вида высылается по запросу в течение десяти рабочих дней со дня заказа вентилятора.

Заказчик _____

БЗ 1825 01369-СПБ 13500м3ч_4100Па_B1 стр.3 из 3



ОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И ХОЛОДИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ



142460, Московская обл., Ногинский р-о посёлок им. Воровского, ул. Рабочая, 10

Тел. : (495) 223-01-88/92 E-mail: veza@veza.ru



ИНН 7720040225 ОГРН 1027739487082

Центральные кондиционеры серии ВЕРОСА-500

Бланк-заказ 18.10.27690-СПБ от 05.09.2018

Входящий: 17159 от 05.09.2018 стандартная установка

исполнение: стандартная установка, для "чистых помеще	ений", У3, свободный моноблок
объект: Таштагольский рудник, Дополнительный блок очистных сооружений шахтных вод (СОШВ)	название: П1
заказчик: СПБ-Гипрошахт	сторона: справа
адрес: ул. Чапаева, д.15, лит. А	$L_{B} = 15310 \text{ m}3/\text{q}$
тел.: +7 (812) 332-30-92, доб. 269	блоков/моноблоков= 5/3шт
email: ii.enkov@spbgipro.ru	Мсум= 890кг
кому: Илья Игоревич Енков	выполнил: Ларионов Андрей
менеджер: Ларионов Андрей	подпись:
типоразмер: ВЕРОСА-500-193-01-00-У3	
Наименование блоков с индексами и характо	
1. Блок воздухоприемный(один горизонтальный клап пан сверху	ан). рециркуляционный горизонтальный внешний кла-
положение:клапан_гориз_верх; индекс:ГЕРМИК-С-0- Nкл=0.15кВт; Nклтах=0.9кВт; Inкл=0.7A; Imахкл= гибк_вставка:ТВГ140-1485-0470-0200-30-2-3; верт_вх	-4.1A; t клнагр=300сек;
2. Моноблок	
$dp_B=210.3\Pi a; bxh=1650x1320mm; l=1690mm; M=337m$	r
2.1. Фильтр панельный	
индекс:ФВКас-III-XX-48-G4; класс:G4; матер.:гофри фрвр=150Па; сторона:справа; фрв=150.3Па; l=310мм	ров.полиэстр; $\mathbf{v} \boldsymbol{\phi} = 2.4 \text{м/c};$ запыленность:рекомендуемая; $\mathbf{M} = 72 \text{кг}$
2.2. Шумоглушитель	
пластины:4 х 200 мм; Іпластин=1000мм; сторона:спр	ава; dpв =7.4Па; l =1160мм; M =209кг
2.3. Воздухонагреватель жидкостный	
задача:Прямая; насос:установлен; индекс:ВНВ243.3-1 $M=55$ кг; $V=20$ л; фланцы:Нет; $Q_T=282$ кВт; $kf=10\%$; $vro=3.5$ кг/м2/с; $dpso=52.3$ Па; $G_{\mathbf{ж}}=9670$ кг/ч; $t_{\mathbf{x}}$ н*=95 сторона:справа; $dps=52.6$ Па; $l=360$ мм; $M=103$ кг	
3. Вентилятор	
индекс:RDH 560 R; на_выходе:ТВГ100-0718-0718-0140 сеть_вых:да; h=0м; tв=19.9°С; rов=1.2кг/м3; рконд psv=611Па; vвых=8.3м/с; прк=1208мин-1; Np=3.48кl LwAbx=85.5дБА; LwAbыx=88.3дБА; двиг:A100L4F; двиг:оптимальный; сторона:справа; bxh=1650x1320ми	=236Па; рсеть=450Па; Lв=15310м3/ч; рv=653Па; Вт; кпд=79.8%; Lwвх=92.4дБ; Lwвых=94дБ; Ny=4кВт; пдв=1425мин-1; М=30кг; кзаг=77%;
Доп.оборудование:	
- резервный электродвигатель на единой раме с основны	м двигателем
Автоматика	
К-Ф-ТО-В	
Примечание - СОГЛАСОВАНО	
- Должность, ФИО, подпись	1
 - Должноств, Фто, подпись - При заказе установок без автоматики, фирма не несет от 	тветственности за размораживание теплообменников

стр 1 / 3 KCKPmn v.2017.3.252.29



Бланк-заказ 18.10.27690-СПБ от 05.09.2018 стандартная установка

Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм,дБА
на вход приток на выход вовне	на входе	80	73	55	55	40	49	45	42	60
	на выходе	87	89	86	86	84	79	76	70	88
	вовне	71	71	63	54	51	45	41	36	60

стр 2 / 3 KCKPmn v.2017.3.252.29



188643,Ленинградская область, г. Всеволожск ул. Тел: +7(812)703-00-07; Факс: +7(812)703-00-07 veza@veza-spb.ru

Проект: СПБ-Гипрошахт

 Объект:
 : Таштагольский рудник, Дополнительный
 Название:
 П2

 Заказчик:
 Илья Игоревич Енков
 Производительность:
 500 м3/ч

 Исполнитель:
 Ларионов Андрей
 Свободный напор:
 100 Па

Характеристики входящего оборудования

2. Клапан универсальный воздушный Канал-КВ

Индекс: Канал-КВ-250-F220; Привод: F220; dPв=3,0 Па; L=200 мм; м=1,9 кг

4. Фильтр канальный Канал-ФКК

Индекс: Канал-ФКК-250; Класс: G3; dРв=7,3 Па; L=265 мм; м=5,4 кг

6. Воздухонагреватель канальный электрический Канал-ЭКВ-К

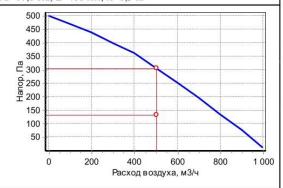
Индекс: Канал-ЭКВ-К-250-9; Qt=9,0 кВт; tвн=-39 °С; tвк= 5 °С; dРв=17,0 Па; L=400 мм; м=6,3 кг

8. Вентилятор канальный для круглых каналов Канал-ВЕНТ

Индекс: Канал-ВЕНТ-250

Lв=500 куб.м./ч; Рполн=134 Па; Рсеть=100 Па Превышение напора вентилятором: dP=172 Па Эл.двиг: Ny=0,1 кВт; Uпит=~220 В; Iпот=0,6 А

L=302 мм; м=5,3 кг



10. Шумоглушитель трубчатый Канал-ГКК

Индекс: Канал-ГКК-250-900; dPв=6,5 Па; L=900 мм; м=13,1 кг

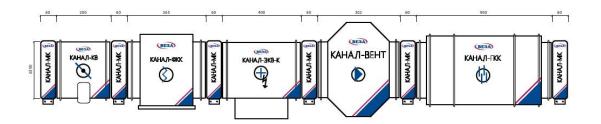
Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм, дБА
На входе	64	70	68	69	74	66	62	58	76
На выходе	61	62	57	49	41	42	44	50	55
К окружению	39	32	35	46	49	48	43	32	53

Примечание:

При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.

Габаритная схема



Дополнительное оборудование:

Монтажный хомут: Канал-МК-250 - 6 шт.

ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЕЗА





В1.1, В1.2 от 05.09.2018

Задано

Задача:Прямая; Типы:КРОВ; Ro=1.2кг/куб.м; Qв*=5500куб.м/ч; Pv_сети=250Па

Вентилятор

Индекс:КРОВ61-056-00075/06; Обл.прим.:Общепром.; Вид:Центробежный; Констр.:Крышный; Схема:схема_1; Индекс:КРОВ; Давление:Статическое; Dном=560мм; Исполнения:Общепромышленный; Климатическое исп.:У1; Температура среды, гр.С:80; М=161кг; Заказ:КРОВ61-056-Т80-Н-00075/06-У1

Режим

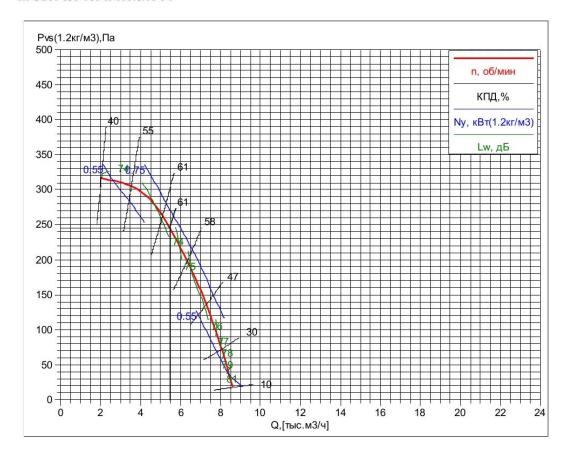
Ro=1.2кг/куб.м; Сеть:Нет; $n_{\rm D}$ к=930мин-1; Qв=5447куб.м/ч; $Pv=245\Pi a$; $Pvs=245\Pi a$; $N\pi=0.61$ кВт; Ny*=0.68кВт; Ny=0.75кВт; КПД=61%; VВых=0.4м/с; LВых=74дБ

Мотор

Двигатель: A80A6; Ny=0.75кВт; n=930мин-1; f=50Гц; U=220/380В; 2p=6

Строка заказа

КРОВ61-056-Т80-Н-00075/06-У1



ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЕЗА





В2 от 05.09.2018

Задано

Задача:Прямая; Типы:КРОВ; Ro=1.2кг/куб.м; Qв*=3460куб.м/ч; Pv_сети=200Па

Вентилятор

Индекс:КРОВ61-050-00037/06; Обл.прим.:Общепром.; Вид:Центробежный; Констр.:Крышный; Схема:схема_1; Индекс:КРОВ; Давление:Статическое; Dном=500мм; Исполнения:Общепромышленный; Климатическое исп.:У1; Температура среды, гр.С:80; М=105кг; Заказ:КРОВ61-050-Т80-Н-00037/06-У1

Режим

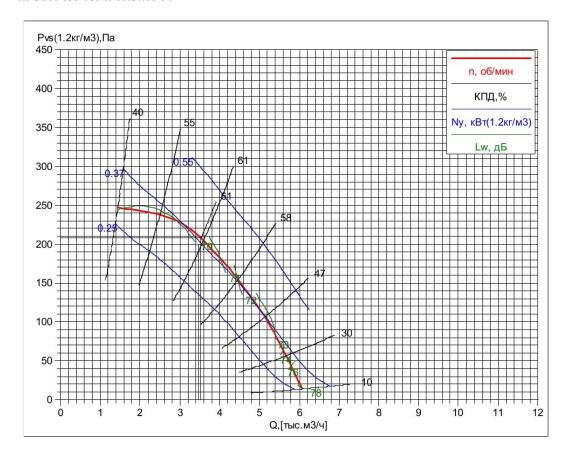
Ro=1.2кг/куб.м; Сеть:Нет; $n_{\rm p}\kappa=920$ мин-1; $Q_{\rm B}=3527$ куб.м/ч; $P_{\rm V}=208$ Па; $P_{\rm V}=208$ Па; $N_{\rm H}=0.33$ кВт; $N_{\rm Y}*=0.37$ кВт; $N_{\rm Y}=0.37$ кВт; $N_{\rm H}=0.37$ кВт;

Мотор

Двигатель: A71A6; Ny=0.37кВт; n=920мин-1; f=50Гц; U=220/380В; 2p=6

Строка заказа

КРОВ61-050-Т80-Н-00037/06-У1





188643,Ленинградская область, г. Всеволожск ул. Тел: +7(812)703-00-07; Факс: +7(812)703-00-07 veza@veza-spb.ru

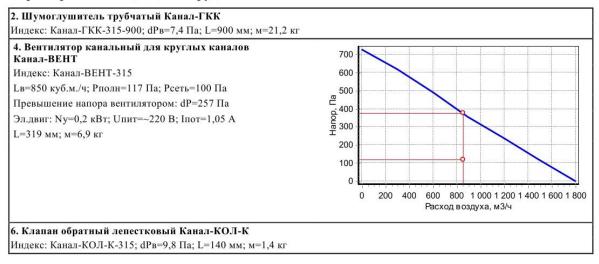
Проект: СПБ-Гипрошахт

 Объект:
 : Таштагольский рудник, Дополнительный
 Название:
 ВЗ

 Заказчик:
 Илья Игоревич Енков
 Производительность:
 850 м3/ч

 Исполнитель:
 Ларионов Андрей
 Свободный напор:
 100 Па

Характеристики входящего оборудования



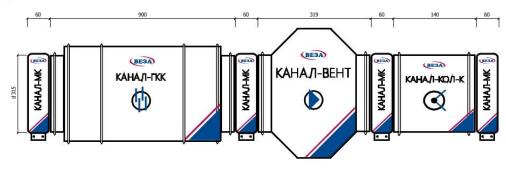
Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм, дБА
На входе	67	68	63	57	40	48	50	47	60
На выходе	68	75	72	73	70	66	64	62	75
К окружению	35	24	34	43	50	53	48	41	57

Примечание:

При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.

Габаритная схема



Дополнительное оборудование:





188643,Ленинградская область, г. Всеволожск ул. Тел: +7(812)703-00-07; Факс: +7(812)703-00-07 veza@veza-spb.ru

Проект: СПБ-Гипрошахт

 Объект:
 : Таштагольский рудник, Дополнительный
 Название:
 В4

 Заказчик:
 Илья Игоревич Енков
 Производительность:
 500 м3/ч

 Исполнитель:
 Ларионов Андрей
 Свободный напор:
 100 Па

Характеристики входящего оборудования

4. Вентилятор канальный для круглых каналов Канал-ВЕНТ Индекс: Канал-ВЕНТ-200 Lв=500 куб.м./ч; Рполн=132 Па; Рсеть=100 Па Превышение напора вентилятором: dP=151 Па Эл.двиг: Ny=0,1 кВт; Uпит=~220 В; Iпот=0,6 А L=293 мм; м=5,3 кг	450 400 350 © 300 © 250 © 200 E 200 E 150 100 50
	0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 Расход воздуха, м3/ч

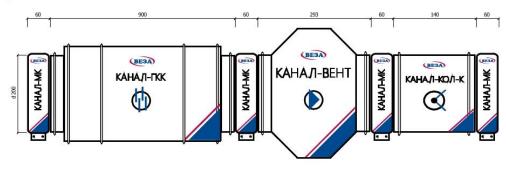
Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

1	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм, дБА
На входе	66	61	61	49	45	32	39	48	55
На выходе	68	69	70	69	77	67	62	58	78
К окружению	41	37	43	48	56	48	43	36	57

Примечание:

При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.

Габаритная схема



Дополнительное оборудование:





188643,Ленинградская область, г. Всеволожск ул. Тел: Тел: +7(812)703-00-07;; Факс: Факс: +7(812)703-00-07 veza@veza-spb.ru

Проект: СПБ-Гипрошахт СЕВЕРСТАЛЬ

 Объект:
 Таштагольский рудник
 Название:
 П1

 Заказчик:
 Енков Илья
 Производительность:
 525 мЗ/ч

 Исполнитель:
 Ларионов Андрей
 Свободный напор:
 100 Па

Характеристики входящего оборудования

2. Клапан универсальный воздушный Канал-КВ

Индекс: Канал-КВ-200-М220; Привод: M220; dРв=6,8 Па; L=200 мм; м=1,2 кг

4. Фильтр канальный Канал-ФКК

Индекс: Канал-ФКК-200; Класс: G3; dРв=13,2 Па; L=265 мм; м=4,2 кг

6. Воздухонагреватель канальный водяной Канал-КВН-К

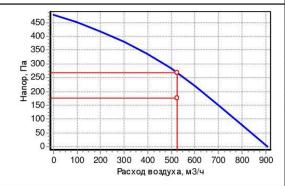
Индекс: Канал-КВН-К-200; Qt=8,9 кВт; tвн=-39 °C; tвк=12 °C; Gж=306,0 кг/ч; tжн=95 °C; tжк=70 °C; dРж=3,0 кПа; dРв=46,0 Па; L=560 мм; м=4,0 кг

8. Вентилятор канальный для круглых каналов Канал-ВЕНТ

Индекс: Канал-ВЕНТ-200

Lв=525 куб.м./ч; Рполн=174 Па; Рсеть=100 Па Превышение напора вентилятором: dP=92 Па Эл.двиг: Ny=0,1 кВт; Uпит=~220 В; Іпот=0,6 А

L=293 мм; м=5,3 кг



10. Шумоглушитель трубчатый Канал-ГКК

Индекс: Канал-ГКК-200-600; dPв=8,5 Па; L=600 мм; м=8,3 кг

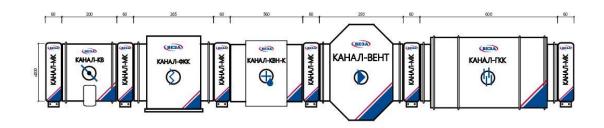
Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм, дБА
На входе	68	69	70	69	77	67	62	58	78
На выходе	66	65	62	54	46	39	42	50	58
К окружению	41	37	43	48	56	48	43	36	57

Примечание:

При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.

Габаритная схема



Дополнительное оборудование:

Монтажный хомут: Канал-МК-200 - 6 шт.



188643,Ленинградская область, г. Всеволожск ул. Тел: Тел: +7(812)703-00-07;; Факс: Факс: +7(812)703-00-07 veza@veza-spb.ru

Проект: СПБ-Гипрошахт СЕВЕРСТАЛЬ

 Объект:
 Таштагольский рудник
 Название:
 П2

 Заказчик:
 Енков Илья
 Производительность:
 1725 м3/ч

 Исполнитель:
 Ларионов Андрей
 Свободный напор:
 200 Па

Характеристики входящего оборудования

1. Клапан воздушный Канал-Гермик-П

Индекс: Канал-Гермик-П-60-30-H-F220; Привод: F220; dPв=5,8 Па; L=160 мм; м=9,3 кг

2. Фильтр канальный прямоугольный Канал-ФКП панельный

Индекс: Канал-ФКП-60-30-G4; Класс: G4; dРв=67,0 Па; L=240 мм; м=7,6 кг

3. Воздухонагреватель канальный водяной Канал-КВН

Индекс: Канал-КВН-60-30-3; Qt=32,7 кВт; tвн=-39 °C; tвк=18 °C; Gж=1123,7 кг/ч; tжн=95 °C; tжк=70 °C; dРж=6,0 кПа; dРв=59,6 Па; L=180 мм; м=8,9 кг

4. Шумоглушитель канальный пластинчатый Канал-ГКП

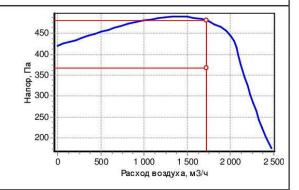
Индекс: Канал-ГКП-60-30; dРв=17,4 Па; L=1060 мм; м=32,0 кг

5. Вентилятор канальный прямоугольный Канал-ПКВ

Индекс: Канал-ПКВ-60-30-4-220

Lв=1725 куб.м./ч; Рполн=367 Па; Рсеть=200 Па Превышение напора вентилятором: dP=114 Па Эл.двиг: Ny=1,6 кВт; Uпит= \sim 220 В; Іпот=7,3 А

L=642 мм; м=28,0 кг



6. Шумоглушитель канальный пластинчатый Канал-ГКП

Индекс: Канал-ГКП-60-30; dPв=17,4 Па; L=1060 мм; м=32,0 кг

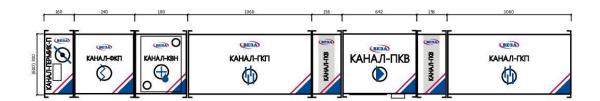
Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм, дБА
На входе	63	73	61	46	39	39	48	57	61
На выходе	58	73	61	53	48	44	54	55	62
К окружению	40	62	66	60	63	57	51	48	66

Примечание:

При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.

Габаритная схема



Дополнительное оборудование:

Гибкие вставки приточного вентилятора: Канал-ГКВ-60-30 - 2 шт. Регулятор оборотов двигателя приточного вентилятора: PROPELLER-01 (серия 1500)



188643,Ленинградская область, г. Всеволожск ул. Тел: Тел: +7(812)703-00-07;; Факс: Факс: +7(812)703-00-07 veza@veza-spb.ru

Проект: СПБ-Гипрошахт СЕВЕРСТАЛЬ

 Объект:
 Таштагольский рудник
 Название:
 ПЗ

 Заказчик:
 Енков Илья
 Производительность:
 2695 м3/ч

 Исполнитель:
 Ларионов Андрей
 Свободный напор:
 250 Па

Характеристики входящего оборудования

1. Клапан воздушный Канал-Гермик-П

Индекс: Канал-Гермик-П-70-40-H-F220; Привод: F220; dPв=5,8 Па; L=160 мм; м=13,0 кг

2. Фильтр канальный прямоугольный Канал-ФКП панельный

Индекс: Канал-ФКП-70-40-G4; Класс: G4; dРв=60,2 Па; L=240 мм; м=9,1 кг

3. Воздухонагреватель канальный водяной Канал-КВН

Индекс: Канал-КВН-70-40-3; Qt=54,7 кВт; tвн=-39 °С; tвк=22 °С; Gж=1878,7 кг/ч; tжн=95 °С; tжк=70 °С; dРж=10,9 кПа; dРв=59,4 Па; L=180 мм; м=13,8 кг

4. Шумоглушитель канальный пластинчатый Канал-ГКП

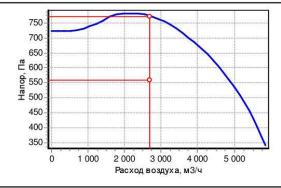
Индекс: Канал-ГКП-70-40; dРв=28,4 Па; L=1060 мм; м=48,0 кг

5. Вентилятор канальный прямоугольный Канал-ПКВ

Индекс: Канал-ПКВ-70-40-4-380

Lв=2695 куб.м./ч; Рполн=559 Па; Рсеть=250 Па Превышение напора вентилятором: dP=212 Па Эл.двиг: Ny=3,7 кВт; Uпит=~380 В; Іпот=6 А

L=787 мм; м=60,0 кг



6. Фильтр канальный прямоугольный Канал-ФКП карманный

Индекс: Канал-ФКП-70-40-F7; Класс: F7; dPв=155,4 Па; L=740 мм; м=18,3 кг

Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

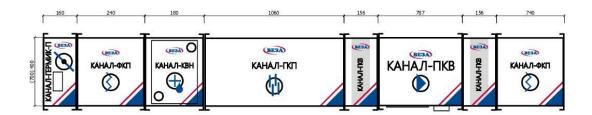
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм, дБА
На входе	75	72	57	49	38	34	43	48	58
На выходе	73	76	75	79	81	79	77	72	85
К окружению	56	65	67	65	68	63	63	59	72

Примечание:

При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.



Габаритная схема



Дополнительное оборудование:

 Гибкие вставки приточного вентилятора: Канал-ГКВ-70-40 - 2 шт. Регулятор оборотов двигателя приточного вентилятора: VLT Micro FC51 P3K0



188643,Ленинградская область, г. Всеволожск ул. Тел: Тел: +7(812)703-00-07;; Факс: Факс: +7(812)703-00-07 veza@veza-spb.ru

Проект: СПБ-Гипрошахт СЕВЕРСТАЛЬ

 Объект:
 Таштагольский рудник
 Название:
 П11

 Заказчик:
 Енков Илья
 Производительность:
 400 м3/ч

 Исполнитель:
 Ларионов Андрей
 Свободный напор:
 100 Па

Характеристики входящего оборудования

2. Клапан универсальный воздушный Канал-КВ

Индекс: Канал-КВ-200-F220; Привод: F220; dPв=4,0 Па; L=200 мм; м=1,2 кг

4. Фильтр канальный Канал-ФКК

Индекс: Канал-ФКК-200; Класс: G3; dРв=8,5 Па; L=265 мм; м=4,2 кг

6. Воздухонагреватель канальный водяной Канал-КВН-К

Индекс: Канал-КВН-К-200; Qt=7,6 кВт; tвн=-39 °C; tвк=18 °C; Gж=260,6 кг/ч; tжн=95 °C; tжк=70 °C; dРж=2,3 кПа; dРв=28,8 Па; L=560 мм; м=4,0 кг

8. Шумоглушитель трубчатый Канал-ГКК

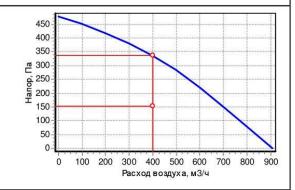
Индекс: Канал-ГКК-200-600; dРв=6,2 Па; L=600 мм; м=8,3 кг

10. Вентилятор канальный для круглых каналов Канал-ВЕНТ

Индекс: Канал-ВЕНТ-200

Lв=400 куб.м./ч; Рполн=154 Па; Рсеть=100 Па Превышение напора вентилятором: dP=183 Па Эл.двиг: Ny=0,1 кВт; Uпит= \sim 220 В; Iпот=0,6 А

L=293 мм; м=5,3 кг



12. Шумоглушитель трубчатый Канал-ГКК

Индекс: Канал-ГКК-200-600; dРв=6,2 Па; L=600 мм; м=8,3 кг

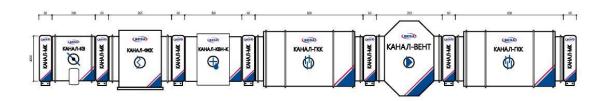
Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм, дБА
На входе	66	65	62	54	46	39	42	50	58
На выходе	66	65	62	54	46	39	42	50	58
К окружению	41	37	43	48	56	48	43	36	57

Примечание:

При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.

Габаритная схема



Дополнительное оборудование:

Монтажный хомут: Канал-МК-200 - 7 шт.



188643, Ленинградская область, г. Всеволожск ул. Тел: Тел: +7(812)703-00-07;; Факс: +7(812)703-00-07 veza@veza-spb.ru

Проект: СПБ-Гипрошахт СЕВЕРСТАЛЬ

 Объект:
 Таштагольский рудник
 Название:
 В1

 Заказчик:
 Енков Илья
 Производительность:
 525 м3/ч

 Исполнитель:
 Ларионов Андрей
 Свободный напор:
 150 Па

Характеристики входящего оборудования

2. Шумоглушитель трубчатый Канал-ГКК

Индекс: Канал-ГКК-200-600; dPв=8,5 Па; L=600 мм; м=8,3 кг

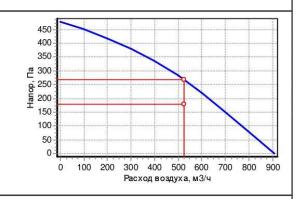
4. Вентилятор канальный для круглых каналов

Канал-ВЕНТ

Индекс: Канал-ВЕНТ-200

Lв=525 куб.м./ч; Рполн=179 Па; Рсеть=150 Па Превышение напора вентилятором: dP=88 Па Эл.двиг: Ny=0,1 кВт; Uпит=~220 В; Іпот=0,6 А

L=293 мм; м=5,3 кг



6. Клапан обратный лепестковый Канал-КОЛ-К

Индекс: Канал-КОЛ-К-200; dPв=20,3 Па; L=140 мм; м=0,7 кг

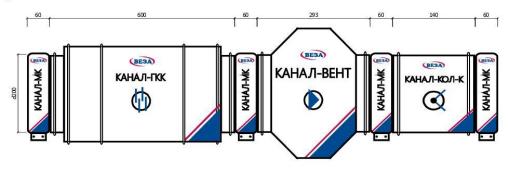
Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

3 250740 904 494 989	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм, дБА
На входе	66	65	62	54	46	39	42	50	58
На выходе	68	69	70	69	77	67	62	58	78
К окружению	41	37	43	48	56	48	43	36	57

Примечание:

При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.

Габаритная схема



Дополнительное оборудование:





188643. Ленинградская область, г. Всеволожск ул. Тел: Тел: +7(812)703-00-07;; Факс: Факс: +7(812)703-00-07 veza@veza-spb.ru

Проект: СПБ-Гипрошахт СЕВЕРСТАЛЬ

Таштагольский рудник Объект: Название: Заказчик: Енков Илья 735 м3/ч Производительность: Исполнитель: Ларионов Андрей Свободный напор: 200 ∏a

Характеристики входящего оборудования

2. Шумоглушитель трубчатый Канал-ГКК Индекс: Канал-ГКК-315-600; dPв=4,0 Па; L=600 мм; м=16,3 кг 4. Вентилятор канальный для круглых каналов 700 Канал-ВЕНТ Индекс: Канал-ВЕНТ-315 600 Lв=735 куб.м./ч; Рполн=217 Па; Рсеть=200 Па 500 Па Превышение напора вентилятором: dP=210 Па 400 Han 900 Эл.двиг: Ny=0,2 кВт; Uпит=~220 В; Іпот=1,05 А L=319 мм; м=6,9 кг 200 100 600 800 1 000 1 200 1 400 1 600 1 800 200 400 Расход воздуха, м3/ч 6. Шумоглушитель трубчатый Канал-ГКК Индекс: Канал-ГКК-315-600; dPв=4,0 Па; L=600 мм; м=16,3 кг 8. Клапан обратный лепестковый Канал-КОЛ-К

Индекс: Канал-КОЛ-К-315; dPв=8,5 Па; L=140 мм; м=1,4 кг

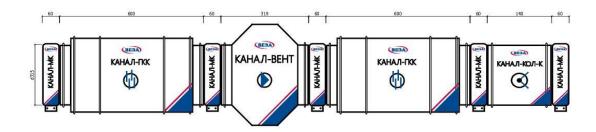
Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм, дБА
На входе	67	73	66	62	56	57	60	57	67
На выходе	67	73	66	62	56	57	60	57	67
К окружению	35	24	34	43	50	53	48	41	57

Примечание:

При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.

Габаритная схема







188643, Ленинградская область, г. Всеволожск ул. Тел: Тел: +7(812)703-00-07;; Факс: Факс: +7(812)703-00-07 veza@veza-spb.ru

Проект: СПБ-Гипрошахт СЕВЕРСТАЛЬ

 Объект:
 Таштагольский рудник
 Название:
 В6

 Заказчик:
 Енков Илья
 Производительность:
 615 м3/ч

 Исполнитель:
 Ларионов Андрей
 Свободный напор:
 150 Па

Характеристики входящего оборудования

4. Вентилятор канальный для круглых каналов Канал-ВЕНТ Индекс: Канал-ВЕНТ-250 Lв=615 куб.м./ч; Рполн=175 Па; Рсеть=150 Па Превышение напора вентилятором: dP=68 Па Эл.двиг: Ny=0,1 кВт; Uпит=~220 В; Iпот=0,6 А L=302 мм; м=5,3 кг	500 - 450 - 400 - 350 - 500 - 500 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 - 400 -				
	0	200	400 Расход во	600 здуха, м3/ч	800

8. Клапан обратный лепестковый Канал-КОЛ-К

Индекс: Канал-КОЛ-К-250; dPв=13,2 Па; L=140 мм; м=0,9 кг

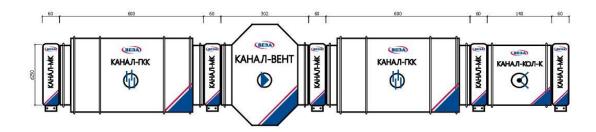
Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм, дБА
На входе	62	64	59	56	50	51	47	51	59
На выходе	62	64	59	56	50	51	47	51	59
К окружению	39	32	35	46	49	48	43	32	53

Примечание:

При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.

Габаритная схема





188643,Ленинградская область, г. Всеволожск ул. Тел: Тел: +7(812)703-00-07;; Факс: Факс: +7(812)703-00-07 veza@veza-spb.ru

Проект: СПБ-Гипрошахт СЕВЕРСТАЛЬ

 Объект:
 Таштагольский рудник
 Название:
 В8

 Заказчик:
 Енков Илья
 Производительность:
 1640 м3/ч

 Исполнитель:
 Ларионов Андрей
 Свободный напор:
 250 Па

Характеристики входящего оборудования

1. Шумоглушитель канальный пластинчатый Канал-ГКП Индекс: Канал-ГКП-60-30; dРв=16,0 Па; L=1060 мм; м=32,0 кг		
2. Вентилятор канальный прямоугольный Канал-ПКВ Индекс: Канал-ПКВ-60-30-4-380 Lв=1640 куб.м./ч; Рполн=333 Па; Рсеть=250 Па Превышение напора вентилятором: dP=156 Па Эл.двиг: Ny=1,7 кВт; Uпит=~380 В; Iпот=3,2 А L=642 мм; м=32,0 кг	500 450 400 350 8 250 150 100 50 0 500 1000 1500 2000 2500 Расход воздуха, м3/ч	3 000 3 500
3. Шумоглушитель канальный пластинчатый Канал-ГКП Индекс: Канал-ГКП-60-30; dPв=16,0 Па; L=1060 мм; м=32,0 кг		
4. Клапан обратный лепестковый Канал-КОЛ Индекс: Канал-КОЛ-60-30; dPв=50,6 Па; L=125 мм; м=2,9 кг		

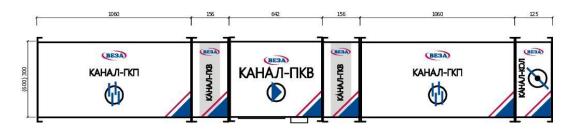
Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

ment puelbilbie (AB)			311)		ODOLL MAD				
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм, дБА
На входе	65	66	58	46	39	39	47	51	56
На выходе	54	64	58	53	45	41	53	56	59
К окружению	40	55	60	60	57	54	52	47	62

Примечание:

При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.

Габаритная схема







188643,Ленинградская область, г. Всеволожск ул. Тел: Тел: +7(812)703-00-07;; Факс: Факс: +7(812)703-00-07 veza@veza-spb.ru

Проект: СПБ-Гипрошахт СЕВЕРСТАЛЬ

Объект: Таштагольский рудник Название: В9
Заказчик: Енков Илья Производительность: 65 м3/ч
Исполнитель: Ларионов Андрей Свободный напор: 100 Па

Характеристики входящего оборудования

4. Вентилятор канальный для круглых каналов Канал-ВЕНТ Индекс: Канал-ВЕНТ-100	250
Lв=65 куб.м./ч; Рполн=119 Па; Рсеть=100 Па	_ 200-
Превышение напора вентилятором: dP=109 Па	E
Эл.двиг: Ny=0,1 кВт; Uпит=~220 В; Iпот=0,3 А	6 150
L=232 мм; м=3,2 кг	≖ 100-
	50
	0-4
	0 50 100 150 200 25 Расход воздуха, м3/ч

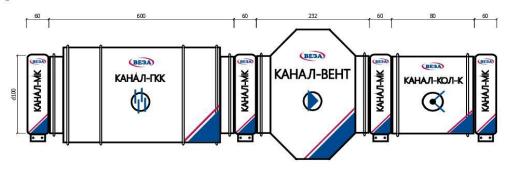
Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

14400 HO 100 HO	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм, дБА
На входе	53	48	48	36	26	26	24	24	41
На выходе	57	55	63	61	59	55	48	41	63
К окружению	39	41	42	48	52	47	37	30	54

Примечание:

При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.

Габаритная схема



Дополнительное оборудование:





188643,Ленинградская область, г. Всеволожск ул. Тел: Тел: +7(812)703-00-07;; Факс: Факс: +7(812)703-00-07 veza@veza-spb.ru

Проект: СПБ-Гипрошахт СЕВЕРСТАЛЬ

 Объект:
 Таштагольский рудник
 Название:
 В11

 Заказчик:
 Енков Илья
 Производительность:
 450 м3/ч

 Исполнитель:
 Ларионов Андрей
 Свободный напор:
 200 Па

Характеристики входящего оборудования

2. Шумоглушитель трубчатый Канал-ГКК				
Индекс: Канал-ГКК-200-600; dPв=7,1 Па; L=600 мм; м=8,3 кг				
4. Вентилятор канальный для круглых каналов Канал-ВЕНТ Индекс: Канал-ВЕНТ-200 Lв=450 куб.м./ч; Рполн=231 Па; Рсеть=200 Па Превышение напора вентилятором: dP=79 Па Эл.двиг: Ny=0,1 кВт; Uпит=~220 В; Iпот=0,6 А L=293 мм; м=5,3 кг	450 400 350 El 300 6 250 En 200 H 150 100 50 0	100 200	 0 500 600 оздуха, м3/	 800 90
6. Шумоглушитель трубчатый Канал-ГКК Индекс: Канал-ГКК-200-600; dРв=7,1 Па; L=600 мм; м=8,3 кг				
8. Клапан обратный лепестковый Канал-КОЛ-К				
ы. клапан ооратный лепестковый канал-кол-к Индекс: Канал-КОЛ-К-200; dPв=16,6 Па; L=140 мм; м=0,7 кг				

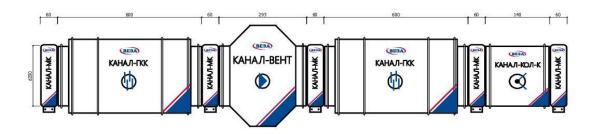
Спектральные (лБ) и суммарные (лБА) уровни звуковой мошности

Tierr paribilibre (AB)	II Cylvation	SILDIC (A	311) 3 301	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ODOM MIC	щисти	š		
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм, дБА
На входе	66	65	62	54	46	39	42	50	58
На выходе	66	65	62	54	46	39	42	50	58
К окружению	41	37	43	48	56	48	43	36	57

Примечание:

При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.

Габаритная схема





ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЕЗА





В12 от 12.10.2018

Задано

Задача:Прямая; Типы:КРОВ; Ro=1.2кг/куб.м; Qв*=5135куб.м/ч; Pv_сети=200Па

Вент илят ор

Индекс:КРОВ61-045-00075/04; Обл.прим.:Общепром.; Вид:Центробежный; Констр.:Крышный; Схема:схема_1; Индекс:КРОВ; Давление:Статическое; Dном=450мм; Исполнения:Общепромышленный; Климатическое исп.:У1; Температура среды, гр.С:80; М=95кг; Заказ:КРОВ61-045-Т80-Н-00075/04-У1

Режим

Ro=1.2кг/ку б.м; Сеть:Нет; n_pк=1415мин-1; Qв=5425ку б.м/ч; Pv=223Па; Pvs=223Па; Nп=0.68кВт; Nу*=0.75кВт; Ny=0.75кВт; КПД=49%; Vвых=0.6м/с; Lвых=78дБ

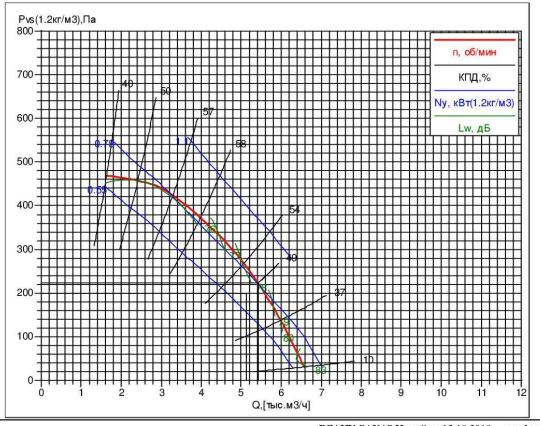
Мотор

Двигатель: A71B4; Ny=0.75кВт; n=1415мин-1; f=50Гц; U=220/380В; 2p=4

Строка заказа

КРОВ61-045-Т80-Н-00075/04-У1

CTAM-202-45-H



БЛАНК-ЗАКАЗ Новый от 12.10.2018 стр 1 из

Приложение 20 Сводные расчеты уровней шума

Источник шума	Характеристика	Уровн	и звуког			Б, в окта ми часто		лосах, со ц	среднег	еомет-	Lа, д БА	L макс, д БА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИШ-1	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	28,7	23,6	11,8	3,9	2,4	13,2	11,9	0,6	0	16,5	16,5
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	28,7	23,6	11,8	3,9	2,4	13,2	11,9	0,6	0	16,5	16,5
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	-53,3	-41,4	-44,2	-45,1	-41,6	-22,8	-23,1	-34,6	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	-46,3	-33,4	-35,2	-33,1	-31,8	-15,8	-14	-26,4	0		
ИШ-2	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	26,5	22,5	6,9	1,3	0	7,9	6,9	0	0	11,3	11,3
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	26,5	22,5	6,9	1,3	0	7,9	6,9	0	0	11,3	11,3
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	-53,7	-42,5	-49,1	-47,7	0	-32,1	-26,6	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	-46,7	-34,5	-40,1	-37,7	0	-20,1	-18,1	0	0		
ИШ-3	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	17,9	10,8	3,4	0	0	3,1	0,7	0	0	5,7	5,7
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	17,9	10,8	3,4	0	0	3,1	0,7	0	0	5,7	5,7
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	-62,1	-54,2	-52,6	0	0	-36,9	-36,3	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	-55,1	-46,2	-43,6	0	0	-26,9	-26,3	0	0		
ИШ-4	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	19,7	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	19,7	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-5	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	19,4	13,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но- чью	19,4	13,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-6	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке лнём	16,6	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	16,6	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение днем, ВЕТреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-7	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	16,5	8,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71111-7	днём	10,5	0,5	U		U		U				U
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но-	16,5	8,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	чью	10,5	0,5	U		U						
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-8	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	7,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	7,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		İ
ИШ-9	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но- чью	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-10	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-21	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	7,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	7,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-22	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	7,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	7,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-23	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-24	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-25	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-26	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	17,2	7,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	14,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-27	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	17,1	6,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	14,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-28	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	41,2	26,6	15,7	14,6	17,9	12,6	0,8	0	21,8	25
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-21	-26,6	-30,5	-26,6	-19,3	-22,4	-34,5	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-29	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	0	0	1,1	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	1,1	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-30	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	37,4	18,9	10,6	7,9	9,1	0	0	0	14,4	19,6
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-23,6	-33,1	-33,9	-32,7	-26,4	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-31	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	0	38,2	24,1	11,9	7,8	13,7	10	0	0	18,1	23,1

	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но-	0	38,2	24,1	11,9	7,8	13,7	10	0	0	18,1	23,1
	чью				·							
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-23,3	-29,1	-33,7	-32,7	-22,2	-23,6	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-19	-24,9	-27,3	-26,4	-15,2	-15	0	0		
ИШ-32	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	0	39,2	25,8	12,9	9	15	11,5	1,1	0	19,4	24,4
	днём			,				,	ĺ			
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но-	0	39,2	25,8	12,9	9	15	11,5	1,1	0	19,4	24,4
	чью			,	,			,	,		ĺ	,
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-23,1	-27,4	-32,6	-31,6	-21	-23,6	-34,2	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-19,8	-23,2	-26,3	-25,3	-14	-14,5	-25,9	0		
ИШ-33	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	0	28,5	9,6	0,6	0	0	0	0	0	3,1	9,3
1122 00	днём	Ů	20,2	,,,	0,0				Ů	Ü		,,,,,
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но-	0	28,5	9,6	0,6	0	0	0	0	0	3,1	9,3
	чью	v	20,0	,,,	0,0					v	0,1	7,0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-36,5	-46,4	-48,4	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-28,5	-37,4	-38,4	0	0	0	0	0		
ИШ-34	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	0	27,8	8,9	0	0	0	0	0	0	2,1	8,4
HIII-34	днём	U	21,0	0,7	U	U	U	U	U	U	2,1	0,4
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но-	0	27,8	8,9	0	0	0	0	0	0	2,1	8,4
	у ровни звукового давления от негочника в расчетной точке но- чью	U	27,0	0,5	U	U	U	U	U	U	2,1	0,4
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-37,2	-47,1	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение днем, ВЕТреб, дВ	0	-29,2	-38,1	0	0	0	0	0	0		
ИШ-35	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	0	39,4	24,1	12,7	11,3	6,7	0,8	0	0	16,3	19,3
иш-33		U	39,4	24,1	12,7	11,3	0,7	0,0	U	U	10,5	19,3
	днём Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
	ЧЫО	0	22.0	20.1	22.0	20.2	22.2	26.2	0	0		
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ		-22,8	-29,1	-32,8	-29,3	-33,3	-36,2	-	0		
*****	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-36	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	днём											
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но-	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Очы											
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-38	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	днём											
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но-	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЧЬЮ											
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-39	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	днём											
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но-	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	чью											
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

ИШ-40

днём												
Уровни звукового давления от источника в	расчётной точке но-	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чью												
Требуемое снижение днём, DL:	греб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Требуемое снижение ночью, DI	треб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Уровни звукового давления от источника	в расчётной точке	0	37,4	18,9	10,6	7,8	9	0	0	0	14,4	19,6
днём	_											
Уровни звукового давления от источника в	расчётной точке но-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
чью	_											
Требуемое снижение днём, DL:	греб, дБ	0	-23,6	-33,1	-33,9	-32,7	-26,4	0	0	0		
Требуемое снижение ночью, DI	треб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Уровни звукового давления от источника	в расчётной точке	0	5,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
днём	_											
Уровни звукового давления от источника в	расчётной точке но-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
чью	•											
Требуемое снижение днём, DL:	греб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Уровни звукового давления от источника	в расчётной точке	0	12,9	2	0	0	0	0	0	0	0	0
днём	•											
Уровни звукового давления от источника в	расчётной точке но-	0	9,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
чью	•											
Требуемое снижение днём, DL:	греб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Требуемое снижение ночью, DI	треб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
и звукового давления в расчётной точке от	всех источников	32,2	47	31,9	20,8	18,5	22,2	18,1	5,6	0	26,7	30,6
		,		,	,	,	ĺ	ĺ	ĺ		ĺ	,
и звукового давления в расчётной точке от	всех источников	32,1	42,2	28,3	16,2	12	19,3	16,6	3,9	0	23,4	27,5
дБ		,	,	,	,			ĺ	ĺ		ĺ	,
территория у жилого дома	Табл. 3[2]	85	70	61	54	49	45	42	40	39	50	70
территория у жилого дома	Табл. 3[2]	78	62	52	44	39	35	32	30	28	40	60
	Уровни звукового давления от источника в чью Требуемое снижение днём, DL Требуемое снижение ночью, DI Уровни звукового давления от источника днём Уровни звукового давления от источника в чью Требуемое снижение днём, DL Требуемое снижение ночью, DI Уровни звукового давления от источника днём Уровни звукового давления от источника в чью Требуемое снижение ночью, DL Требуемое снижение днём, DL Требуемое снижение ночью, DI Уровни звукового давления от источника в чью Требуемое снижение ночью, DL Уровни звукового давления от источника в чью Требуемое снижение днём, DL Требуемое снижение днём, DL Требуемое снижение ночью, DL звукового давления в расчётной точке от в звукового давления в расчётной точке от ты	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ Требуемое от всех источников Табл. 3[2]	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ 0 Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ 0 Тавления в расчётной точке от всех источников 32,1 Тавритория у жилого дома Табл. 3[2] <	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 7 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 0 Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ 0 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём 0 37,4 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 0 Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ 0 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 0 Чровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 0 Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ 0 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 12,9 Днём Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 9,9 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 9,9 Зарукового давления в расчётной точке от всех источников 32,2 47 зарукового давления в расчётной точке от всех источников 32,1 42,2 зарукового давления в расчётной точке от всех источников	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 7 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 0 0 Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ 0 0 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 37,4 18,9 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 0 0 Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ 0 -23,6 -33,1 Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ 0 0 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 5,9 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью, DLтреб, дБ 0 0 0 Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ 0 0 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 9,9 0 Чровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 12,9 2 Днём Уровни звукового давления в расчётной точке ночью, DLтреб, дБ 0 0 0 Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ 0 0 <t< td=""><td>Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 7 0 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 0 0 0 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём 0 37,4 18,9 10,6 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 0 0 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 -23,6 -33,1 -33,9 Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ 0 0 0 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём 0 5,9 0 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 0 0 0 Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ 0 0 0 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке 0 12,9 2 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 9,9 0 0 Уровни звукового давления в расчётной точке от всех источников 32,2 47 31,9 20,8</td><td>Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 7 0 0 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 7 0 0 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 7 0 0 0 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 7 0 0 0 0 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 7 0 0 0 0 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>Уровни звукового давления от источника в расчётной точке почью 0 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0<!--</td--></td></t<>	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 7 0 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 0 0 0 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём 0 37,4 18,9 10,6 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 0 0 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 -23,6 -33,1 -33,9 Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ 0 0 0 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём 0 5,9 0 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 0 0 0 Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ 0 0 0 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке 0 12,9 2 0 Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 9,9 0 0 Уровни звукового давления в расчётной точке от всех источников 32,2 47 31,9 20,8	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 7 0 0 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 7 0 0 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 7 0 0 0 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 7 0 0 0 0 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью 0 7 0 0 0 0 0 Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке почью 0 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 </td

Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ

Уровни звукового давления от источника в расчётной точке

с учётом поправки -5 дБ на работу технологического оборудования

Превышение днём, дБ

Превышение ночью, дБ

	ты определения уровней звукового давления в точке РТ-2 , м: x = 2400.84, y = 545.58, z = 1.50)											
Источник шума	Характеристика	Уровни	і звуково	ого давло	ения, дБ,	в октав	ных поло	ocax, co o	реднеге	ометри-	La,	L макс,
					ческим	и частот	ами, Гц				дБА	дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		

-52,8 -45,9

-23

-19,8

-29,1

-23,7

-33,2

-27,8

-30,5

-22,8

-23,9

-34,4

-39

-23,3

-39,4

-32,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИШ-1	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	38,2	33,2	26,4	17,6	16	26,3	26	18,6	7,1	30,4	30,4
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	38,2	33,2	26,4	17,6	16	26,3	26	18,6	7,1	30,4	30,4
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	-46,8	-27,2	-26,1	-27,9	-28,2	-18,7	-16	-21,4	-31,9		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	-39,8	-21,8	-20,8	-21,6	-23	-8,7	-6	-11,4	-20,9		
ИШ-2	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	23	18,9	0,5	0	0	2,7	0,6	0	0	5,6	5,6
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	23	18,9	0,5	0	0	2,7	0,6	0	0	5,6	5,6
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	-57	-46,1	-55,5	0	0	-37,3	-36,4	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	-50	-38,1	-46,5	0	0	-27,3	-26,4	0	0		
ИШ-3	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	13,5	6,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	13,5	6,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-4	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	16,4	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	16,4	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-5	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	16,2	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	16,2	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-6	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	13,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	13,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-7	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	13,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	13,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-9	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-10	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	6,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	6,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-21	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	6,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	6,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-24	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-25	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-26	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	15,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	13,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-27	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	15,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-28	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	37,9	20,7	11,9	10,3	13	6,5	0	0	17,1	20,3
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-23,6	-31,9	-33,6	-30,2	-27	-30,5	0	0		

	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-30	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	36,1	17,5	9	5,8	6,5	0	0	0	12,6	17,8
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-24,4	-34	-36,6	-38,2	-33,5	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-31	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	34,7	17,4	7,9	3,3	8,6	3,6	0	0	13,1	18,1
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	34,7	17,4	7,9	3,3	8,6	3,6	0	0	13,1	18,1
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-25,8	-34	-37,7	-40,7	-31,4	-33,4	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-20,3	-27,6	-31,4	-30,7	-21,4	-23,4	0	0		
ИШ-32	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	35,3	18,6	8,6	4,2	9,6	4,9	0	0	14	19
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	35,3	18,6	8,6	4,2	9,6	4,9	0	0	14	19
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-25,1	-34	-36,9	-39,8	-30,4	-32,1	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-19,7	-28,7	-30,6	-29,8	-20,4	-22,1	0	0		
ИШ-33	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	27,2	8,2	0	0	0	0	0	0	1,5	7,7
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	27,2	8,2	0	0	0	0	0	0	1,5	7,7
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-37,8	-47,8	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-27	-38,8	0	0	0	0	0	0		
ИШ-34	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	26,8	7,8	0	0	0	0	0	0	1,1	6,4
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	26,8	7,8	0	0	0	0	0	0	1,1	6,4
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-38,2	-48,2	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-27,4	-39,2	0	0	0	0	0	0		
ИШ-35	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	36,3	19,6	9,1	7,1	1,9	0	0	0	12,5	15,5
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-24,1	-33	-36,5	-33,5	-38,1	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-36	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	11,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	11,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<u> </u>	
ИШ-38	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Уровни звукового давления от источника ночью	в расчётной точке	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DL	греб дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DL	. ,	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-39	Уровни звукового давления от источника днём	1 / / /	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника ночью	в расчётной точке	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DL	греб дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DL	. ,	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-40	Уровни звукового давления от источника днём	1 / / /	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника ночью	в расчётной точке	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DL1	греб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DL	треб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-43	Уровни звукового давления от источника днём	в расчётной точке	0	36	17,4	8,9	5,8	6,4	0	0	0	12,6	17,7
	Уровни звукового давления от источника ночью	в расчётной точке	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DL	греб, дБ	0	-24,4	-34	-36,6	-38,2	-33,6	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DL		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-59	Уровни звукового давления от источника днём	· ·	0	12	0,9	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника ночью	в расчётной точке	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DL1	греб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DL	треб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Суммарные уровни шума днём, Lpт, дБ	звукового давления в расчётной точке от	всех источников	38,5	44,5	29,5	20,4	18,3	26,7	26,1	18,6	7,1	31	31,8
	звукового давления в расчётной точке от	всех источников	38,5	39,8	27,6	18,5	16,5	26,5	26,1	18,6	7,1	30,6	31
шума ночью, Срт, д	•				,-			- ,-	- ,	- , -	,	, -	
Допускаемые УЗД днём, Lдоп, дБ	территория у жилого дома	Табл. 3[2]	85	70	61	54	49	45	42	40	39	50	70
Допускаемые УЗД ночью, Lдоп, дБ	территория у жилого дома	Табл. 3[2]	78	62	52	44	39	35	32	30	28	40	60
	5 дБ на работу технологического оборудован		•	•	•		•	•		•	•		
	ревышение днём, дБ					-33,6	-30,7	-18,3	-15,9	-21,4	-31,9	-19	-38,2
Превышение ночью	о, дБ		-39,5	-25,5 -22,2	-31,5 -24,4	-25,5	-22,5	-8,5	-5,9	-11,4	-20,9	-9,4	-29

Итоговые резул	ьтаты определения уровней звукового давления в точке РТ-3	
(координаты т	чки, м: $x = 2509.02$, $y = 440.62$, $z = 1.50$)	
Источник шу	Характеристика	

		Урові	ни звуко	среднег	еомет-	Lа, д Б А	Lмакс, дБА					
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИШ-1	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	40,4	35,4	29,1	21,3	19,4	29	28,7	21,6	11,5	33,1	33,1
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	40,4	35,4	29,1	21,3	19,4	29	28,7	21,6	11,5	33,1	33,1
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	-44,6	-25,1	-31,9	-32,7	-29,6	-16	-13,3	-18,4	-27,5		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	-37,6	-19,7	-22,9	-22,7	-19,6	-6	-3,3	-8,4	-16,5		
ИШ-2	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	21,7	17,6	0	0	0	0,6	0	0	0	1,2	1,2
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	21,7	17,6	0	0	0	0,6	0	0	0	1,2	1,2
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	-58,3	-47,4	0	0	0	-39,4	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	-51,3	-39,4	0	0	0	-29,4	0	0	0		
ИШ-3	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	11,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	11,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-4	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	15,2	9,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	15,2	9,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-5	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	15	8,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	15	8,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-6	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	12,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	12,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-7	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	12,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	12,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-9	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-10	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	6,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	6,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-21	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	6,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	6,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-24	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-25	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	6,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	6,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-26	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	15,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	12,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-27	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	15,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	12,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

ИШ-28	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	36,6	18,7	10,4	8,6	10,9	3,8	0	0	15,2	18,5
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-24,4	-37,3	-38,6	-35,4	-29,1	-33,2	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-30	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	35,4	16,8	8,1	4,8	5,1	0	0	0	11,8	16,8
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-25,1	-39,2	-40,9	-39,2	-34,9	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-31	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	33,3	15,3	6,3	1,5	6,4	0,9	0	0	11,2	16,2
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	33,3	15,3	6,3	1,5	6,4	0,9	0	0	11,2	16,2
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-27,2	-40,7	-42,7	-42,5	-33,6	-36,1	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-21,7	-31,7	-32,7	-32,5	-23,6	-26,1	0	0		
ИШ-32	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	33,8	16,1	6,9	2,2	7,3	2	0	0	12	17
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	33,8	16,1	6,9	2,2	7,3	2	0	0	12	17
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-26,6	-39,9	-42,1	-41,8	-32,7	-35	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-21,2	-30,9	-32,1	-31,8	-22,7	-25	0	0		
ИШ-33	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	26,6	7,6	0	0	0	0	0	0	0,9	6,2
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	26,6	7,6	0	0	0	0	0	0	0,9	6,2
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-33,4	-48,4	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-27,6	-39,4	0	0	0	0	0	0		
ИШ-34	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	26,3	7,2	0	0	0	0	0	0	0,6	5,9
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	26,3	7,2	0	0	0	0	0	0	0,6	5,9
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-38,7	-48,8	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-28	-39,8	0	0	0	0	0	0		
ИШ-35	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	35,4	17,9	7,6	5,4	0	0	0	0	10,9	14,2
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-25,1	-38,1	-41,4	-38,6	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-36	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	11,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Уровни звукового давления от источника в ра	счётной точке но-	0	11,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Чью												
	Требуемое снижение днём, DLтро		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтр	реб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-38	Уровни звукового давления от источника в	расчётной точке	0	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	днём												
	Уровни звукового давления от источника в ра	счётной точке но-	0	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ОЧР												
	Требуемое снижение днём, DLтро		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтр	реб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-39	Уровни звукового давления от источника в	расчётной точке	0	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	днём												
	Уровни звукового давления от источника в ра чью	счётной точке но-	0	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтро	еб лБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтр		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-43	Уровни звукового давления от источника в		0	35,4	16,7	8,1	4,7	5	0	0	0	11,7	16,7
	днём	•		, ,	20,7	5,2	-,-			Ů		,	
	Уровни звукового давления от источника в ра	счётной точке но-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	чью												
	Требуемое снижение днём, DLтро		0	-25,1	-39,3	-40,9	-39,3	-35	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтр		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-59	Уровни звукового давления от источника в	расчётной точке	0	11,5	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0
	днём			0.5			•						-
	Уровни звукового давления от источника в ра	счетнои точке но-	0	8,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	чью	. б. Б	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение днём, DLтро	, , , ,	0	0	·	0	0	0		•	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтр		0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.2	22.5
Суммарные уровни шума днём, Lрт, дБ	и звукового давления в расчётной точке от во	сех источников	40,5	43,8	30,5	22,4	20,3	29,1	28,7	21,6	11,5	33,3	33,7
	ом применя в расчётной точке от водинать примения в расчётной точке от водинать в применя в при	NOV HOTOHUMAD	40,5	39,5	29,5	21,6	19,5	29	28,7	21,6	11,5	33,2	33,3
шума ночью, Срт, д		сх источников	40,3	39,3	29,3	21,0	19,5	29	20,7	21,0	11,5	33,2	33,3
Допускаемые УЗД	территория у жилого дома	Табл. 3[2]	85	70	61	54	49	45	42	40	39	50	70
днём, Ідоп, дБ	территерия у жизнего доми	14031. 5[2]	03	70	01	34	77	43	72	10	37	30	70
Допускаемые УЗД	территория у жилого дома	Табл. 3[2]	78	62	52	44	39	35	32	30	28	40	60
ночью, Lдоп, дБ													
	-5 дБ на работу технологического оборудования	Я		•		•				•			
Превышение днём,			-44,5	-26,2	-30,5	-31,6	-28,7	-15,9	-13,3	-18,4	-27,5	-16,7	-36,3
Превышение ночы	ю, дБ		-37,5	-22,5	-22,5	-22,4	-19,5	-6	-3,3	-8,4	-16,5	-6,8	-26,7

Итоговые результат	ъ определения уровней звукового давления в точке РТ-4		
(координаты точки	, M: $x = 2804.52$, $y = 511.67$, $z = 1.50$)		
Источник шума	Характеристика		

		Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах, со среднегеометрическими частотами, Гц									Lа, дБА	Lмакс, дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИШ-1	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	30,4	25,3	14,6	5,9	4,5	15,4	14,5	4,1	0	18,9	18,9
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	30,4	25,3	14,6	5,9	4,5	15,4	14,5	4,1	0	18,9	18,9
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	-54,6	-35,6	-37,4	-39,7	-36,8	-26,6	-27,5	-35,9	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	-47,6	-30,6	-31,4	-33,4	-31,5	-19,6	-17,5	-25,9	0		
ИШ-2	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	20,4	16,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	20,4	16,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-3	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-4	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	13,9	7,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	13,9	7,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-5	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	13,8	7,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	13,8	7,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-6	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	10,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	10,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-7	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	10,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	10,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tom 2.2	П11399-02.2-ОВОС

	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-24	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	7,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	7,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-26	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	14,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но- чью	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-27	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	14,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	11,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-28	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	35,3	17,1	9	6,8	8,8	1	0	0	13,5	16,7
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-25,6	-35,4	-36,6	-34,4	-28,4	-36	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-30	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	34,4	15,7	6,9	3,1	2,9	0	0	0	10,5	15,5
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но- чью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-26,6	-36,3	-38,6	-38,1	-37,1	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-31	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	32	13,5	4,8	0	4,3	0	0	0	8,7	14,4
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	32	13,5	4,8	0	4,3	0	0	0	8,7	14,4
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-29	-38,5	-40,8	0	-35,7	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-24	-32,5	-34,4	0	-25,7	0	0	0		
ИШ-32	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	32,3	13,9	5,1	0,1	4,8	0	0	0	9,3	14,8
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но- чью	0	32,3	13,9	5,1	0,1	4,8	0	0	0	9,3	14,8
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-28,7	-38,1	-40,4	-41,1	-35,2	0	0	0	İ	1
	Гребуемое снижение днем, ДЕТреб, дв	U	-20,7	-36,1	-40,4	-71,1	-33,2	U	U	U		

ИШ-33	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	0	25,7	6,6	0	0	0	0	0	0	0	5,3
	днём											
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	25,7	6,6	0	0	0	0	0	0	0	5,3
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-35,2	-49,4	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-30,2	-39,3	0	0	0	0	0	0		
ИШ-34	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	25,3	6,2	0	0	0	0	0	0	0	4,9
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	25,3	6,2	0	0	0	0	0	0	0	4,9
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-35	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	0	34,4	16,5	6,1	3,6	0	0	0	0	9,7	13
	днём											
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-26,5	-35,5	-39,4	-37,6	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-36	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение днем, ВЕТреб, дВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-38	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	0	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
иш-36	днём	<u> </u>	ĺ	V	U	U	U	U	U	U	U	U
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-39	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-43	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	34,4	15,7	6,9	3,1	2,9	0	0	0	10,4	15,4
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	чью											
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-26,6	-36,3	-38,7	-38,1	-37,1	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ИШ-59	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	0	10,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	днём										1	

	Уровни звукового давления от источника в	з расчётной точке но-	0	7,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Чью												
	Требуемое снижение днём, DI	треб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, D	Lтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Суммарные уровни	звукового давления в расчётной точке от	всех источников	31,3	42,1	24,1	15	11,8	17,1	14,7	4,1	0	21,8	24,5
шума днём, Lрт, дБ													
Суммарные уровни	звукового давления в расчётной точке от	всех источников	31,2	36,4	19,3	10,1	5,8	16,1	14,5	4,1	0	19,8	21,5
шума ночью, Lpt, д	Б												
Допускаемые УЗД	территория у жилого дома	Табл. 3[2]	85	70	61	54	49	45	42	40	39	50	70
днём, Lдоп, дБ													
Допускаемые УЗД	территория у жилого дома	Табл. 3[2]	78	62	52	44	39	35	32	30	28	40	60
ночью, Lдоп, дБ													
с учётом поправки	-5 дБ на работу технологического оборудова	. RNH.											
Превышение днём,	дБ		-53,7	-27,9	-36,9	-39	-37,2	-27,9	-27,3	-35,9	-39	-28,2	-45,5
Превышение ночью	о. лБ		-46.8	-25.6	-32,7	-33,9	-33,2	-18.9	-17,5	-25,9	-28	-20,2	-38,5

	определения уровней звукового давления в точке РТ-5 и: x = 2961.15, y = 874.99, z = 1.50)											
Источник шума	Характеристика	Уровн	и звуков				вных по отами, Гі		о средне	геомет-	L a, д БА	Lмакс, дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИШ-1	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	25,2	20,1	5,3	0	0	8,4	6,3	0	0	11,1	11,1
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	25,2	20,1	5,3	0	0	8,4	6,3	0	0	11,1	11,1
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	-59,8	-44,9	-50,7	0	0	-28,8	-32,7	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	-52,8	-36,9	-40,7	0	0	-21,8	-25,7	0	0		
ИШ-2	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	20,7	16,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	20,7	16,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-3	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-4	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	14,2	8,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	14,2	8,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	НОЧЬЮ	_		_		_		_	_			
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-5	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение днем, ВЕТреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-6	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
иш-о	днём		V				U	U	,		U	
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-7	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	11,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	11,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-24	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-26	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	14,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	11,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-27	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	14,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение днем, ВЕТреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-28	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	0	35,6	17,4	9,2	7,2	9,2	1,5	0	0	13,8	17
1111-20	днём	U	33,0	11,7	2,2	,,2	2,52	1,0	J	U	13,0	1/
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-26	-35,8	-37	-35,8	-28	-37,4	0	0	1	

	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-30	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	34,3	15,5	6,7	2,9	2,6	0	0	0	10,3	15,3
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-27,3	-37	-39,5	-40,1	-34,6	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-31	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	32,2	13,8	5	0	4,6	0	0	0	9	14,7
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	32,2	13,8	5	0	4,6	0	0	0	9	14,7
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-29,4	-38,2	-41,2	0	-32,6	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-25,1	-32,2	-36	0	-25,6	0	0	0		
ИШ-32	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	32,2	13,8	5	0	4,6	0	0	0	9	14,7
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	32,2	13,8	5	0	4,6	0	0	0	9	14,7
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-29,4	-38,2	-41,2	0	-32,6	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-25,1	-32,2	-36	0	-25,6	0	0	0		
ИШ-33	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	25,7	6,6	0	0	0	0	0	0	0	5,3
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	25,7	6,6	0	0	0	0	0	0	0	5,3
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-35,3	-49,4	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-30,3	-39,4	0	0	0	0	0	0		
ИШ-34	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	25	5,8	0	0	0	0	0	0	0	4,6
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	25	5,8	0	0	0	0	0	0	0	4,6
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-35	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	34,6	16,8	6,4	4	0	0	0	0	9,9	13,2
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-26,9	-36,5	-39,8	-39	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-36	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	9,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	9,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<u> </u>	
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<u> </u>	
ИШ-38	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Уровни звукового давления от источника в расчётно	ой точке ()	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	НОЧЬЮ												
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	()	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	()	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-39	Уровни звукового давления от источника в расчётно	ой точке ()	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	днём												
	Уровни звукового давления от источника в расчётно	ой точке ()	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ОАРОН												
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	()	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	()	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-43	Уровни звукового давления от источника в расчётно	ой точке () 3	4,3	15,5	6,7	2,9	2,6	0	0	0	10,3	15,3
	днём												
	Уровни звукового давления от источника в расчётно	ой точке ()	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ночью												
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	() -2	27,3	-37	-39,5	-40,1	-34,6	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	()	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-59	Уровни звукового давления от источника в расчётно	ой точке () 1	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	днём												
	Уровни звукового давления от источника в расчётно	ой точке () 7	7,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ночью												
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	()	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	()	0	0	0	0	0	0	0	0		
Суммарные уровни зв	укового давления в расчётной точке от всех источни	ков 27	,7	42	23,7	14,5	10,6	13,9	7,6	0	0	19,3	23,4
шума днём, Срт, дБ	•					,							
Суммарные уровни зв	укового давления в расчётной точке от всех источни	ков 27	,5 3	6,2	17,7	8	0	11	6,3	0	0	14,9	18,9
шума ночью, Lрт, дБ	•												
Допускаемые УЗД	территория у жилого дома Табл. :	3[2] 8	5 ′	70	61	54	49	45	42	40	39	50	70
днём, Lдоп, дБ													
Допускаемые УЗД но-	территория у жилого дома Табл.	3[2] 7	8 (62	52	44	39	35	32	30	28	40	60
чью, Lдоп, дБ													
с учётом поправки -5 д	цБ на работу технологического оборудования												
Превышение днём, дБ		-57	7,3 -	-28	-37,3	-39,5	-38,4	-31,1	-34,4	-40	-39	-30,7	-46,6
Превышение ночью, д	F	-50) = 3	25,8	-34,3	-36	-39	-24	-25,7	-30	-28	-25,1	-41,1

Итоговые результат	ъ определения уровней звукового давления в точке РТ-6											
(координаты точки	, M: $x = 2806.14$, $y = 1298.05$, $z = 1.50$)											
Источник шума	Характеристика	Уровн	и звуков	вого давл	тения, дІ	Б, в окта	вных по.	посах, со	среднег	еомет-	La,	L макс,
]	рически	ми часто	тами, Гі	Ţ			дБА	дБА
												ĺ
					ı	ı			ı	ı		İ
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИШ-1	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	22,2	17,1	0	0	0	4	0,9	0	0	6,3	6,3
	днём											

	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но-	22,2	17,1	0	0	0	4	0,9	0	0	6,3	6,3
	ЧЬЮ											
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	-59,8	-47,9	0	0	0	-32	-35,1	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	-52,8	-39,9	0	0	0	-25	-26,3	0	0		
ИШ-2	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	22,5	18,4	0	0	0	1,9	0	0	0	2,4	2,4
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	22,5	18,4	0	0	0	1,9	0	0	0	2,4	2,4
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	-59,5	-46,6	0	0	0	-38,1	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	-52,5	-38,6	0	0	0	-27,1	0	0	0		
ИШ-3	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	11,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
иш-э	днём	ĺ				U						· ·
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	11,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-4	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	15,8	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	15,8	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-5	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	15,7	9,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	15,7	9,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-6	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	12,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	12,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-7	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	12,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но-	12,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	чью Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Требуемое снижение днем, DLтрео, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ИШ-9		6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
иш-9	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	ĺ										Ů
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-21	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-24	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-25	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	6,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	6,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-26	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	15,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-27	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	15,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	12,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-28	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	37,3	19,7	11,2	9,5	12	5,2	0	0	16,2	19,4
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-25	-33,5	-35	-31,7	-25,2	-30,8	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-30	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	35,1	16,5	7,8	4,3	4,5	0	0	0	11,4	16,4
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-26,4	-36,1	-38,4	-36,9	-31,4	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-31	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	33,8	16,1	6,9	2,2	7,3	2	0	0	12	17

	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	33,8	16,1	6,9	2,2	7,3	2	0	0	12	17
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-27,7	-36,4	-39,3	-39	-28,6	-34	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-23,4	-31,1	-34,1	-33,7	-21,7	-25,2	0	0		
ИШ-32	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	0	33,5	15,5	6,5	1.7	6,7	1,2	0	0	11,5	16,5
-	днём		/-	,	- ,-	,	- ,	,			,-	- ,-
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но-	0	33,5	15,5	6,5	1,7	6,7	1,2	0	0	11,5	16,5
	ЧЬЮ				-,-		-,-	_,_				
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-28,1	-37	-39,7	-39,5	-29,3	-34,7	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-23,8	-31,7	-34,5	-34,3	-22,3	-26	0	0		
ИШ-33	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	26,6	7,6	0	0	0	0	0	0	1	6,3
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	26,6	7,6	0	0	0	0	0	0	1	6,3
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-38,4	-48,4	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-28,4	-39,6	0	0	0	0	0	0		
ИШ-34	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	25,5	6,4	0	0	0	0	0	0	0	5,1
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	25,5	6,4	0	0	0	0	0	0	0	5,1
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-35	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	35,9	18,8	8,4	6,3	0,9	0	0	0	11,9	14,9
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-25,7	-34,4	-37,9	-34,9	-39,1	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-36	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	10,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	10,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-38	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-39	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	8,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	8,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	l

	Требуемое снижение ночью, D	Lтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-43	Уровни звукового давления от источника	а в расчётной точке	0	35,1	16,5	7,8	4,3	4,5	0	0	0	11,4	16,4
	днём												
	Уровни звукового давления от источника в	в расчётной точке но-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЧЬЮ												
	Требуемое снижение днём, DI	лреб, дБ	0	-26,4	-36,1	-38,4	-36,9	-31,5	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, D	Lтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-59	Уровни звукового давления от источника	а в расчётной точке	0	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	днём												
	Уровни звукового давления от источника в	в расчётной точке но-	0	8,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЧЬЮ												
	Требуемое снижение днём, DI	лреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, D	Lтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Суммарные уровн	и звукового давления в расчётной точке от	всех источников	27,5	43,3	25,4	16,2	13,4	15,7	8,7	0	0	20,9	25
шума днём, Lрт, дІ	5												
Суммарные уровн	и звукового давления в расчётной точке от	всех источников	27,2	37,5	19,4	9,7	5	11,5	6,2	0	0	15,8	20,3
шума ночью, Lрт,	дБ												
Допускаемые УЗД	территория у жилого дома	Табл. 3[2]	85	70	61	54	49	45	42	40	39	50	70
днём, Ідоп, дБ													
Допускаемые УЗД	территория у жилого дома	Табл. 3[2]	78	62	52	44	39	35	32	30	28	40	60
ночью, Lдоп, дБ													
с учётом поправки	-5 дБ на работу технологического оборудова	R ИН											
Превышение днём	, дБ		-57,5	-26,7	-35,6	-37,8	-35,6	-29,3	-33,3	-40	-39	-29,1	-45
Превышение ночы	ю, дБ	·	-50,8	-24,5	-32,6	-34,3	-34	-23,5	-25,8	-30	-28	-24,2	-39,7

	ты определения уровней звукового давления в точке РТ-7 и, м: x = 2643.05, y = 1651.68, z = 1.50)											
Источник шума	Характеристика	Уровн	іи звукої			*	вных по. этами, Гі	,	среднег	еомет-	Lа, д БА	Lмакс, дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИШ-1	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	19,6	14,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	19,6	14,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-2	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	23	19	0,6	0	0	2,8	0,6	0	0	5,6	5,6
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	23	19	0,6	0	0	2,8	0,6	0	0	5,6	5,6
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	-62	-46	-55,4	0	0	-37,2	-35,3	0	0		

	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	-55	-38	-46,4	0	0	-27,4	-26,6	0	0		
ИШ-3	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	11,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	11,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-4	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	16,5	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	16,5	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-5	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	16,5	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	16,5	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-6	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-7	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	13,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	13,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-9	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	7,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	7,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-10	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке лнём	6,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	6,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ИШ-21	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-22	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но- чью	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-24	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	9,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но- чью	9,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-25	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но- чью	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-26	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	16,4	6,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но- чью	13,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-27	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	16,1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	13,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-28	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	37,9	20,6	11,9	10,3	13	6,4	0	0	17	20,3
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-24,4	-32,6	-34,3	-30,9	-25,1	-29,6	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-30	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	35,8	17,2	8,6	5,4	5,9	0	0	0	12,3	17,4
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-25,2	-35,4	-37,6	-35,8	-30,6	0	0	0		

ИШ-31	V											
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	34,3	16,9	7,5	2,9	8,1	2,9	0	0	12,6	17,6
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	34,3	16,9	7,5	2,9	8,1	2,9	0	0	12,6	17,6
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-26,7	-35,1	-38,7	-38,4	-28,5	-33	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-21,7	-29,1	-33,5	-33,1	-22,2	-24,3	0	0		
ИШ-32	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	33,6	15,7	6,6	1,9	6,9	1,5	0	0	11,6	16,6
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	33,6	15,7	6,6	1,9	6,9	1,5	0	0	11,6	16,6
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-27,4	-36,3	-39,6	-39,3	-29,7	-34,5	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-22,4	-30,3	-34,4	-34,1	-23,3	-25,8	0	0		
ИШ-33	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	27,4	8,4	0	0	0	0	0	0	1,7	8
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	27,4	8,4	0	0	0	0	0	0	1,7	8
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-37,6	-47,6	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-27,6	-36,6	0	0	0	0	0	0		
ИШ-34	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	25,9	6,9	0	0	0	0	0	0	0,3	5,6
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	25,9	6,9	0	0	0	0	0	0	0,3	5,6
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-39,1	-49,1	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-29,1	-38,1	0	0	0	0	0	0		
ИШ-35	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	36,4	19,6	9,1	7,2	2	0	0	0	12,5	15,5
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-25,2	-33,6	-37,1	-34	-38	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-36	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-38	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	8,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	8,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<u> </u>
ИШ-39	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	8,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Уровни звукового давления от источника в р	асчётной точке но-	0	8,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	чью		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение днём, DLтр		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
***** 40	Требуемое снижение ночью, DLт		-	, ,		_	_		-		-	10.0	4= 4
ИШ-43	Уровни звукового давления от источника в днём	расчётной точке	0	35,8	17,2	8,6	5,4	5,9	0	0	0	12,3	17,4
	Уровни звукового давления от источника в р	асчётной точке но-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	чью												
	Требуемое снижение днём, DLтр	реб, дБ	0	-25,2	-35,4	-37,6	-35,8	-30,7	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLт	реб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-59	Уровни звукового давления от источника в	расчётной точке	0	11,6	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0
	днём	•			,								
	Уровни звукового давления от источника в р	асчётной точке но-	0	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	чью			,									
	Требуемое снижение днём, DLтр	реб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLт		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Суммарные уровни	и звукового давления в расчётной точке от в		27,4	43,8	26,1	16,8	14,2	16,3	9,5	0	0	21,5	25,7
шума днём, Ірт, дБ			ĺ		,	,		ĺ	,			,	ĺ
	и звукового давления в расчётной точке от в	сех источников	27,1	37,8	19,9	10,1	5,4	11,2	6,6	0	0	15,9	20,7
шума ночью, Срт, д			ĺ		,	,	ĺ	ĺ	,			,	ĺ
Допускаемые УЗД	территория у жилого дома	Табл. 3[2]	85	70	61	54	49	45	42	40	39	50	70
днём, Ідоп, дБ													
Допускаемые УЗД	территория у жилого дома	Табл. 3[2]	78	62	52	44	39	35	32	30	28	40	60
ночью, Lдоп, дБ													
	-5 дБ на работу технологического оборудовани	RI	•	•			•	•	•				
Превышение днём,			-57,6	-26,2	-34,9	-37,2	-34,8	-28,7	-32,5	-40	-39	-28,5	-44,3
Превышение ночы			-50,9	-24,2	-32,1	-33,9	-33,6	-23,8	-25,4	-30	-28	-24,1	-39,3

Источник шума	Характеристика	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах, со среднегеоме рическими частотами, Гц								еомет-	L a, д Б A	Lмакс, дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИШ-1	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	19,3	14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	19,3	14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-2	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	26,3	22,2	6,5	1,1	0	7,6	6,6	0	0	10,9	10,9

	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но-	26.3	22,2	6.5	1.1	0	7,6	6,6	0	0	10,9	10,9
	ЧЬЮ		,	- ,-	,		,-				- 7	- ,-
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	-55,7	-42,8	-49,5	-47,9	0	-32,4	-27	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	-48,7	-34,8	-40,5	-36,9	0	-21,4	-20,7	0	0		
ИШ-3	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	13,7	6,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	13,7	6,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-4	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	19,8	13,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	19,8	13,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-5	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	19,9	13,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	19,9	13,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-6	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	16,9	8,9	0	0	0	0,1	0	0	0	0,2	0,2
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	16,9	8,9	0	0	0	0,1	0	0	0	0,2	0,2
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	-65,1	-56,1	0	0	0	-39,9	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	-58,1	-48,1	0	0	0	-29,9	0	0	0		
ИШ-7	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	16,6	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	16,6	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-8	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ИШ-9	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	8,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	8,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-10	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	8,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	8,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-21	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-22	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но- чью	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-23	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	6,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но- чью	6,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-24	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	10,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	10,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-25	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-26	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	18,3	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	15,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение днем, ВЕТреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-27	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке	18	7,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	днём	l	1					1	1]	l	

	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	15,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-28	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	41,1	26,4	15,6	14,5	17,8	12,4	0,5	0	21,6	24,9
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-21,1	-26,8	-30,6	-26,7	-20,2	-23,6	-39,5	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-29	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-30	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	37,6	19,2	10,9	8,2	9,5	0,5	0	0	15	20
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке но- чью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-23,9	-33,4	-34,1	-33	-26,4	-36,5	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-31	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	37,5	22,6	11	6,9	12,6	8,7	0	0	17	22
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	37,5	22,6	11	6,9	12,6	8,7	0	0	17	22
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-24,1	-30,7	-34	-34,4	-23,9	-24,9	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-19,8	-26,4	-27	-29,1	-17,6	-18,6	0	0		
ИШ-32	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	36,2	20,1	9,6	5,2	10,8	6,4	0	0	15,2	20,2
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	36,2	20,1	9,6	5,2	10,8	6,4	0	0	15,2	20,2
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-24,8	-32,4	-35,4	-36	-25,7	-27,1	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-19,8	-27,1	-28,4	-30,7	-19,4	-20,8	0	0		
ИШ-33	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	29,2	10,4	1,5	0	0	0	0	0	3,9	10,4
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	29,2	10,4	1,5	0	0	0	0	0	3,9	10,4
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-35,8	-45,6	-47,5	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-25,8	-36,6	-36,5	0	0	0	0	0		
ИШ-34	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	27,4	8,4	0	0	0	0	0	0	1,7	7,9
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	27,4	8,4	0	0	0	0	0	0	1,7	7,9
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-37,6	-47,6	0	0	0	0	0	0		

	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	-29,6	-38,6	0	0	0	0	0	0		
ИШ-35	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	39,5	24,3	12,9	11,4	6,9	1	0	0	16,4	19,5
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-22,7	-28,9	-33,3	-29,8	-33,1	-36	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-36	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	12,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	12,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-38	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-39	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-40	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-43	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	37,6	19,2	10,9	8,2	9,5	0,5	0	0	14,9	19,9
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	-23,9	-33,4	-34,1	-33	-26,4	-36,5	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-46	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке лнём	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке ночью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Требуемое снижение днём, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью, DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИШ-59	Уровни звукового давления от источника в расчётной точке днём	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0

	Уровни звукового давления от источника	в расчётной точке но-	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЧЬЮ												
	Требуемое снижение днём, І	ОСтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Требуемое снижение ночью,	DLтреб, дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Суммарные уровн	и звукового давления в расчётной точке	от всех источников	30	46,5	30,7	20,2	18	20,8	15,7	0,5	0	25,5	29,5
шума днём, Lрт, дІ	5												
Суммарные уровн	и звукового давления в расчётной точке	от всех источников	29,8	40,6	24,8	14	9,1	15,7	12,1	0	0	20	24,7
шума ночью, Lрт,	дБ												
Допускаемые УЗД	территория у жилого дома	Табл. 3[2]	85	70	61	54	49	45	42	40	39	50	70
днём, Lдоп, дБ													
Допускаемые УЗД	территория у жилого дома	Табл. 3[2]	78	62	52	44	39	35	32	30	28	40	60
ночью, Lдоп, дБ													
с учётом поправки	-5 дБ на работу технологического оборудог	вания											
Превышение днём	, дБ		-55	-23,5	-30,3	-33,8	-31	-24,2	-26,3	-39,5	-39	-24,5	-40,5
Превышение ночь	ю, дБ		-48,2	-21.4	-27.2	-30	-29.9	-19.3	-19.9	-30	-28	-20	-35,3

Приложение 21

Расчет количества отходов, образующихся в период эксплуатации

1. Лампы и светильники, утратившие потребительские свойства

Количество отработанных ламп определено в соответствии со «Сборником методик по расчету объемов образования отходов» (СПб, ЦОЭК, 2003 г.) по формулам:

$$N = \Sigma ni \times ti/ki$$
, шт/год

$$M = n_i \times m_i \times t_i \times 10^{-6}/ki$$
, т/год

где пі - количество установленных ламп і-той марки, шт

 k_{i} – эксплуатационный срок службы i-ламп той марки, час

ti – фактическое количество часов работы ламп i-той марки, час/год

ті – вес одной лампы, г.

Тип	Эксплуатацион- ный срок	Вес лампы,	Фактическое количество ча-	Количество установлен-		во отрабо- іх ламп
	службы лампы, час	Г	сов работы ламп в год	ных ламп, шт	шт/год	т/год
	Лн	оминесцен	тные лампы			
ARCTIC SMC/SAN 236	50000	3000	3200	28	2	0,0054
TL-D36W/25	13000	135	3200	56	14	0,0019
CD 218	50000	2600	3200	2	0	0,0003
PL-L18W/827/4P	20000	83	3200	4	1	0,0001
ARCTIC SMC/SAN 236	50000	3000	3200	41	3	0,0079
TL-D 36W/25	13000	135	3200	82	20	0,0027
CD 218	50000	2600	3200	5	0	0,0008
PL-L 18W/827/4P	20000	83	3200	10	2	0,0001
Рт.Л80	12000	150	3200	2	1	0,0001
HBS 400H	50000	6200	3200	21	1	0,0083
ARCTIC 236	50000	3000	3200	2	0	0,0004
ПСХ-60	50000	1200	3200	4	0	0,0003
ИО300К	50000	875	3200	10	1	0,0006
HQI 400	12000	240	3200	21	6	0,0013
Osram Basic L36W	12000	120	3200	4	1	0,0001
Osram CLASSIC A CL 100W	12000	150	3200	14	4	0,0006
HBX250	50000	9320	3200	51	3	0,0304
HQI-T250	12000	150	3200	51	14	0,0020
UMA 400H	50000	16500	3200	12	1	0,0127
HQI-BT 400	12000	150	3200	12	3	0,0005
UMA 400H	50000	16500	3200	5	0	0,0053
HQI-BT 400	12000	150	3200	5	1	0,0002
	Ітого по люминесі	центным .	лампам:		77	0,082
	(Светодиод	ные лампы			
TL-D 36W/25	12000	135	3200	8	2	0,0003

Том 2.2

Тип	Эксплуатацион- ный срок	Вес лампы,	Фактическое количество ча-	Количество установлен-		тво отрабо- іх ламп
	службы лампы, час	Г	сов работы ламп в год	ных ламп, шт	шт/год	т/год
Оптолюкс-Скай- 100МП-75°	50000	5000	3200	15	1	0,0048
Оптолюкс-Лайн-120	50000	3500	3200	15	1	0,0034
Оптолюкс-Смарт- Лайт	50000	450	3200	3	0	0,0001
Оптолюкс-Сигнал- Гамма	50000	1300	3200	58	4	0,0048
BOX 2021-5 LED S	50000	1610	3200	10	1	0,0010
LZ.OPL ECO LED 1200 4000K	50000	3700	3200	46	3	0,0109
LZ.OPL ECO LED 1200 EM 5000K	50000	4200	3200	12	1	0,0032
LZ.OPL ECO LED 600 5000K	50000	2400	3200	25	2	0,0038
AOT.OPL LED UNI 600 4000K	50000	5300	3200	10	1	0,0034
SAFARI DL LED 26 4000K	50000	1300	3200	7	0	0,0006
SAFARI DL LED 26 EM 4000K	50000	2100	3200	4	0	0,0005
SAFARI DL LED 10 EM 4000K	50000	2000	3200	2	0	0,0003
GRANDA NBT LED 18 4000K	50000	3100	3200	4	0	0,0008
5Stars2/Sim.Fc2	50000	12150	3200	4	0	0,0031
	Итого по светоді	иодным ла	імпам:		16	0,041

Количество образования *лампы ртутные*, *ртутно-кварцевые*, *люминесцентные*, *утратившие потребительские свойства (4 71 101 01 52 1)* составит **0,082 т/год** (77 шт/год).

Количество образования *светильников со светодиодными* элементами в сборе, утративших потребительские свойства (4 82 427 11 52 4) составит **0,041 т/год** (16 шт/год).

2.Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов /9 11 200 02 39 3/

Расчет образования отхода произведен на основании «Сборника методик по расчету объемов образования отходов» (СПб, 2004).

Расчет количества нефтешлама, образующегося от зачистки резервуаров хранения топлива с учетом удельных нормативов образования, производится по формуле:

$$M = V \times k \times 10^{-3}$$
, T

Где V – годовой объем топлива, хранящегося в резервуаре, т/год

k – удельный норматив образования нефтешлама на 1 т хранящегося топлива, кг/т;

Вид топлива	V, т/год	k, кг/т	коэфф-т	М, т					
промплощадка рудника									

Том 2.2

дизтопливо, 2 резервуара по 100 м3	3700	0,9	0,001	3,33
	3ИФ	D <u>№</u> 1		
дизтопливо, 3 резервуара по 100 м3	5600	0,9	0,001	5,040
Итого:				8,370

Итого, количество *шлама очистки емкостей и трубопроводов от нефти и* нефтепродуктов (9 11 200 02 39 3) составит: **8,370** т.

- 3. Фильтры очистки масла электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более) /9 18 612 01 52 3/
- 4. Фильтры очистки топлива электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более) /9 18 613 01 52 3/
- **5.** Фильтры воздушные электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%) /9 18 611 02 52 4/

Отработанные фильтры образуются при обслуживании ДЭС.

Расчет норматива образования отхода проводился на основании Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления. НИЦПУРО, 2003г.

$$H_m = N_{\phi}^i \times m_{\phi}^i \times K_{np} \times L_{\phi}^i / (H_{\phi}^i \times 10^{-3}), m/200;$$

 N_{ϕ}^{i} – количество фильтров і – той марки;

 $m_{\phi}{}^{i}$ – количество фильтров і – той марки;

 K_{np} – коэффициент, учитывающий наличие механических примесей и остатков масел в отработанном фильтре, доли от 1;

 L_{ϕ}^{i} - наработка механизма (моточас/год);

 $H_{\phi}{}^{i}$ – нормативная наработка (моточас).

 10^{-3} - перевод из кг в тонны

Исходные данные и результаты расчётов приведены в таблице ниже:

Наименование фильтра	$N_{\phi}{}^{i}$	т _ф і, кг	К _{пр} , д.е	$\mathbf{L_{\phi}}^{\mathbf{i}}$, моточас/год	$\mathbf{H}_{\phi}{}^{\mathrm{i}}$, моточас	к-т пере- вода из кг в тон	H _v , т/год
Топливный фильтр	7	0,325	1,5	8760	250	1000	0,120
Масляный фильтр	7	0,220	1,5	8760	250	1000	0,081
Воздушный фильтр	7	0,300	1,1	8760	500	1000	0,040

Количество образования отходов составляет:

- фильтры очистки топлива электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более) **0,120** т/**год**;
- фильтры очистки масла электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более) **0,081** т/**год**;

Том 2.2

фильтры воздушные электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%) - **0,040** т/год;

6.Остатки и огарки стальных сварочных электродов /9 19 100 01 20 5/

Расчет норматива образования отхода проводился на основании Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления. НИЦПУРО, 2003г.

$$H_m = P_{\text{3}} \times C_{or} \times K_{\text{H}}, m/20\partial$$

 $H_v = H_m/\rho, M^3/20\partial$

где:

 H_m – масса образующегося отхода, т/год;

 H_{ν} – объем образующегося отхода, м³/год;

 P_9 – масса израсходованных сварочных электродов, т/год;

 C_{or} – норматив образования огарков, доли от массы израсходованного материала, 0,08.

 K_{H} – коэффициент, учитывающий неравномерность образования огарков (образование огарков разной длины);

 ρ – плотность отхода, т/м 3 (Объемные веса и удельные объемы грузов (справочник) Найденов Б.Ф. Изд-во «Транспорт», 1971)

Исходные данные и результаты расчётов приведены в таблице ниже:

Наименование материала	С _{ог} , д.е	Рэ, т/период	Кн	ρ _{T/M} ³	H _m , м ³ /год	Н _v , т/год		
Сварочные электроды	0,08	3,65	1,2	0,65	0,539	0,350		
	Итого:							

Количество образования *остатков и огарков стальных сварочных электродов* составляет $0.001 \text{ м}^3/\text{год}$ (0.001 т/ год).

7.Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) /9 19 204 01 60 3/

Формула для расчета принята в соответствии с «Временными методическими рекомендациями по расчету нормативов образования отходов производства и потребления» Санкт-Петербург, 1998.

Расчет норматива образования отхода проводился по формулам:

$$H_m = M/(1 - K)$$
, $m/200$
 $H_n = H_m/p$, $M^3/200$

 H_m - норматив образования отхода, т/год;

 H_{v} - масса образующегося отхода, м³/год;

Том 2.2

M - расход ветоши, используемой для протирки замасленных поверхностей, т/период строительства, принято на основании данных предприятия-аналога;

К - содержание нефтепродуктов в отходах, доли от ед., принято по данным протоколаКХА предприятия - аналога;

р - насыпная плотность отхода, т/м 3 «Объемные веса и удельные объемы грузов». Найденов Б.Ф. Транспорт, М., 1971 г.

Исходные данные и результаты расчётов приведены в таблице ниже:

Объект образования отхода	Расход Содержание ветоши, нефтепродуктов т/период в отходах, доли		Насыпная плотность	Норматив образования отхода		
	строительства	от ед.	отхода, т/м ³	т/год	м ³ /год	
Ветошь, используемая при замене топлива в ДЭС и обслуживании котельной	0,84	0,15	0,116	0,988	8,519	
-	Итого:			0,988	8,519	

Количество образования обтирочного материала, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) составит **0,988** т/год (8,519 м³/год).

8.Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных /4 13 100 01 31 3/

Данный отход образуется при замене отработанного масла в ДЭС.

Расчет норматива образования отхода проводился на основании Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления. НИЦПУРО, 2003г.

$$H_m = K_{C\pi} \times K_{\theta} \times \rho_{M} \times V_{M} \times K_{np} \times N \times L/(H_L \times 10^{-3}), m/200;$$

 $H_V = H_m / \rho, m^3/200;$

 K_{cn} – коэффициент слива масла, доли от 1;

 K_6 – коэффициент, учитывающий содержание воды, доли от 1;

 $\rho_{\rm M}$ — средняя плотность сливаемых масел, кг/л;

 $V_{\rm M}$ – объем заливки масла в ремонтируемый агрегат, л;

 K_{np} – коэффициент, учитывающий наличие механических примесей, доли от 1;

N — количество двигателей;

L- наработка механизма (моточас/год);

 H_L — нормативная наработка (моточас).

 10^{-3} - перевод из кг в тонны

Наименование оборудования	К _{сл,,} д.е	K _в , д.е	ρм, КГ/Л	V _м , л	К _{пр} , д.е	N, шт	L, моточас/период	H _L , моточас	Н _т , м³/год	Н _v , т/год
ДЭС	0,8	1,01	0,9	17	1,01	7	8760	250	3,403	3,063
	Итого:								3,403	3,063

Количество образования масел составляет 3,403 м³/год (3,063 т/год).

9.Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) /733 100 01 72 4/

Отход образуется при жизнедеятельности рабочих и ИТР. Удельные нормативы образования отхода приняты на основании В.Г. Систер, А.Н. Мирный, Л.С. Скворцов и др. «Твёрдые бытовые отходы (сбор, транспорт и обезвреживание)». Справочник, Академии коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова, М., 2001 г. и Санитарная очистка и уборка населённых мест. Справочник Академии коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова, Москва, 1997.

$$Hm = N \times P$$
, $m/20\partial$

$$Hv = N \times P$$
, $M^3/20\partial$

Hm – объём образующегося отхода, м³/год;

Hv – масса образующегося отхода, т/год;

N – количество сотрудников, ед.;

P — норма накопления отхода ТБО на 1 чел., м 3 /год, т/год;

Исходные данные и результаты расчётов приведены в таблице ниже:

Вид деятельности	Числен сотруді предпрі	ников	Удельна образовані	-	Норматив образования отхода		
	ед. изм	кол-во	ед. изм	кол-во	т/год	м ³ /год	
M. LITD	чел.	61	т/год	0,1	6 100	67,100	
Жизнедеятельность ИТР			м ³ /год	1,1	6,100		
Жизнедеятельность		707	т/год	0,04	21 000	175 240	
рабочих	чел.	797	м ³ /год	0,22	31,880	175,340	
	Итого:						

Количество образования *мусора от офисных и бытовых помещений организаций* несортированного (исключая крупногабаритный) составит **37,980** т/год (**242,440** м³/год).

10.Ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод (7 22 201 11 39

4)

Количество образующихся отходов определено в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объёмов образования отходов производства и потребления» (М, ГУ НИЦПУРО, 2003 г.) по формуле:

$$M = W x (C_{BX}-C_{Bbix})/(100-P_{oc})\cdot 10^{-4}$$
,т/год

где: Мі – количество обводненного осадка, т/год;

 W_i - кол-во стоков в пруд-накопитель, $M^3/год$;

 $C_{\text{вх}}$ - концентрация взвешенных веществ в воде, поступающей в пруд/ОС, мг/л;

Том 2.2

 $C_{\text{вых}}$ - концентрация взвешенных веществ на выпуске из пруда-накопителя, мг/л;

Рос - процент обводнённости осадка, %;

Плотность осадка согласно равна $1,15 \text{ т/м}^3$.

Исходные данные и результаты расчётов приведены в таблице ниже:

Наименование очистного сооружения	Wв, т/год	С1, мг/л	С2, мг/л	μ	Коэфф- ициент	ρ, τ/м ³	М, т/год	V, м ³ /год		
	3ИФ № 1									
Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод	1972,825	2 000	400	60	0.0001	1.15	7,891	6,862		
	I	Ілощадка р	удника	1						
Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод	831,105	2 000	400	60	0.0001	1.15	3,324	2,891		
	Итого:									

Количество образования *осадка* составляет **11,216** т/год $(9,753 \text{ м}^3/\text{год})$.

11.Отходы (осадок) механической очистки дождевых, талых и дренажных вод при добыче руд серебряных и золотосодержащих /2 22 411 81 39 5/

Количество образующихся отходов определено в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объёмов образования отходов производства и потребления» (М, ГУ НИЦПУРО, 2003 г.) по формуле:

$$M = W x (C_{BX}-C_{BDIX})/((100 - \mu) x 10^4), т/год$$

W - количество воды, проходящий через очистные сооружения, M^3/Γ од;

 C_1 , C_2 — концентрация загрязняющего вещества до и после очистки соответственно, мг/л (отвальные и карьерные воды - в виду отсутствия актуальных данных по качеству сточных вод с отвалов, качественные характеристики поверхностных вод приняты на основании таблицы 3 «Рекомендаций...», ВНИИ ВОДГЕО, 2014 г., как для горных предприятий по составу примесей, смываемых поверхностным стоком, относящихся к I группе и данных по веществам после очистки из экспертного заключения о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим требованиям к товарам, рег. № 0563-10/14 от 06.10.2014 (Flotenk OP-OM-SB-65),

 μ – влажность отхода в процентах;

 10^4 — переводной коэффициент;

№№ п/п	Наименование очистного сооружения	₩в, м³/год	С1, мг/л	С2, мг/л	μ	Коэфф- ициент	V, т/год			
1	Очистные сооружения карьерных вод и поверхностных сточных вод с отвалов (отстойники)	393600	4000	2,8	60	10^{4}	3496,218			
	Итого:									

Том 2.2

Количество образования осадка очистных сооружений составляет **3496,218** т/год (2947,907 m^3 /год).

Общая плотность осадка составляет 1,186 т/м³ (Таблица 2.37. «Утилизация твердых отходов», под ред. Вилсона, Москва, Стройиздат, т.1).

12.Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений /4 06 350 01 31 3/

Количество образующихся отходов определено в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объёмов образования отходов производства и потребления» (М, ГУ НИЦПУРО, 2003 г.) по формуле:

$$M = (C_1 - C_2) x W_B / ((100 - \mu) x 10^4), T/год$$

где: C_1 , C_2 — концентрация загрязняющего вещества до и после очистки соответственно, мг/л;

 W_{B} – количество воды, проходящий через очистные сооружения, M^{3}/Γ год;

104 – переводной коэффициент;

μ – влажность отхода в процентах;

Исходные данные и результаты расчётов приведены в таблице ниже:

№№ п/п	Наименование очистного сооружения	₩в, м³/год	С1, мг/л	С2, мг/л	μ	Коэфф- ициент	V, т/год	
1	Очистные сооружения на площадке рудника (мойка авто)	1555200	0,041	0,020	26,22	10^{4}	0,044	
Итого: 0								

Количество образования нефтепродуктов составляет 0,044 т/год.

13.Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный /7 23 101 01 39 4/

Количество образующихся отходов определено в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объёмов образования отходов производства и потребления» (М, ГУ НИЦПУРО, 2003 г.) по формуле:

$$M = (C_1 - C_2) \times W_B / ((100 - \mu) \times 10^4), \text{ т/год}$$

где: C_1 , C_2 — концентрация загрязняющего вещества до и после очистки соответственно, мг/л;

 W_B – количество воды, проходящий через очистные сооружения, M^3 /год;

10⁴ – переводной коэффициент;

и – влажность отхода в процентах (на основании протокола КХА, приложение 36);

Том 2.2

№№ п/п	Наименование очистного сооружения	Wв, м³/год	С1, мг/л	С2, мг/л	μ	Коэфф- ициент	V, т/год				
1	Очистные сооружения поверхностных сточных вод с площадки ЗИФ №1, взвешенные вещества	21078,46	1000	3	60	10000	52,538				
2	Очистные сооружения поверхностных сточных вод с площадки ЗИФ №1, нефтепродукты	21078,46	20	0,05	60	10000	1,051				
3	Очистные сооружения поверхностного стока с плодаки рудника, взвешенные вещества	7779,61	1000	3	60	10000	19,391				
4	Очистные сооружения поверхностного стока с плодаки рудника, нефтепродукты	7779,61	20	0,05	60	10000	0,388				
	Итого:										

Общая плотность шлама составляет 1,186 т/м³ (Таблица 2.37. «Утилизация твердых отходов», под ред. Вилсона, Москва, Стройиздат, т.1).

Количество образования отхода составляет 73,368 т/год (87,015 м 3 /год).

14.Сорбент на основе алюмосиликата отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) /4 42 508 12 49 4/

Данный вид отходов планируется к образованию при замене фильтровальной загрузки на основе алюмосиликатов на очистных сооружениях отвальных сточных вод.

Расчет норматива образования отхода проводился на основании «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. НИЦПУРО, 2003г».

$$Hm = N \square T \square m, m^3/20\partial$$

 $Hn = Hm \square \rho, m/20\partial$

где:

- H норматив образования отхода, осредненный за год m^3 /год, τ /год;
- N количество установленных фильтров с загрузкой, шт.;
- m объем сорбента, подлежащий замене, м³;
- $T_{\, \cdot \, }$ периодичность замены сорбента, раз/год;
- ρ плотность отхода, т/м3

Объект образования	Количество фильтрующей загрузки, подлежащее замене, м3/раз	Периодичность замены фильтрующей загрузки, раз/год	Плотность отхода, т/м ³	Норматив образования, м ³ /год	Норматив образова- ния, т/год
ЛОС (площадка карьера)	36,9	1	0,49	36,9	18,081
ЛОС (площадка рудника)	0,9	1	0,49	36	17,64
ЛОС (ЗИФ №1)	2,7	1	0,49	36	17,64
		1		108,900	53,361

Том 2.2

Количество образования отхода составит 108,9 τ /год (53,361 M^3 /год).

15.Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные

Количество образующихся отходов определено на основании данных технологов и составляет **0,960 т (3,2 м³/год).** Плотность отхода в соответствии со справочными данными «Объемные веса и удельные объемы грузов» Найденов Б.Ф. Изд-во «Транспорт», 1971 составляет 0,30 т/м³.

16. Лом и отходы стальные несортированные /4 61 200 99 20 5/

Количество образующихся отходов определено на основании данных технологов и составляет **96,980 т (46,181 м³/год).** Плотность отхода в соответствии со справочными данными «Объемные веса и удельные объемы грузов» Найденов Б.Ф. Изд-во «Транспорт», 1971 составляет 2,1 т/м³.

17.Ткань фильтровальная из полипропиленовых волокон, отработанная при обезвоживании концентрата руд серебряных и/или золотосодержащих / 2 22 411 51 61 4/

Количество образующихся отходов определено на основании данных технологов и составляет **1,080 т/год (1,350 м³/год).** Плотность отхода в соответствии со справочными данными «Объемные веса и удельные объемы грузов» Найденов Б.Ф. Изд-во «Транспорт», 1971, составляет 0,80 т/м³.

18. Тара стеклянная незагрязненная

Количество образующихся отходов определено в соответствии с данными аналогичного действующего золотодобывающего предприятия и составляет 0.030 т/год (0,063 м³/год).

19.Смет с территории предприятия, организаций

Расчет выполняется в соответствии со «Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления», Москва, 1999 г по формуле:

$$M_{\text{cmer}} = S \times m \times 10^{-3}$$

где: $M_{\text{смет}}$ - масса отхода, смет с территории предприятия, т/год;

m - удельный норматив образования отхода, кг/кв.м.

S – площадь убираемой поверхности, кв.м.

Том 2.2 Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице:

Название объекта образования	Площадь (N), м ²	Удельные нормы образования $\binom{n}{}$, $\kappa \Gamma / m^2$	Средняя плотность отхода $(^{\rho})$, т/м3	_	ичество ния отхода т
Площадь твердых покрытий	4750	5	0,625	38,000	23,750
Итого:				38,000	23,750

Количество Смёта с территории предприятия, организаций составит 23,750 т/год.

20. Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный

Норматив образования смета с территории складских помещений рассчитан на основании «Временных нормативов накопления твердых коммунальных отходов» (СПб, 2005). Результаты расчета приведены в таблице:

№	Наименование площадки	Площадь, м ²	Средний удельный норматив образования в сутки		Количество отхода*	
			Т	M^3	Т	м ³
1	Склад промпродукта № 1	185,0	0,1	0,001	3,376	33,763
2	Склад промпродукта № 1	2181,9	0,1	0,001	39,820	398,197
	Итого:				43,196	431,960

^{*}Примечание: количество отхода принято с учетом 50% загрузки склада.

Количество *Мусора и смета от уборки складских помещений малоопасного* составит **43,196 т/год**.

21.Песок, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)

Расчёт отхода произведён на основании «Методических рекомендаций по оценке объёмов образования отходов производства и потребления» (М, ГУ НИЦПУРО, 2003 г.) по формулам:

$$M = Q x \rho x N x Кзагр.,т/год$$

 $V = Q x N x Кзагр.,м^3/год$

где: Q — объём материала, использованного для засыпки проливов нефтепродуктов, м³/год; ρ — плотность материала, используемого при засыпке, т/м³;

N – количество проливов нефтепродуктов в год;

Кзагр. – коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов, доли от 1.

Q, N приняты на основании данных предприятий-аналогов, Кзагр. согласно «Рекомендаций...», плотность в соответствии со «Справочными таблицами весов строительных материалов» (Макаров Е.В, Светлаков Н.Д., М, 1971 г.).

Том 2.2

Наименование материала	Q, m ³	ρ , T/M^3	N	Кзагр.	V, м ³ /год	М, т/год
Песок	0.007	1.5	52	1.5	0,546	0,819

Количество образования *песка*, загрязнённого нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более), составляет **0,819** т/год (**0,546** м³/год).

Расчёт по программе 'Отходы автотранспорта' (версия 2.1)

Программа реализует руководящие документы:

- 1. "Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления" Государственный комитет РФ по охране окружающей среды. Москва, 1999г.
- 2. Руководящий документ P3112194-0366-03 "Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном транспорте" Министерство Транспорта Р.Ф., Департамент Автомобильного Транспорта, Государственный НИИ Автомобильного Транспорта. Согласованно с Департаментом материально-технического и социального обеспечения МНС России. 09.04.2003

Отходы автотранспорта (версия 2.1) (c) ИНТЕГРАЛ 2004-2015 Организация: ООО "СПб-Гипрошахт" Регистрационный номер: 01-01-5081

Название автопарка: Месторождение Кекура. Промплощадка рудника

Результаты расчёта:

Код	Название отхода	Масса [т]
1	2	3
41310001313	Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	0.016243
40615001313	Отходы минеральных масел трансмиссионных	0.012399
91920402604	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	1.810020
46101001205	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	65.825600
43112001515	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	0.033900
92130201523	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	0.376500
92113002504	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	2.371300
40612001313	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	0.008485
92031001525	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	1.507200
92011002523	Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	3.145866

[41310001313] Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных

Марка машины	Кол. (n)	Удельный	Расход	Плотность	Macca
		норматив (Y),	топлива (Q),	масла (р),	N=0.01*n*Y*Q
		[л/100л топл.]	[л]	[кг/л]	*p/1000 [T]
Урал-5557-40	1	0.77	27	0.9	0.000187
Scania P400	3	0.77	22.4	0.9	0.000466
КС-45717К-1 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-	1	1.17	30	0.9	0.000316
10М) КамАЗ-53229					
41.030 "ЛЕВ"	1	1.17	7.3	0.9	0.000077
Komatsu 1500	50	1.17	0	0.9	0.000000
Бульдозер D10T двигатель CAT C27 ACCEPT	1	1.17	30	0.9	0.000316
40.181 "ЛЕВ"	2	1.17	6.8	0.9	0.000143
Бульдозер колесный САТ 854	2	1.17	30	0.9	0.000632
Камаз 53212	1	0.77	50	0.9	0.000347
Трактор колесный МТЗ-82,1	4	1.17	7.7	0.9	0.000324
Scania K400	4	0.73	22.4	0.9	0.000589
Бульдозер гусеничный Б10М	2	1.17	28.5	0.9	0.000600
Бульдозер гусенияный ДТ-75	1	1.17	15	0.9	0.000158
Бульдозер колесный МоАЗ-40489	1	1.17	14	0.9	0.000147
ГАЗ 225000	1	0.56	15	0.9	0.000076
ΓA3-3309 (ΓA3-5441.10-4L-4,15-116-5M)	1	0.77	19.3	0.9	0.000134
Экскаватор ЭО-2621 (МТЗ-82)	1	1.17	15	0.9	0.000158
Автогрейдер ДЗ-98В.00022	1	1.17	30	0.9	0.000316
Буровой станок DM-45	9	1.17	43	0.9	0.004075
Буровой станок QUEBEX QXR 1120	1	1.17	54	0.9	0.000569



Том 2.2

ГАЗ -322132	1	0.56	14	0.9	0.000071
ГАЗ 3309	2	0.56	20	0.9	0.000202
Камаз 43101	5	0.77	30	0.9	0.001040
Камаз 65115	2	0.77	30.1	0.9	0.000417
Каток ДУ-65	1	1.17	27	0.9	0.000284
MA3-53371 (ЯM3-236M2-6V-11,15-180-5M)	1	0.56	21.5	0.9	0.000108
Урал 5557-1151-40	1	0.77	27	0.9	0.000187
Урал-4320-0111-41 (брон.) (ЯМЗ-236НЕ2-	1	0.56	50	0.9	0.000252
6V-11,15-230-5M)					
Экскаватор Komatsu PC 3000	5	1.17	68	0.9	0.003580
Экскаватор Komatsu PC 1250	1	1.17	45	0.9	0.000474
итого:		•			0.016243

[40615001313] Отходы минеральных масел трансмиссионных

Марка машины	Кол. (п)	Удельный норматив (Y), [л/100л топл.]	Расход топлива (Q), [л]	Плотность масла (р), [кг/л]	Macca N=0.01*n*Y*Q *p/1000 [T]
Урал-5557-40	1	0.05	27	0.9	0.000012
Scania P400	3	0.05	22.4	0.9	0.000030
KC-45717K-1 (KamA3-740.11-8V-10,85-240-10M) KamA3-53229	1	1.17	30	0.9	0.000316
41.030 "ЛЕВ"	1	1.17	7.3	0.9	0.000077
Komatsu 1500	50	1.17	0	0.9	0.000000
Бульдозер D10T двигатель CAT C27 ACCEPT	1	1.17	30	0.9	0.000316
40.181 "ЛЕВ"	2	1.17	6.8	0.9	0.000143
Бульдозер колесный САТ 854	2	1.17	30	0.9	0.000632
Камаз 53212	1	0.05	50	0.9	0.000023
Трактор колесный МТЗ-82,1	4	1.17	7.7	0.9	0.000324
Scania K400	4	0.03	22.4	0.9	0.000024
Бульдозер гусеничный Б10М	2	1.17	28.5	0.9	0.000600
Бульдозер гусенияный ДТ-75	1	1.17	15	0.9	0.000158
Бульдозер колесный МоАЗ-40489	1	1.17	14	0.9	0.000147
ГАЗ 225000	1	0.02	15	0.9	0.000003
ΓA3-3309 (ΓA3-5441.10-4L-4,15-116-5M)	1	0.05	19.3	0.9	0.000009
Экскаватор ЭО-2621 (МТЗ-82)	1	1.17	15	0.9	0.000158
Автогрейдер ДЗ-98В.00022	1	1.17	30	0.9	0.000316
Буровой станок DM-45	9	1.17	43	0.9	0.004075
Буровой станок QUEBEX QXR 1120	1	1.17	54	0.9	0.000569
ГАЗ -322132	1	0.02	14	0.9	0.000003
ГАЗ 3309	2	0.02	20	0.9	0.000007
Камаз 43101	5	0.05	30	0.9	0.000068
Камаз 65115	2	0.05	30.1	0.9	0.000027
Каток ДУ-65	1	1.17	27	0.9	0.000284
MA3-53371 (ЯM3-236M2-6V-11,15-180-5M)	1	0.02	21.5	0.9	0.000004
Урал 5557-1151-40	1	0.05	27	0.9	0.000012
Урал-4320-0111-41 (брон.) (ЯМЗ-236НЕ2-6V-11,15-230-5М)	1	0.02	50	0.9	0.000009
Экскаватор Komatsu PC 3000	5	1.17	68	0.9	0.003580
Экскаватор Komatsu PC 1250	1	1.17	45	0.9	0.000474
ИТОГО:					0.012399

[91920402604] Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S),	Удельный норматив	Macca
		[км]	(Ү), [т на 10 тыс. км]	N=n*S*Y/10000, [T]
Урал-5557-40	1	60000	0.00218	0.013080
Scania P400	3	60000	0.00218	0.039240
КС-45717К-1 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-	1	60000	0.003	0.018000
10М) КамА3-53229				
41.030 "ЛЕВ"	1	60000	0.003	0.018000
Komatsu 1500	50	60000	0.003	0.900000
Бульдозер D10T двигатель САТ С27	1	60000	0.003	0.018000
ACCEPT				
40.181 "ЛЕВ"	2	60000	0.003	0.036000
Бульдозер колесный САТ 854	2	60000	0.003	0.036000
Камаз 53212	1	60000	0.00218	0.013080
Трактор колесный МТЗ-82,1	4	60000	0.003	0.072000



Том 2.2

10.11 = 11				
Scania K400	4	80000	0.003	0.096000
Бульдозер гусеничный Б10М	2	60000	0.003	0.036000
Бульдозер гусенияный ДТ-75	1	60000	0.003	0.018000
Бульдозер колесный МоАЗ-40489	1	60000	0.003	0.018000
ΓA3 225000	1	30000	0.00105	0.003150
ГАЗ-3309 (ГАЗ-5441.10-4L-4,15-116-5М)	1	60000	0.00218	0.013080
Экскаватор ЭО-2621 (МТЗ-82)	1	60000	0.003	0.018000
Автогрейдер ДЗ-98В.00022	1	60000	0.003	0.018000
Буровой станок DM-45	9	60000	0.003	0.162000
Буровой станок QUEBEX QXR 1120	1	60000	0.003	0.018000
ΓA3 -322132	1	30000	0.00105	0.003150
ΓA3 3309	2	30000	0.00105	0.006300
Камаз 43101	5	60000	0.00218	0.065400
Камаз 65115	2	60000	0.00218	0.026160
Каток ДУ-65	1	60000	0.003	0.018000
MA3-53371 (ЯМ3-236M2-6V-11,15-180-5M)	1	30000	0.00105	0.003150
Урал 5557-1151-40	1	60000	0.00218	0.013080
Урал-4320-0111-41 (брон.) (ЯМЗ-236НЕ2-	1	30000	0.00105	0.003150
6V-11,15-230-5M)				
Экскаватор Komatsu PC 3000	5	60000	0.003	0.090000
Экскаватор Komatsu PC 1250	1	60000	0.003	0.018000
ИТОГО:				1.810020

[46101001205] Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S),	Удельный норматив	Macca
		[км]	(Y), [т на 10 тыс. км]	N=n*S*Y/10000, [T]
Урал-5557-40	1	60000	0.1062	0.637200
Scania P400	3	60000	0.1062	1.911600
КС-45717К-1 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-	1	60000	0.1062	0.637200
10М) КамАЗ-53229				
41.030 "ЛЕВ"	1	60000	0.1062	0.637200
Komatsu 1500	50	60000	0.1062	31.860000
Бульдозер D10T двигатель CAT C27 ACCEPT	1	60000	0.1062	0.637200
40.181 "ЛЕВ"	2	60000	0.1062	1.274400
Бульдозер колесный САТ 854	2	60000	0.1062	1.274400
Камаз 53212	1	60000	0.1062	0.637200
Трактор колесный МТЗ-82,1	4	60000	0.1062	2.548800
Scania K400	4	80000	0.0883	2.825600
Бульдозер гусеничный Б10М	2	60000	0.1062	1.274400
Бульдозер гусенияный ДТ-75	1	60000	0.1062	0.637200
Бульдозер колесный МоАЗ-40489	1	60000	0.1062	0.637200
ГАЗ 225000	1	30000	0.0308	0.092400
ГАЗ-3309 (ГАЗ-5441.10-4L-4,15-116-5М)	1	60000	0.1062	0.637200
Экскаватор ЭО-2621 (МТЗ-82)	1	60000	0.1062	0.637200
Автогрейдер ДЗ-98В.00022	1	60000	0.1062	0.637200
Буровой станок DM-45	9	60000	0.1062	5.734800
Буровой станок QUEBEX QXR 1120	1	60000	0.1062	0.637200
ΓA3 -322132	1	30000	0.0308	0.092400
ГАЗ 3309	2	30000	0.0308	0.184800
Камаз 43101	5	60000	0.1062	3.186000
Камаз 65115	2	60000	0.1062	1.274400
Каток ДУ-65	1	60000	0.1062	0.637200
MA3-53371 (ЯМ3-236M2-6V-11,15-180-5M)	1	30000	0.0308	0.092400
Урал 5557-1151-40	1	60000	0.1062	0.637200
Урал-4320-0111-41 (брон.) (ЯМЗ-236НЕ2- 6V-11,15-230-5М)	1	30000	0.0308	0.092400
Экскаватор Komatsu PC 3000	5	60000	0.1062	3.186000
Экскаватор Komatsu PC 1250	1	60000	0.1062	0.637200
итого:				65.825600

Резиновые изделия незагрязненные, потерявшие потребительские свойства

Тип машины	Суммарный пробег машин (S), [км]	Удельный показатель (Y), [т на 10 тыс км]	Macca N=S*Y/10000, [T]
Легковые	150000	0.0001	0.001500
Грузовые	480000	0.0002	0.009600
Автобусы	80000	0.0012	0.009600



Том 2.2

Самосвалы и спец. техника	660000	0.0002	0.013200
ИТОГО:			0.033900

[92113002504] Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные

Тип машины	Суммарный пробег машин (S), [км]	Удельный показатель (Y), [т на 10 тыс км]	Macca N=S*Y/10000,
Легковые	150000	0.0037	0.055500
Грузовые	480000	0.0191	0.916800
Автобусы	80000	0.0173	0.138400
Самосвалы и спец. техника	660000	0.0191	1.260600
ИТОГО:			2.371300

[40612001313] Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены

Марка машины	Кол. (n)	Удельный	Расход	Плотность	Macca
		норматив (Ү),	топлива (Q),	масла (р),	N=0.01*n*Y*Q
		[л/100л топл.]	[л]	[кг/л]	*р/1000 [т]
Урал-5557-40	1	0.6	27	0.9	0.000146
Scania P400	3	0.6	22.4	0.9	
КС-45717К-1 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-	1	0.6	30	0.9	0.000162
10М) КамАЗ-53229					
41.030 "ЛЕВ"	1	0.6	7.3	0.9	0.000039
Komatsu 1500	50	0.6	0	0.9	0.000000
Бульдозер D10T двигатель CAT C27 ACCEPT	1	0.6	30	0.9	0.000162
40.181 "ЛЕВ"	2	0.6	6.8	0.9	0.000073
Бульдозер колесный САТ 854	2	0.6	30	0.9	0.000324
Камаз 53212	1	0.6	50	0.9	0.000270
Трактор колесный МТЗ-82,1	4	0.6	7.7	0.9	0.000166
Scania K400	4	0.1	22.4	0.9	0.000081
Бульдозер гусеничный Б10М	2	0.6	28.5	0.9	0.000308
Бульдозер гусенияный ДТ-75	1	0.6	15	0.9	0.000081
Бульдозер колесный МоАЗ-40489	1	0.6	14	0.9	0.000076
ГАЗ 225000	1	0	15	0.9	0.000000
ГАЗ-3309 (ГАЗ-5441.10-4L-4,15-116-5М)	1	0.6	19.3	0.9	0.000104
Экскаватор ЭО-2621 (МТЗ-82)	1	0.6	15	0.9	0.000081
Автогрейдер ДЗ-98В.00022	1	0.6	30	0.9	0.000162
Буровой станок DM-45	9	0.6	43	0.9	0.002090
Буровой станок QUEBEX QXR 1120	1	0.6	54	0.9	0.000292
ГАЗ -322132	1	0	14	0.9	0.000000
ГАЗ 3309	2	0	20	0.9	0.000000
Камаз 43101	5	0.6	30	0.9	0.000810
Камаз 65115	2	0.6	30.1	0.9	0.000325
Каток ДУ-65	1	0.6	27	0.9	0.000146
MA3-53371 (ЯM3-236M2-6V-11,15-180-5M)	1	0	21.5	0.9	0.000000
Урал 5557-1151-40	1	0.6	27	0.9	0.000146
Урал-4320-0111-41 (брон.) (ЯМЗ-236НЕ2-	1	0	50	0.9	0.000000
6V-11,15-230-5M)					
Экскаватор Komatsu PC 3000	5	0.6	68	0.9	0.001836
Экскаватор Komatsu PC 1250	1	0.6	45	0.9	0.000243
ИТОГО:					0.008485

[92011002523] Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита

Масса отхода М=□Мпластмассы+□Мсвинца=3.145866 т

Масса пластмассы

	масса пластмассы						
Марка машины	Кол. (п)	Пробег (S),	Удельный норматив	Macca			
		[км]	(Y), [т на 10 тыс. км]	N=n*S*Y/10000, [T]			
Урал-5557-40	1	60000	0.001045	0.006270			
Scania P400	3	60000	0.001045	0.018810			
КС-45717К-1 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-	1	60000	0.001045	0.006270			
10М) КамАЗ-53229							
41.030 "ЛЕВ"	1	60000	0.001045	0.006270			
Komatsu 1500	50	60000	0.001045	0.313500			
Бульдозер D10T двигатель САТ С27	1	60000	0.001045	0.006270			
ACCEPT							
40.181 "ЛЕВ"	2	60000	0.001045	0.012540			

Том 2.2

10111212				
Бульдозер колесный САТ 854	2	60000	0.001045	0.012540
Камаз 53212	1	60000	0.001045	0.006270
Трактор колесный МТЗ-82,1	4	60000	0.001045	0.025080
Scania K400	4	80000	0.000328	0.010496
Бульдозер гусеничный Б10М	2	60000	0.001045	0.012540
Бульдозер гусенияный ДТ-75	1	60000	0.001045	0.006270
Бульдозер колесный МоАЗ-40489	1	60000	0.001045	0.006270
ΓA3 225000	1	30000	0.000235	0.000705
ΓA3-3309 (ΓA3-5441.10-4L-4,15-116-5M)	1	60000	0.001045	0.006270
Экскаватор ЭО-2621 (МТЗ-82)	1	60000	0.001045	0.006270
Автогрейдер ДЗ-98В.00022	1	60000	0.001045	0.006270
Буровой станок DM-45	9	60000	0.001045	0.056430
Буровой станок QUEBEX QXR 1120	1	60000	0.001045	0.006270
ΓA3 -322132	1	30000	0.000235	0.000705
ΓA3 3309	2	30000	0.000235	0.001410
Камаз 43101	5	60000	0.001045	0.031350
Камаз 65115	2	60000	0.001045	0.012540
Каток ДУ-65	1	60000	0.001045	0.006270
MA3-53371 (ЯМ3-236M2-6V-11,15-180-5М)	1	30000	0.000235	0.000705
Урал 5557-1151-40	1	60000	0.001045	0.006270
Урал-4320-0111-41 (брон.) (ЯМЗ-236НЕ2-	1	30000	0.000235	0.000705
6V-11,15-230-5M)				
Экскаватор Komatsu PC 3000	5	60000	0.001045	0.031350
Экскаватор Komatsu PC 1250	1	60000	0.001045	0.006270
итого:				0.629186

Масса свинца

Марка машины Кол. (n) Пробег (S), Удельный норматив Масса							
Марка машины	Кол. (n)	прооег (S), [км]	удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	N=n*S*Y/10000, [T]			
Урал-5557-40	1	60000	0.00418	0.025080			
Scania P400	3	60000	0.00418	0.023080			
КС-45717К-1 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-	1	60000	0.00418	0.075240			
10M) KamA3-53229	1	00000	0.00418	0.023080			
10W) КамАЗ-33229 41.030 "ЛЕВ"	1	60000	0.00418	0.025080			
Komatsu 1500	50	60000	0.00418	1.254000			
Бульдозер D10Т двигатель САТ С27	1	60000	0.00418	0.025080			
ACCEPT							
40.181 "ЛЕВ"	2	60000	0.00418	0.050160			
Бульдозер колесный САТ 854	2	60000	0.00418	0.050160			
Камаз 53212	1	60000	0.00418	0.025080			
Трактор колесный МТЗ-82,1	4	60000	0.00418	0.100320			
Scania K400	4	80000	0.00131	0.041920			
Бульдозер гусеничный Б10М	2	60000	0.00418	0.050160			
Бульдозер гусенияный ДТ-75	1	60000	0.00418	0.025080			
Бульдозер колесный МоАЗ-40489	1	60000	0.00418	0.025080			
ΓA3 225000	1	30000	0.00094	0.002820			
ГАЗ-3309 (ГАЗ-5441.10-4L-4,15-116-5М)	1	60000	0.00418	0.025080			
Экскаватор ЭО-2621 (МТЗ-82)	1	60000	0.00418	0.025080			
Автогрейдер ДЗ-98В.00022	1	60000	0.00418	0.025080			
Буровой станок DM-45	9	60000	0.00418	0.225720			
Буровой станок QUEBEX QXR 1120	1	60000	0.00418	0.025080			
ΓA3 -322132	1	30000	0.00094	0.002820			
ГАЗ 3309	2	30000	0.00094	0.005640			
Камаз 43101	5	60000	0.00418	0.125400			
Камаз 65115	2	60000	0.00418	0.050160			
Каток ДУ-65	1	60000	0.00418	0.025080			
MA3-53371 (ЯМ3-236M2-6V-11,15-180-5М)	1	30000	0.00094	0.002820			
Урал 5557-1151-40	1	60000	0.00418	0.025080			
Урал-4320-0111-41 (брон.) (ЯМЗ-236НЕ2-	1	30000	0.00094	0.002820			
6V-11,15-230-5M)							
Экскаватор Komatsu PC 3000	5	60000	0.00418	0.125400			
Экскаватор Komatsu PC 1250	1	60000	0.00418	0.025080			
итого:	•			2.516680			

[92031001525] Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S),	Удельный норматив	Macca
		[км]	(Y), [т на 10 тыс. км]	N=n*S*Y/10000, [T]
Урал-5557-40	1	60000	0.0024	0.014400
Scania P400	3	60000	0.0024	0.043200
КС-45717К-1 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-	1	60000	0.0024	0.014400
10М) КамАЗ-53229				
41.030 "ЛЕВ"	1	60000	0.0024	0.014400



Том 2.2

W 4 1500	50			
Komatsu 1500	50	60000	0.0024	0.720000
Бульдозер D10T двигатель CAT C27	1	60000	0.0024	0.014400
ACCEPT				
40.181 "ЛЕВ"	2	60000	0.0024	0.028800
Бульдозер колесный САТ 854	2	60000	0.0024	0.028800
Камаз 53212	1	60000	0.0024	0.014400
Трактор колесный МТЗ-82,1	4	60000	0.0024	0.057600
Scania K400	4	80000	0.0024	0.076800
Бульдозер гусеничный Б10М	2	60000	0.0024	0.028800
Бульдозер гусенияный ДТ-75	1	60000	0.0024	0.014400
Бульдозер колесный МоАЗ-40489	1	60000	0.0024	0.014400
ГАЗ 225000	1	30000	0.0010666667	0.003200
ГАЗ-3309 (ГАЗ-5441.10-4L-4,15-116-5М)	1	60000	0.0024	0.014400
Экскаватор ЭО-2621 (МТЗ-82)	1	60000	0.0024	0.014400
Автогрейдер ДЗ-98В.00022	1	60000	0.0024	0.014400
Буровой станок DM-45	9	60000	0.0024	0.129600
Буровой станок QUEBEX QXR 1120	1	60000	0.0024	0.014400
ГАЗ -322132	1	30000	0.0010666667	0.003200
ГАЗ 3309	2	30000	0.0010666667	0.006400
Камаз 43101	5	60000	0.0024	0.072000
Камаз 65115	2	60000	0.0024	0.028800
Каток ДУ-65	1	60000	0.0024	0.014400
MA3-53371 (ЯМ3-236M2-6V-11,15-180-5М)	1	30000	0.0010666667	0.003200
Урал 5557-1151-40	1	60000	0.0024	0.014400
Урал-4320-0111-41 (брон.) (ЯМЗ-236НЕ2-	1	30000	0.0010666667	0.003200
6V-11,15-230-5M)				
Экскаватор Komatsu PC 3000	5	60000	0.0024	0.072000
Экскаватор Komatsu PC 1250	1	60000	0.0024	0.014400
ИТОГО:				1.507200

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

	Номера листов (страниц)			Всего листов	Номер			
Изм.	изменён- ных	заменён- ных	новых	аннули- рованных	(страниц) в док.	док.	Подп.	Дата