	духа	и к	арты-сх	емы (с нан	есенными на них изолиниями расчетных приземн	
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дапа	7-BH-1217-OBOC	Лист
	KOF	концент	воздуха и к концентраций	воздуха и карты-сх концентраций загрязи	воздуха и карты-схемы с концентраций загрязняющи	воздуха и карты-схемы с нан концентраций загрязняющих вец	

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

Программа зарегистрирована на: ЦЛАТИ по Архангельской области Регистрационный номер: 01016747

Предприятие: ПАО 'Севералмаз'

Район: Приморский район

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 3, Расчет рассеивания по МРР-2017 (эксплуатация)

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-17
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	21,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6,4
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - АО "Севералмаз"		

Параметры источников выбросов

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

4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

10 - Свеча.

Nº	чет ист.	p.	П		а ист.	іетр і (м)	бъем ГВС (куб.м/с)	CKOPOCTE FBC (M/C)	rBC	рел.	Коорді	Координаты	
ист.	чет	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВ (кv6.м/с)	, Šep (M/ Bβ ()	Темп. Г (°С)	Коэф.	Х1, (м)	Х2, (м)	Ширина (м)
	У				Вы	ΠŠ	90	٥	<u> </u>	Ko	Ү1, (м)	Ү2, (м)	Ĭ
					N	₂ пл.: 1,	N≗цех	(a: 0					
6001	+	1	3	Пыление пляжной зоны карты	2	0.00			0.00	1	5978,00	5828,00	1000,0
6001	+	ı	?	намыва №4	2	0,00			0,00	'	1889,00	2168,00	0
Код			ш		Вь	іброс			Лето			Зима	
в-ва			П	вименование вещества	г/с	т/г	Г	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль	- неор	ганич	еская с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль	0,3871287	4,4376838	3	110,6151	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
6007	%	1	3		2	0.00			0.00	1	4157,00	4157,00	1000,0
6007	70	ı	J	Складирование и хранение хвостов	2	0,00			0,00	'	2880,00	2480,00	0
Код					Выброс				Лето			Зима	
в-ва			Па	вименование вещества	г/с	т/г	г	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль	- неор	ганич	еская с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль	0,5898800	12,253100 0	3	168,5477	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
6013	%	1	3		2	0.00			0.00	1	3742,00	3742,00	1200,0
0013	70	ı	J	Складирование и хранение хвостов	2	0,00			0,00	'	2000,00	1200,00	0
Код				Вь	іброс	-		Лето			Зима		
в-ва	Наименование вещества		г/с	т/г	۲	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um		
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль			0,5898800	12,253100 0	3	168,5477	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00	

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

10 - Свеча.

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

Nº	Nº	Nº	_	Выброс	_		Лето			Зима			
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um		
1	0	6001	3	0,3871287	3	110,6151	110,6151 5,70		0,0000	0,00	0,00		
1	0	6007	3	0,5898800	3	168,5477	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00		
1	0	6013	3	0,5898800	3	168,5477 5,70		0,50	0,0000	0,00	0,00		
	Ит	ого:		1,5668887		447,7105			0,0000				

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

	1 46 461 11	роводи	оводился по веществам (группам суммации)								
			Предельно допустимая концентрация								
Код	Наименование вещества		ксимальных нтраций	средн	асчет егодовых ентраций	средн	асчет есуточных ентраций		овая ентр.		
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.		
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль	ПДК м/р	0,3000	ПДК с/с	0,1000	ПДК с/с	0,1000	Нет	Нет		

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код			Полное с	описание пло	ощадки					
	Тип	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координать 2-й стор	ы середины юны (м)	Ширина	Зона влияния (м)	Шаі	Высота (м)	
		х	Υ	x	Y	(м)	(IVI)	По ширине	По длине	
1	Полное описание	-9600,00	900,00	14800,00	900,00	19000,00	0,00	200,00	200,00	2,00

Расчетные точки

	Координ	іаты (м)	_ ()	_	
Код	х	Υ	Высота (м)	Тип точки	Комментарий
1	-365,00	-4397,00	2,00	на границе жилой зоны	Территория вахтового поселка
2	5436,00	5553,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК
3	6452,00	4651,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК
4	7287,00	4000,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК
5	7570,00	3433,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК
6	7573,00	2570,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК
7	7550,00	1915,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК
8	7182,00	1266,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК
9	5837,00	523,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК
10	4266,00	-321,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК
11	2194,00	-1350,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК
12	-1000,00	-1718,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК
13	-3000,00	-596,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК
14	-2840,00	2292,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК
15	-1680,00	3848,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК
16	1130,00	4104,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК
17	2128,00	4440,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК
18	2632,00	4914,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК
19	4315,00	5500,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 расчетная точка пользователя
- 1 точка на границе охранной зоны
- 2 точка на границе производственной зоны
- 3 точка на границе СЗЗ
- 4 на границе жилой зоны
- 5 на границе застройки
- 6 точки квотирования

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

			та						Фон		Фон	до исключения	_ z
Nº	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	ТиП
6	7573,00	2570,00	2,00	0,0270	0,0081	253	6,40	-		-	-	-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вки	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %		
	1		0	6001		0,0	214		0,0064		79,3		
	1		0	6013		0,0	055		0,0017		20,5		
7	7550,00	1915,00	2,00	0,0256	0,0077	278	6,40	-		-	-	-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %		
	1		0	6001		0,0	179		0,0054		69,9		
	1		0	6007		0,0	066		0,0020		25,8		
8	7182,00	1266,00	2,00	0,0231	0,0069	296	6,40	-		-	-	-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %		
	1		0	6001		0,0	134		0,0040		58,0		
	1		0	6007		0,0	096		0,0029		41,6		
10	4266,00	-321,00	2,00	0,0199	0,0060	354	6,40	-		-	-	-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %		
	1		0	6013		0,0	117		0,0035		58,9		
	1		0	6007		0,0	082		0,0025		41,1		
5	7570,00	3433,00	2,00	0,0155	0,0047	230	6,40	-		-	-	-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %		
	1		0	6001		0,0	151		0,0045		97,0		
	1		0	6013		0,0	005		0,0001		3,0		
17	2128,00	4440,00	2,00	0,0152	0,0046	131	6,40	-		-	-	-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %		
	1		0	6007		0,0	135		0,0040		88,9		
	1		0	6001		0,0	014		0,0004		9,4		
9	5837,00	523,00	2,00	0,0147	0,0044	297	6,40	-		-	-	-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %		
	1		0	6013		0,0	147		0,0044		99,9		
	1		0	6007	,	1,2977E	-05		3,8930E-06		0,1		
3	6452,00	4651,00	2,00	0,0145	0,0044	227	6,40	-		-	-	-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %		
	1		0	6007		0,0	107		0,0032		74,1		
	1		0	6013		0,0	038		0,0011		25,9		
19	4315,00	5500,00	2,00	0,0145	0,0044	185	6,40	1		-	-	-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %		
	1		0	6007		0,0	098		0,0029		67,5		
	1		0	6013		0,0	047		0,0014		32,5		
18	2632,00	4914,00	2,00	0,0135	0,0041	149	6,40	-			-	-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вки	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %		_
	1		0	6007		0,0	115		0,0035		85,5		

	.		та						Фон		Фон	до исключения	_ 5
Nº	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	Типточки
	1		0	6013		0,0	018		0,0006		13,7		
2	5436,00	5553,00	2,00	0,0132	0,0040	203	6,40	-		-	-		. 3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	Вн	илад %		
	1		0	6007		0,0	880		0,0026		66,2		
	1		0	6013		0,0	045		0,0013		33,8		
16	1130,00	4104,00	2,00	0,0119	0,0036	115	6,40	-		-	-		. 3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вки	пад (мг/куб.м)	Вн	иад %		
	1		0	6007		0,0	096		0,0029		80,6		
	1		0	6001		0,0	022		0,0006		18,2		
4	7287,00	4000,00	2,00	0,0119	0,0036	215	6,40	-		-	-		. 3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	Вн	клад %		
	1		0	6001		0,0	119		0,0036		99,8		
	1		0	6013	:	2,7632E	-05		8,2895E-06		0,2		
11	2194,00	-1350,00	2,00	0,0117	0,0035	26	6,40	-		-	-		3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	Вн	илад %		
	1		0	6013		0,0	072		0,0022		61,9		
	1		0	6007		0,0	044		0,0013		38,0		
12	-1000,00	-1718,00	2,00	0,0045	0,0014	54	6,40	-		-	-		3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вки	пад (мг/куб.м)	Вн	иад %		
	1		0	6013		0,0	027		0,0008		58,8		
	1		0	6007		0,0	015		0,0004		32,5		
15	-1680,00	3848,00	2,00	0,0043	0,0013	105	6,40	-		-	-		. 3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вки	пад (мг/куб.м)	Вн	иад %		
	1		0	6007		0,0	022		0,0006		50,1		
	1		0	6013		0,0	013		0,0004		29,0		
14	-2840,00	2292,00	2,00	0,0035	0,0011	92	6,40	-		-	-		. 3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	Вн	лад %		
	1		0	6013		0,0	016		0,0005		45,2		
	1		0	6007		0,0	012		0,0004		34,6		
13	-3000,00	-596,00	2,00	0,0031	0,0009	70	6,40	-		-	-		3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	Вн	клад %		
	1		0	6013		0,0	016		0,0005		51,2		
	1		0	6007		0,0	010		0,0003		32,4		
1	-365,00	-4397,00	2,00	0,0028	0,0008	34	6,40	-		-	-		4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вки	пад (мг/куб.м)	Вн	иад %		
	1		0	6013		0,0	016		0,0005		55,5		
	1		0	6007		0,0	011		0,0003		39,7		

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

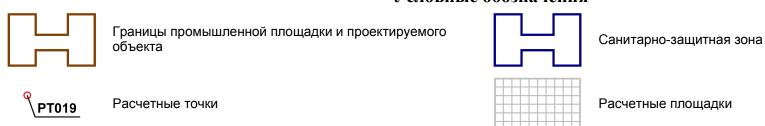
Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд	коорд	Концентр	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон		Фон до	о исключения	
Х(м)	Y (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	
4600,00	2800,00	0,2976	0,0893	253	0,50	-		-	-		-
Площадка	Площадка Цех Источник		ІНИК	Вклад	ц (д. ПДК	() Вклад (мг/куб.м)		В	клад %		
	1	0 6007			0,295	3 0,0886			99,2		
	1	0	6013		0,002	3	0,0007		0,8		

Условные обозначения



Вариант расчета: ПАО 'Севералмаз' (21) - Расчет рассеивания по МРР-2017 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль) Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м PT 002 PT 019 PT 018 PT 003 PT 017 PT 016 PT 004 PT 015 PT 005 PT 006 PT 014 PT 007 PT 008 PT 009 PT 010 PT 013 PT 011 PT 012 **PT 001** [01016747] ЦЛАТИ по Архангельской области Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)

0,2

0,1

0,05

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

Программа зарегистрирована на: ЦЛАТИ по Архангельской области Регистрационный номер: 01016747

Предприятие: ПАО 'Севералмаз'

Район: Приморский район

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 4, Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017

Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по MPP-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-17
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	21,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6,4
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	3	C3
11,00	7,00	10,00	20,00	15,00	12,00	13,00	12,00

Структура предприятия (площадки, цеха)

1	- /	40	"C	ев	ep	ал	іма	3"
---	-----	----	----	----	----	----	-----	----

Параметры источников выбросов

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

4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

10 - Свеча.

Nº	ист.	ъ.	_		а ист.	Диаметр устья (м)	JGBEM FBC (KV6.M/c)	CKOPOCTE TBC (M/C)	rBC	рел.	Коорді	инаты	а ист.
ист.	чет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота (м)	пам	ъем (vб.)	Kop (M) (M)	Темп. Г (°C)	Коэф.	Х1, (м)	Х2, (м)	Ширина (м)
	Υ				B	ΠŠ	90	٥	Te	Ko	Ү1, (м)	Ү2, (м)	Ē
					N	⊋ пл.: 1,	N≗цeх	ka: 0					
6001				Пыление пляжной зоны карты	2	0.00			0.00	1	5978,00	5828,00	1000,0
0001	6001 + 1 3		3	намыва №4	2	2 0,00			0,00	ı	1889,00	2168,00	0
Код			ш		Вь	іброс		Лето				Зима	
в-ва		Наименование вещества			г/с	т/г	Г	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль	- неор	ганич	неская с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль	0,3871287	4,4376838	3	110,6151	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
6007	%	4	3		2	0.00			0.00	1	4157,00	4157,00	1000,0
6007	70	'	J	Складирование и хранение хвостов	2	0,00			0,00	'	2880,00	2480,00	0
Код					Вь	іброс			Лето			Зима	
в-ва			Па	вименование вещества	г/с	т/г	г	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль	- неор	ганич	еская с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль	0,5898800	12,253100 0	3	168,5477	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00
6013	0/	4	2		2	0.00			0.00	1	3742,00	3742,00	1200,0
0013	013 % 1 3		J	Складирование и хранение хвостов	2	0,00			0,00	'	2000,00	1200,00	0
Код	Llawayana nawa nawa		Вь	іброс			Лето			Зима			
в-ва	Наименование вещества			г/с	т/г	۲	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um	
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 процентов; Пыль				0,5898800	12,253100 0	3	168,5477	5,70	0,50	0,0000	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

10 - Свеча.

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип F Макс. выброс (г/с)		Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	
1	0	6001	3	3	0,3871287	4,4376838	0,0000000
1	0	6007	3	3	0,5898800	12,2531000	0,0000000
1	0	6013	3	3	0,5898800	12,2531000	0,0000000
		Итого:	•		1,5668887	28,9438838	0

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

	1 46 461 11	роводи	ICA HO BC	ществе	uvi (i pyiiii	aivi Cy ivi	мации)		
		Предельно допустимая концентрация							
Код	Наименование вещества		ксимальных нтраций	средн	асчет егодовых ентраций	средн	асчет есуточных ентраций		овая ентр.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль	ПДК м/р	0,3000	ПДК с/с	0,1000	ПДК с/с	0,1000	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

			Полное с	описание пло						
Код	Тип	Координать 1-й стор		Координать 2-й стор	ы середины юны (м)	Ширина	Зона влияния (м)	Шаі	Шаг (м) Высо ⁻ (м)	
		х	Υ	x	Y	(м)	(IVI)	По ширине	По длине	
1	Полное описание	-9600,00	900,00	14800,00	900,00	19000,00	0,00	200,00	200,00	2,00

Расчетные точки

	Координ	аты (м)	_ ()	_	, ,		
Код	х	Υ	Высота (м)	Тип точки	Комментарий		
1	-365,00	-4397,00	2,00	на границе жилой зоны	Территория вахтового поселка		
2	5436,00	5553,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК		
3	6452,00	4651,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК		
4	7287,00	4000,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК		
5	·		2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК		
6			2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК		
7	7 7550,00 1915,0		2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГО		
8			2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК		
9	5837,00	523,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК		
10	4266,00	-321,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК		
11	2194,00	-1350,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК		
12	-1000,00	-1718,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК		
13	-3000,00	-596,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК		
14	-2840,00	2292,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК		
15	-1680,00	3848,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК		
16	1130,00	4104,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК		
17	2128,00	4440,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК		
18	2632,00	4914,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК		
19	4315,00	5500,00	2,00	на границе СЗЗ	На границе нормативной СЗЗ ГОК		

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 расчетная точка пользователя
- о расчетная точка пользователя
 точка на границе охранной зоны
 точка на границе производственной зоны
 точка на границе СЗЗ
 на границе жилой зоны
 на границе застрожим

- 6 точки квотирования

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

			<u> </u>						Фон		Фон	до исключения		_
Nº	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Bысота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	Ī	ТОЧКИ
9	5837,00	523,00	2,00	0,0211	0,0021	-	-	-		-	-		-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. Г	ІДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %			
	1		0	6001		0,0	095		0,0009		44,8			
	1		0	6013		0,0	067		0,0007		31,9			
8	7182,00	1266,00	2,00	0,0159	0,0016	-	-	-		-	-	-	-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. Г	ІДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %			
	1		0	6001		0,0	097		0,0010		60,9			
	1		0	6007		0,0	032		0,0003		19,8			
10	4266,00	-321,00	2,00	0,0157	0,0016	-	-	-		-	-		-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. Г	ІДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %			
	1		0	6013		0,0	880		0,0009		56,2			
	1		0	6007		0,0	039	•	0,0004		25,0			
17	2128,00	4440,00	2,00	0,0154	0,0015	-	-	-		-	-		-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. Г	ІДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %			
	1		0	6007		0,0	085		0,0009		55,2			
	1		0	6013		0,0	053	•	0,0005		34,5			
7	7550,00	1915,00	2,00	0,0142	0,0014	-	-	-		-	-		-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. Г	ІДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %			
	1		0	6001		0,0	880		0,0009		62,1			
	1		0	6007		0,0	030	•	0,0003		20,9		,	
18	2632,00	4914,00	2,00	0,0142	0,0014	-	-	-		-	-		-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. Г	ІДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %			
	1		0	6007		0,0	084		0,0008		58,9			
	1		0	6013		0,0	040		0,0004		28,3			
6	7573,00	2570,00	2,00	0,0131	0,0013	-	-	-		-	-	-	-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. Г	ІДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %			
	1		0	6001		0,0	078		0,0008		59,4			
	1		0	6007		0,0	031	•	0,0003		23,9			
5	7570,00	3433,00	2,00	0,0098	0,0010	-	-	-		-	-		-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. Г	ІДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %			
	1		0	6001		0,0	051		0,0005		51,8			
	1		0	6007		0,0	029		0,0003		29,9			
19	4315,00	5500,00	2,00	0,0097	0,0010	-	-	-		-	-		-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. Г	ІДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %			
	1		0	6007		0,0	052		0,0005		53,0			
	1		0	6001		0,0	023		0,0002		23,7			
16	1130,00	4104,00	2,00	0,0096	0,0010	-	_	-		-	-	-	-	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. Г	ІДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %			

			та						Фон		Фон	до исключения	z
Nº	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	Типточки
	1		0	6013		0,0	044	•	0,0004		45,6		
	1		0	6007		0,0	043		0,0004		44,5		
3	6452,00	4651,00	2,00	0,0095	0,0009	-	-	-		-	-	-	- 3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	В	клад %		
	1		0	6007		0,0	039		0,0004		41,7		
	1		0	6001		0,0	036	,	0,0004		37,7		
4	7287,00	4000,00	2,00	0,0089	0,0009	-	-	-		-	-		- 3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вки	пад (мг/куб.м)	В	клад %		
	1		0	6001		0,0	042		0,0004		46,6		
	1		0	6007		0,0	030		0,0003		33,8		
2	5436,00	5553,00	2,00	0,0075	0,0008	-	-	-		-	-	-	- 3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вки	пад (мг/куб.м)	В	клад %		
	1		0	6007		0,0	036		0,0004		47,4		
	1		0	6001		0,0	022		0,0002		29,8		
11	2194,00	-1350,00	2,00	0,0055	0,0005	-	-	-		-	-	-	- 3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ІДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	В	клад %		
	1		0	6013		0,0	031		0,0003		57,2		
	1		0	6007		0,0	016		0,0002		28,5		
15	-1680,00	3848,00	2,00	0,0022	0,0002	-	-	-		-	-	-	- 3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вки	пад (мг/куб.м)	В	клад %		
	1		0	6013		0,0	011		0,0001		49,4		
	1		0	6007		0,0	800		8,0324E-05		37,2		
12	-1000,00	-1718,00	2,00	0,0017	0,0002	-	-	-		-	-		- 3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вки	пад (мг/куб.м)	В	клад %		
	1		0	6013		0,0	009		8,5996E-05		49,7		
	1		0	6007		0,0	006		5,9336E-05		34,3		
14	-2840,00	2292,00	2,00	0,0014	0,0001	-	-	-		-	-		- 3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	В	клад %		
	1		0	6013		0,0	006		6,2661E-05		45,1		
	1		0	6007		0,0	005		5,4890E-05		39,5		
13	-3000,00	-596,00	2,00	0,0011	0,0001	-	-	-		-	-		- 3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вки	пад (мг/куб.м)	В	клад %		
	1		0	6013		0,0	005		5,3376E-05		46,8		
	1		0	6007		0,0	004		4,1856E-05		36,7		
1	-365,00	-4397,00	2,00	0,0011	0,0001	-	-	-		_	-		- 4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	В	клад %		
	1		0	6013		0,0	005		5,0442E-05		47,3		
	1		0	6007		0,0	004		3,5989E-05		33,7		

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

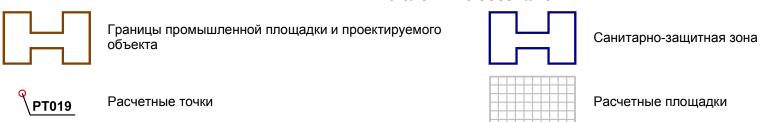
Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон		Фон до исключения		
X(M)	Y(M)	(д. ПДK)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	
4200,00	2600,00	1,0157	0,1016	-	-	-		-	-		
Площадка	ндадка Цех Источник		Вклад	д (д. ПДН	() Вкл	пад (мг/куб.м)	В	клад %			
	1	0	6007		0,979	2 0,0979			96,4		
	1	0	6013		0,027	8	0,0028		2,7		

Условные обозначения



Отчет Вариант расчета: ПАО 'Севералмаз' (21) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов; Пыль) Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК) Высота 2м PT 002 PT 019 PT 018 PT 003 PT 017 PT 016 PT 004 PT 015 PT 005 PT 006 PT 014 PT 007 PT 008 PT 009 PT 010 PT 013 PT 011 PT 012 **PT 001**