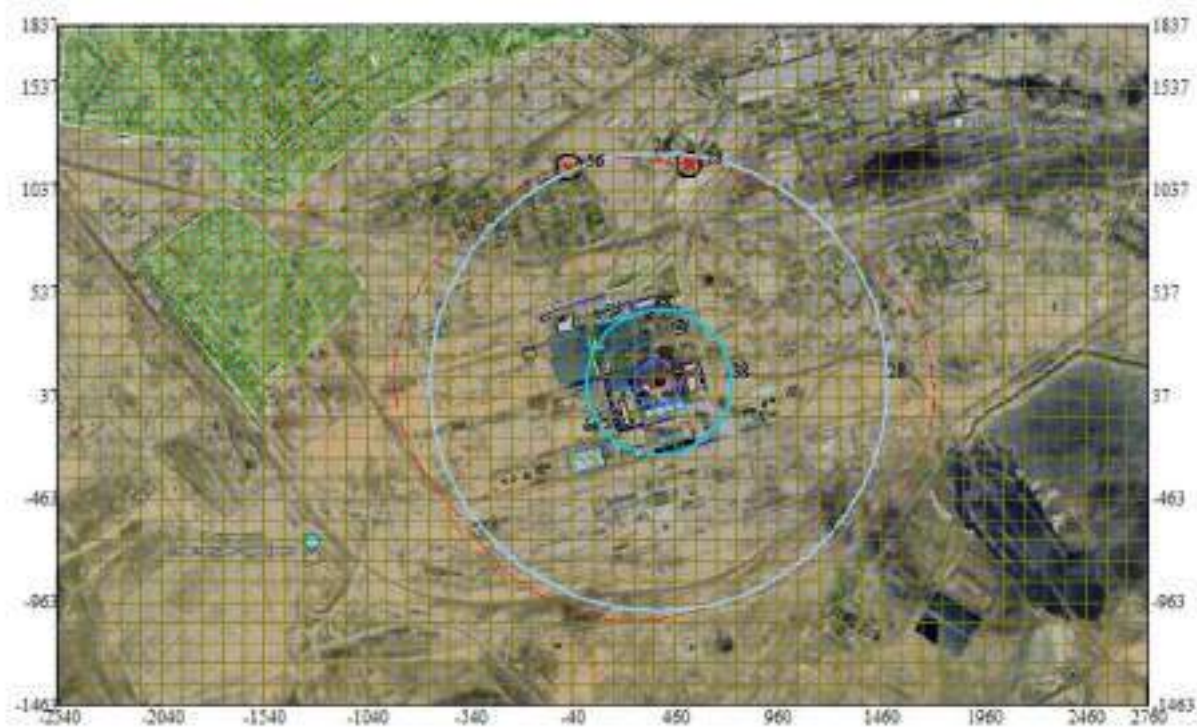
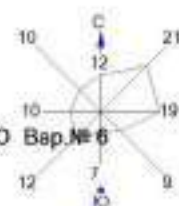


Город : 059 Жезказган 2
 Объект : 0004 ТОО "Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)" - ПДВ ЖМЗ - 2024 на 1й год + ФСО Вар.№ 6
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N002 Уровень шума на среднегеометрической частоте 63 Гц



- Условные обозначения:
- Лесополосы, шумозащитные леса
 - Жилые зоны, группа N 01
 - Жилые зоны, группа N 02
 - Жилые зоны, группа N 03
 - Производственные здания
 - Здания и сооружения
 - Шумопоглощающие экраны
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Макс. уровень шума
 - Расч. прямоугольник N 01
 - Сетка для РП N 01

- Изофоны в дБ
- 28
 - 38
 - 48



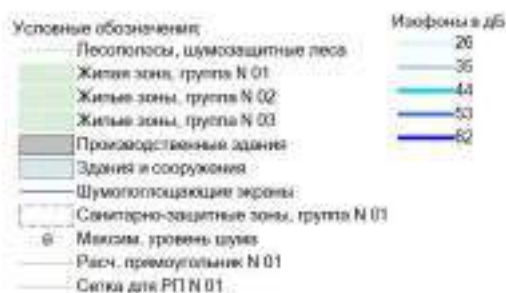
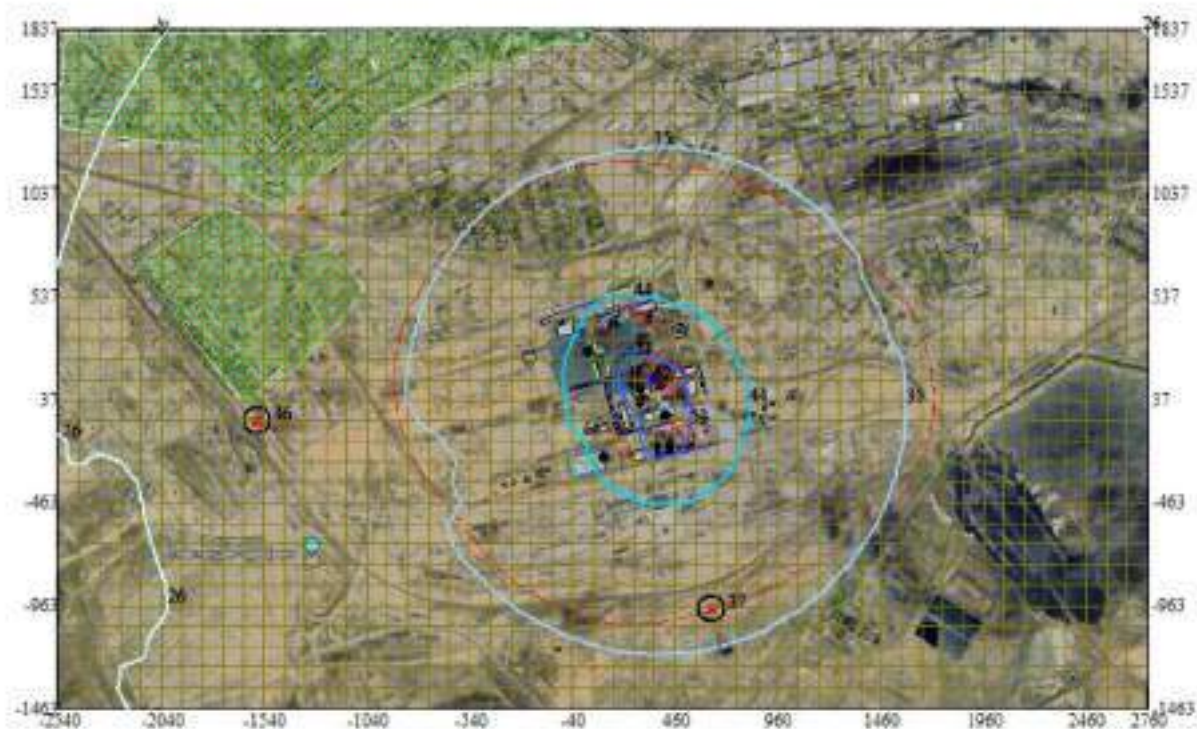
Макс уровень шума 58 дБ достигается в точке x= 369 y= 137
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 3300 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 54*34

Город : 059 Жезказган 2

Объект : 0004 ТОО "Kazakhstan Smelting (Казахмыс Сметлинг)" - ПДВ ЖМЗ - 2024 на 1й год + ФСО Вар. № 6

ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума

N003 Уровень шума на среднегеометрической частоте 125 Гц



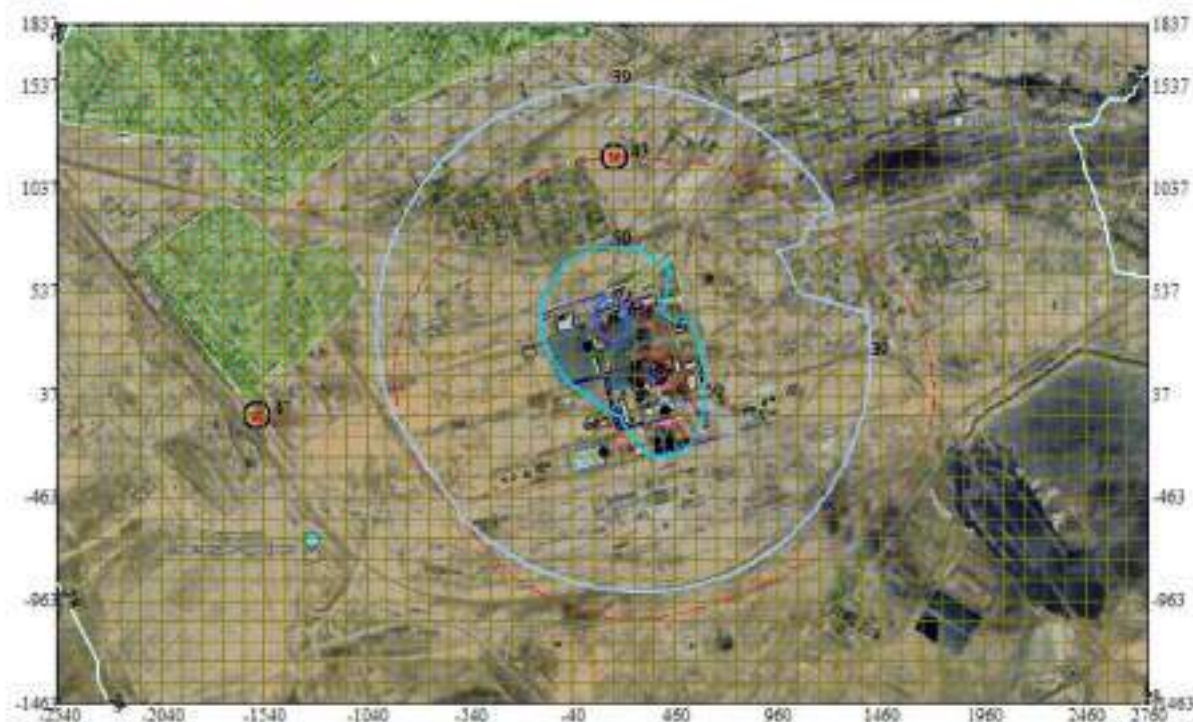
Макс уровень шума 62 дБ достигается в точке x= 360 y= 137
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 3300 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 54*34

Город : 059 Жезказган 2

Объект : 0004 ТОО "Kazakhstan Smelting (Казахмыс Сметлинг)" - ПДВ ЖМЗ - 2024 на 1й год + ФСО Вар. № 6

ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума

N004 Уровень шума на среднегеометрической частоте 250 Гц



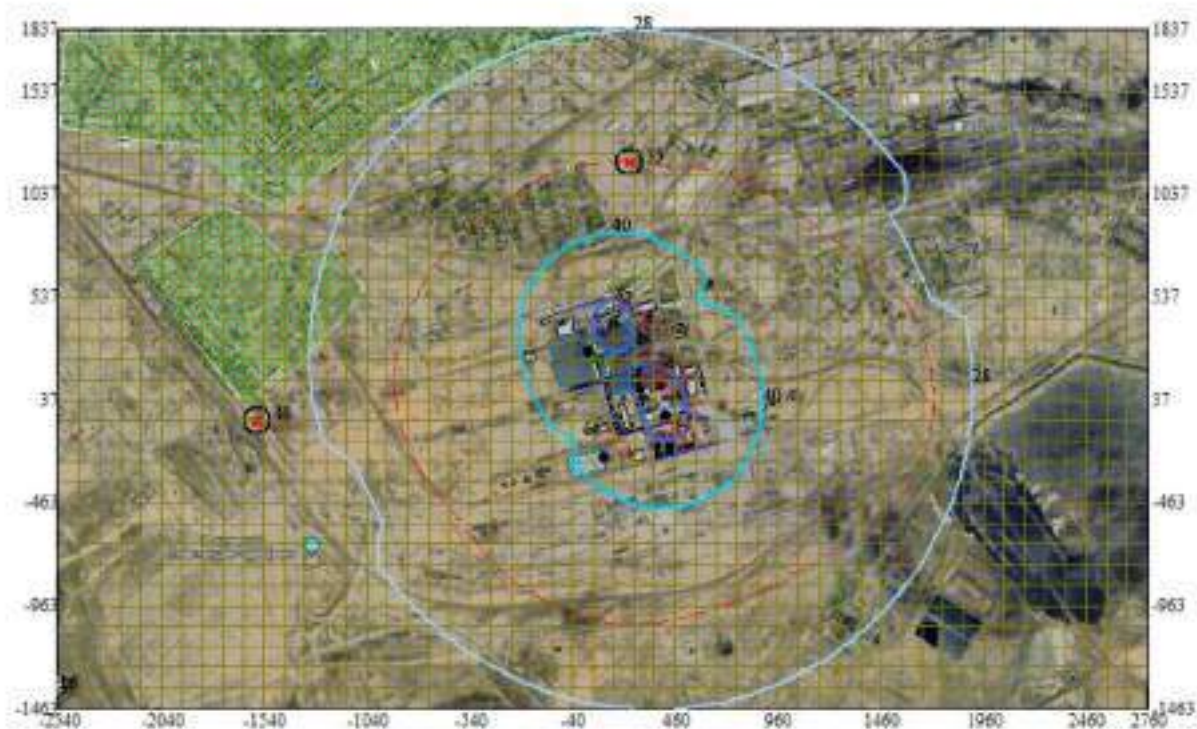
Макс уровень шума 72 дБ достигается в точке х: 160 у: 437
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 3300 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 54'34

Город : 059 Жезказган 2

Объект : 0004 ТОО "Kazakhstan Smelting (Казахмыс Сметлинг)" - ПДВ ЖМЗ - 2024 на 1й год + ФСО Вар. № 6

ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума

N005 Уровень шума на среднегеометрической частоте 500 Гц



- | | |
|--------------------------------------|--------------|
| Условные обозначения: | Изофоны в дБ |
| Лесополосы, шумозащитные леса | 16 |
| Жилые зоны, группа N 01 | 28 |
| Жилые зоны, группа N 02 | 40 |
| Жилые зоны, группа N 03 | 52 |
| Производственные здания | |
| Здания и сооружения | |
| Шумополосающие зеркала | |
| Санитарно-защитные зоны, группа N 01 | |
| Макс. уровень шума | |
| Расч. прямоугольник N 01 | |
| Сетка для РП N 01 | |



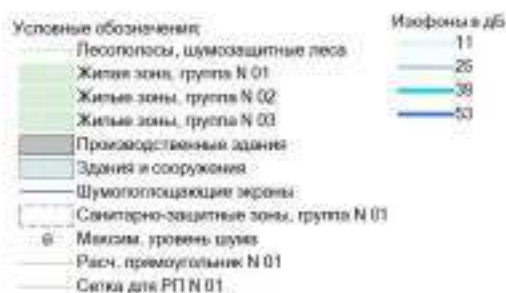
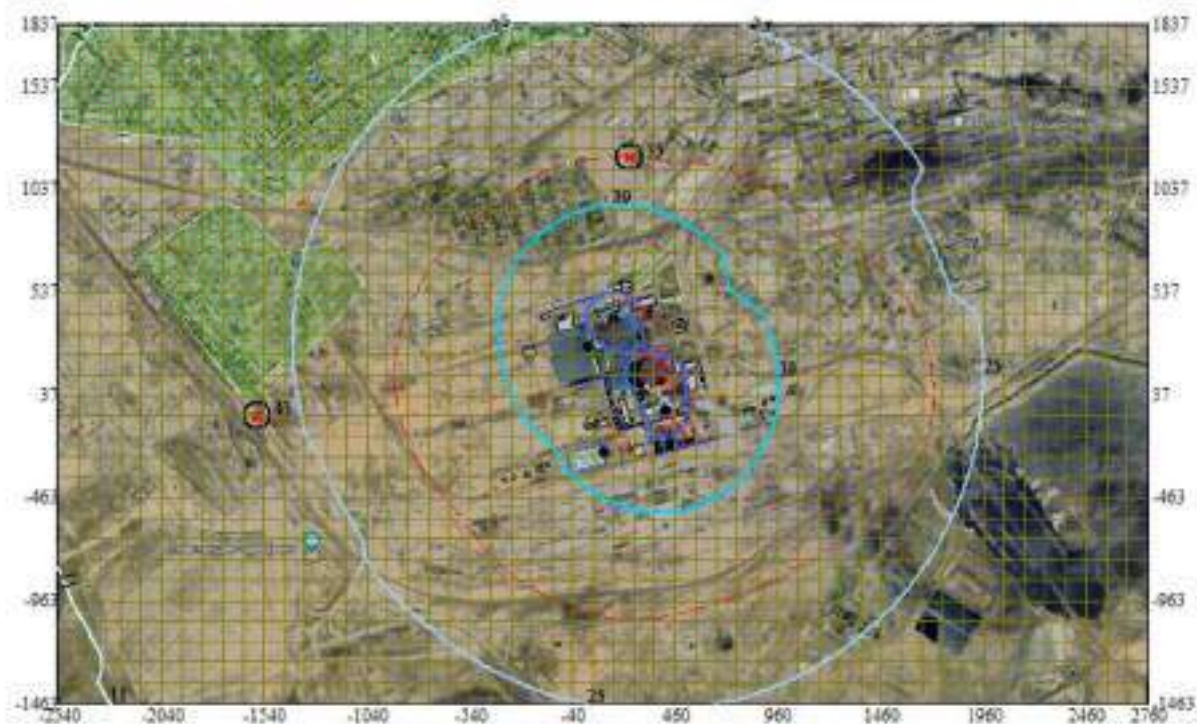
Макс уровень шума 64 дБ достигается в точке х: 160 у: 437
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 3300 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 54'34

Город : 059 Жезказган 2

Объект : 0004 ТОО "Kazakhstan Smelting (Казахмыс Сметлинг)" - ПДВ ЖМЗ - 2024 на 1й год + ФСО Вар. № 6

ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума

N006 Уровень шума на среднегеометрической частоте 1000 Гц



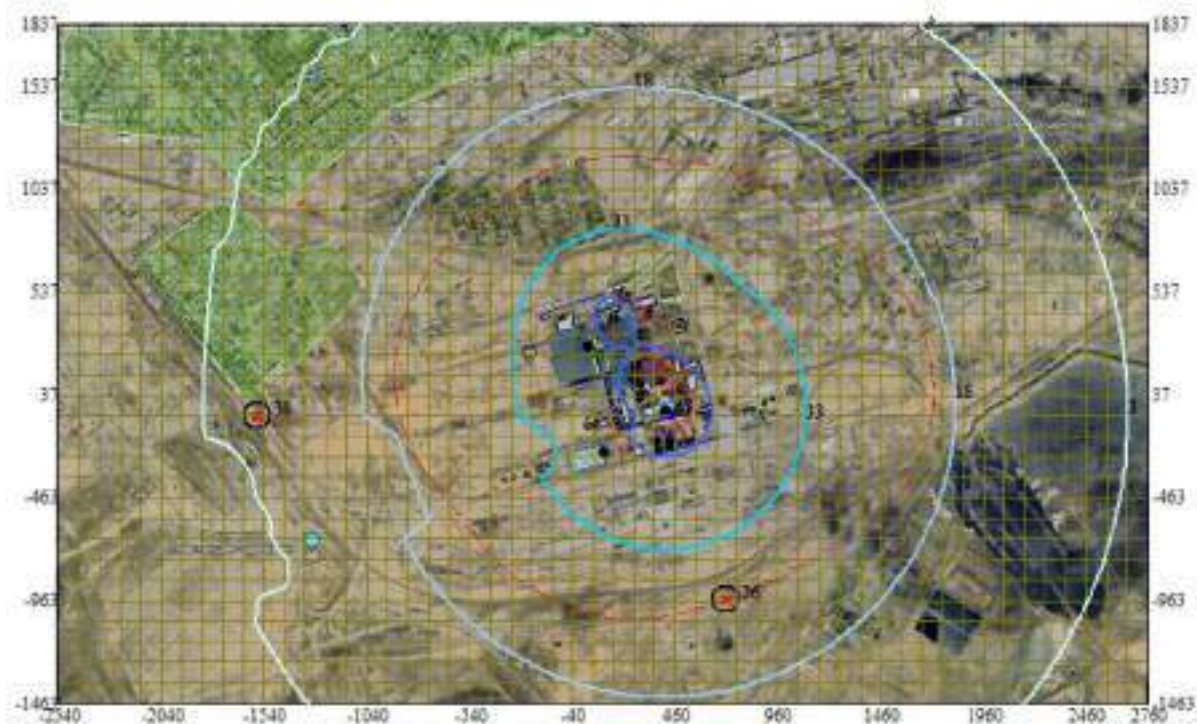
Макс уровень шума 67 дБ достигается в точке х: 160 у: 437
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 3300 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 54'34

Город : 059 Жезказган 2

Объект : 0004 ТОО "Kazakhstan Smelting (Казахмыс Сметлинг)" - ПДВ ЖМЗ - 2024 на 1й год + ФСО Вар. № 6

ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума

N007 Уровень шума на среднегеометрической частоте 2000 Гц



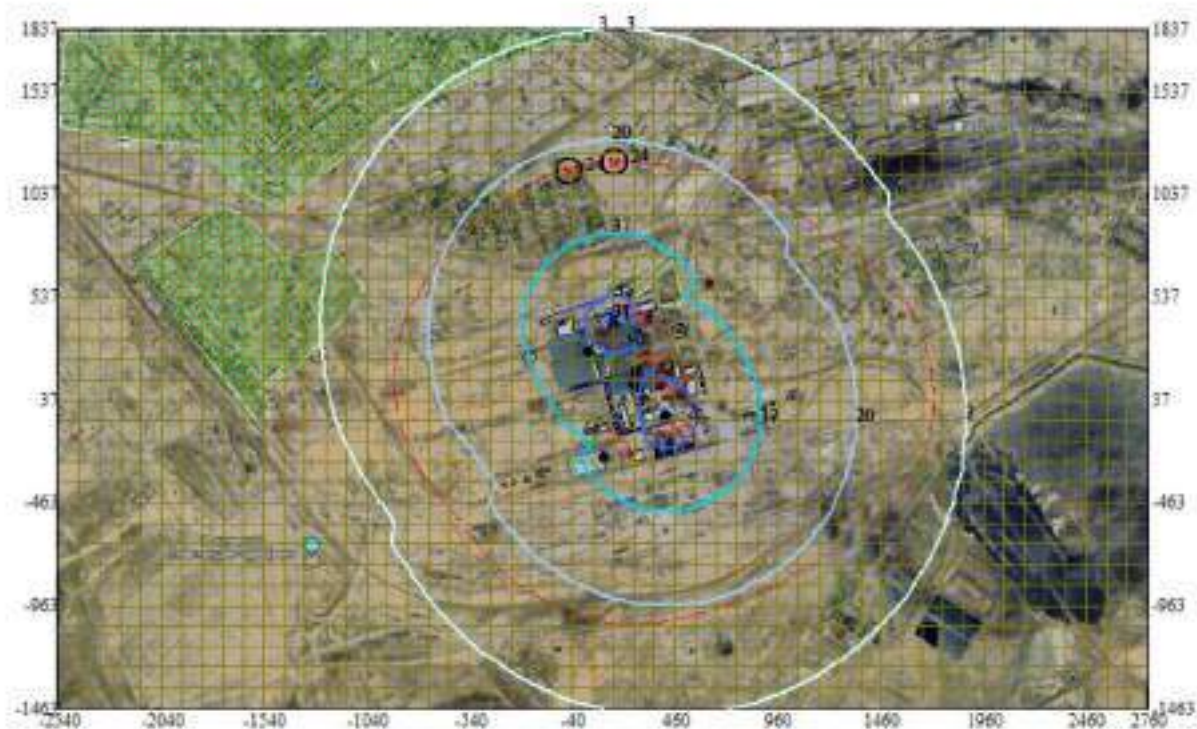
Макс уровень шума 63 дБ достигается в точке x= 460 y= -63
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 3300 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 54*34

Город : 059 Жезказган 2

Объект : 0004 ТОО "Kazakhstan Smelting (Казахмыс Сметлинг)" - ПДВ ЖМЗ - 2024 на 1й год + ФСО Вар. № 6

ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума

N008 Уровень шума на среднегеометрической частоте 4000 Гц



Условные обозначения	Изофоны в дБ
Лесополосы, шумозащитные леса	3
Жилые зоны, группа N 01	20
Жилые зоны, группа N 02	37
Жилые зоны, группа N 03	54
Производственные здания	71
Здания и сооружения	
Шумополосующие территории	
Санитарно-защитные зоны, группа N 01	
Макс. уровень шума	
Расч. прямоугольник N 01	
Сетка для РП N 01	



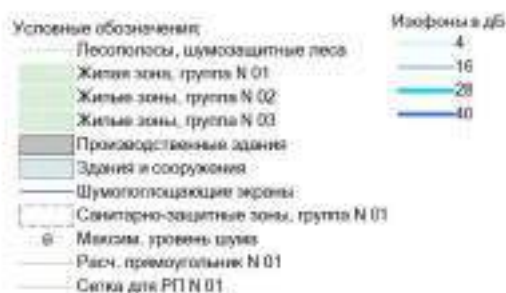
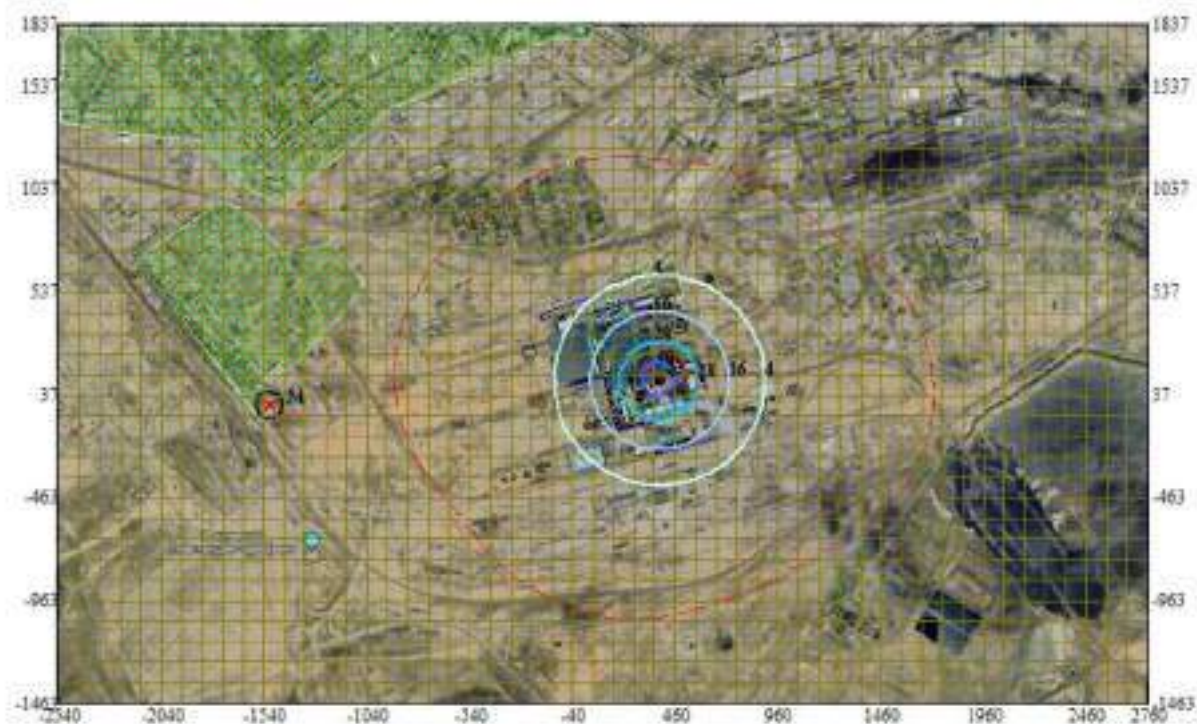
Макс уровень шума 71 дБ достигается в точке х: 160, у: 437
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 3300 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 54'34

Город : 059 Жезказган 2

Объект : 0004 ТОО "Kazakhstan Smelting (Казахмыс Сметлинг)" - ПДВ ЖМЗ - 2024 на 1й год + ФСО Вар. № 6

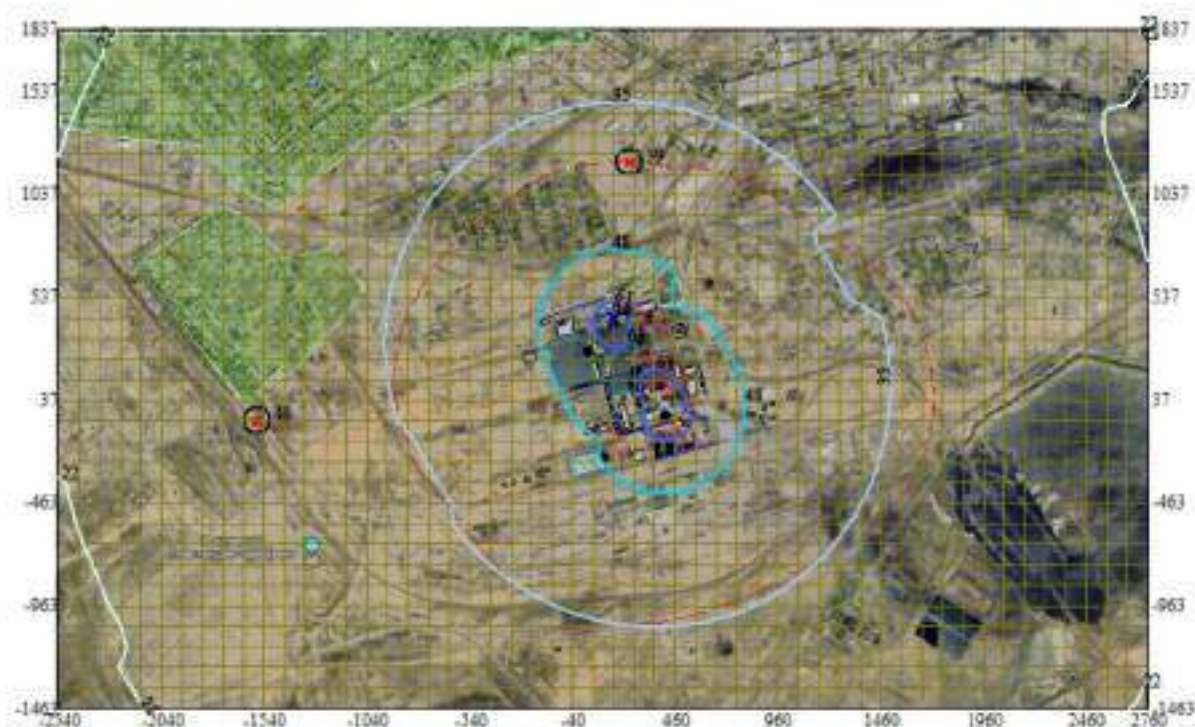
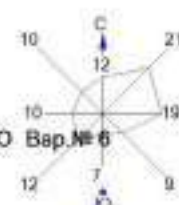
ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума

N009 Уровень шума на среднегеометрической частоте 8000 Гц



Макс уровень шума 52 дБ достигается в точке x= 360 y= 137
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 3300 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 54'34

Город : 059 Жезказган 2
 Объект : 0004 ТОО "Kazakhstan Smelting (Казахмыс Сметлинг)" - ПДВ ЖМЗ - 2024 на 1й год + ФСО Вар. № 6
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 N010 Экв. уровень шума

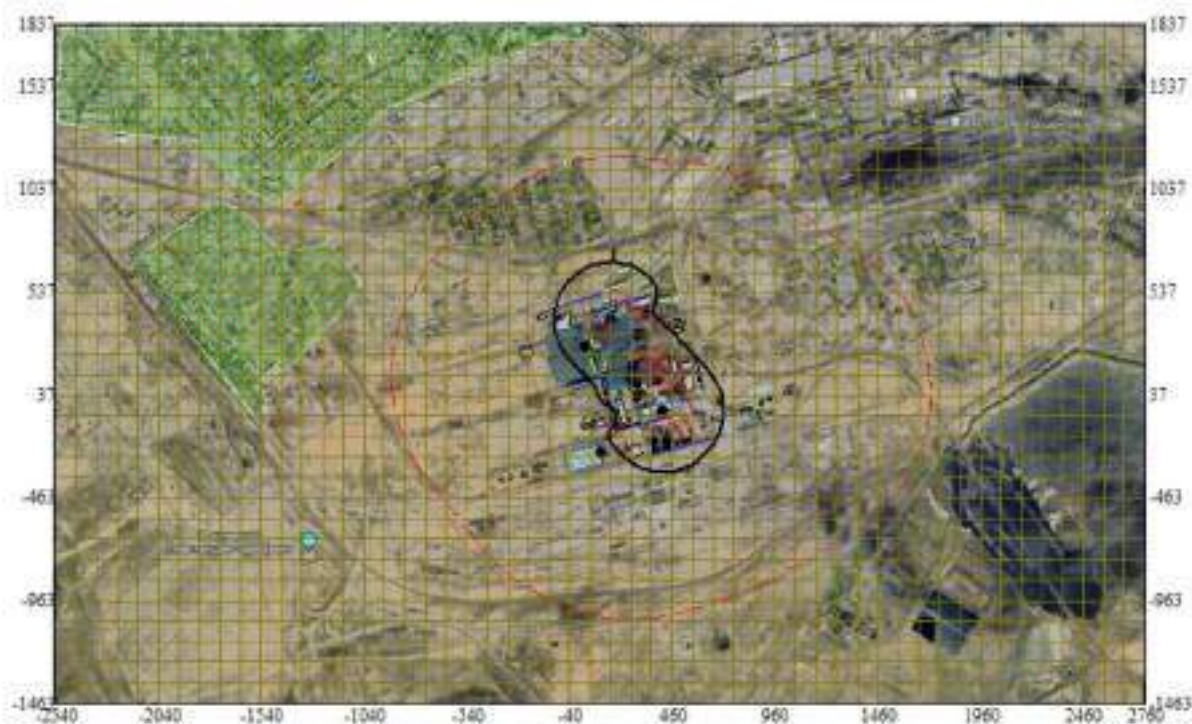
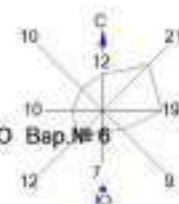


- | | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Условные обозначения: | Изофоны в дБ(А) |
| Лесополосы, шумозащитные леса | 22 |
| Жилые зоны, группа N 01 | 36 |
| Жилые зоны, группа N 02 | 48 |
| Жилые зоны, группа N 03 | 61 |
| Производственные здания | 74 |
| Здания и сооружения | |
| Шумополосующие зеркала | |
| Санитарно-защитные зоны, группа N 01 | |
| Макс. уровень шума | |
| Расч. прямоугольник N 01 | |
| Сетка для РП N 01 | |



Макс уровень шума 74 дБ(А) достигается в точке х= 160, у= 437
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 3300 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 54'34

Город : 059 Жезказган 2
 Объект : 0004 ТОО "Kazakhstan Smelting (Казахмыс Сметлинг)" - ПДВ ЖМЗ - 2024 на 1й год + ФСО Вар. № 6
 ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
 NSZZ C33 по расчетным уровням шума



- Условные обозначения:
- Лесополосы, шумозащитные леса
 - Жилые зоны, группа N 01
 - Жилые зоны, группа N 02
 - Жилые зоны, группа N 03
 - Производственные здания
 - Здания и сооружения
 - Шумопоглощающие экраны
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Макс. уровень шума
 - Расч. прямоугольник N 01
 - Сетка для РП N 01

Изофоны ПДУ
 1



Макс уровень шума достигается в точке x= 160, y= 437
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 3300 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 54'34

Приложение 1 Письмо Комитета лесного хозяйства и животного мира

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИГИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ
ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІ

**«ҚАЗАҚ
ОРМАН ОРНАЛАСТЫРУ
КӘСІПОРНЫ»**

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ
КӘСІПОРНЫ
БИН 950540000877



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ЖИВОТНОГО МИРА

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ

**«КАЗАХСКОЕ
ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ»**

БИН 950540000877

050002, Алматы қаласы, Баншөв к-сі 23
Телефон 397-43-45, 397-43-46, факс 397-41-32
E-mail: kforest@mail.kz

26.04.2023 № 01-00-01/510

Сіздің (Ніз) № исх.: 97 атн 13.03.2023

050002, г. Алматы, ул. Баншова 23
Телефон 397-43-45, 397-43-46, факс 397-41-32
E-mail: kforest@mail.kz

ТОО «ЦентрЭКОпроект»

Согласно Вашему письму предприятие сообщает, что представленный участок «Строительства нового серноокислотного цеха Жезказганского медплавильного завода ТОО «Kazakmys Semelting» расположен в Улытауской области, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

Предоставить информацию о расположении участка «Строительства нового серноокислотного цеха Жезказганского медплавильного завода ТОО «Kazakmys Semelting» предоставляется возможным, ввиду отсутствия актуальной информации о границах этих ООПТ и охранных зон.

Приложение: Картограмма расположение участка «Строительства нового серноокислотного цеха Жезказганского медплавильного завода ТОО «Kazakmys Semelting»

Директор

С. Баймуханбетов

Иск.: Шынгыс Е.Н.
Тел.: 8-727-397-43-34

На исх № 97 от: 13.03.2023



УЧАСТОК

Границы лесных учреждений и ООПТ Улытауской области по отношению к координатным точкам Участок ТОО ЦентрЭКОпроект находится за пределами ГЛФ и ООПТ



КАРАГАНДИНСКАЯ
ОБЛ

исп: Шыныкул Е.И
25.04.2023 16:40

Согласовано
25.04.2023 16:45 Волков Б.Г

Подписано
25.04.2023 16:50 Матенов Е.Т

Объект: 0004,ТОО "Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)" - ЖМЗ

Расчетный год: 2024 Режим: 1-Основной

Расчетная зона: жилая зона, (65)

Расчет риска здоровью населения от загрязнения атмосферного воздуха

№	Код	Наименование	Критические органы	Стах, мг/м ³	ARFC {ПДК _{мр} }, мг/м ³	HQ, max значение
1	0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	не задан	0,002269	{0.00}	0,756
2	0325	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	репродуктивная система, развитие	0,0003023	0,0004	0,756
3	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	не задан	0,2097948	{0.30}	0,699
4	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	органы дыхания	0,0762486	0,66	0,116
5	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	органы дыхания	0,0064676	0,47	0,014
6	2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	не задан	0,0121049	{1.00}	0,012
7	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	не задан	0,0001208	{0.01}	0,012

8	0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	ЦНС, кровь	0,0000109	{0.00}	0,011
9	1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	не задан	0,0010123	{0.10}	0,01
10	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	органы дыхания	0,0006798	0,1	0,007
11	0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	органы дыхания	0,000231	0,1	0,002
12	0621	Метилбензол (349)	ЦНС, глаза, органы дыхания	0,0052346	3,8	0,001
13	0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	сердечно-сосудистая система, развитие	0,0254778	23	0,001
14	0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	органы дыхания	0,0001514	0,25	0,001
15	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	не задан	0,0001116	{0.20}	0,001
16	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	не задан	0,0001849	{0.50}	0
17	1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	ЦНС	0,0021948	62	3,54E-05

Если рассчитанный коэффициент опасности (HQ) не превышает единицу, то вероятность

развития у человека вредных эффектов, при ежедневном поступлении вещества в течение жизни, несущественна и такое воздействие характеризуется как допустимое. Если HQ больше единицы, то вероятность развития вредных эффектов существенна, и возрастает пропорционально HQ.

Объект: 0004, ТОО "Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)" - ПДВ ЖМЗ - 2024 на 1й год + ФСО

Расчетный год: Режим: 1-Основной

Расчетная зона: жилая зона, (65)

Расчет риска здоровью населения от загрязнения атмосферного воздуха

№	Критические органы	Воздействующие вещества	HI, max значение
1	развитие	0325,0337	0,757
2	репродуктивная система	0325	0,756
3	органы дыхания	0330,0301,0333,0140,0621,0342	0,14
4	ЦНС	0184,0621,1401	0,012
5	кровь	0184	0,011
6	глаза	0621	0,001
7	сердечно-сосудистая система	0337	0,001

Если рассчитанный коэффициент опасности (HI) не превышает единицу, то вероятность развития у человека вредных эффектов, при ежедневном поступлении вещества в течение жизни, несущественна и такое воздействие характеризуется как допустимое. Если HI больше единицы, то вероятность развития вредных эффектов существенна, и возрастает пропорционально HI.

**ОЦЕНКА РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ
ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.**

Объект: 0004,ТОО "Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)" - ЖМЗ
Базовый расчетный год: 2024 Расчетный год: 2024 Режим: 1-Основной

1. Расчетная зона: жилая зона, № 01 (Жилая зона, группа N 01)

1.1. Идентификация опасности

Ранжирование загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от источников на существующее положение/перспективу

Таблица 1.1.1.

№ ранга	Наименование загрязняющего вещества	CAS	Используемые критерии , мг/ м³				Класс опасности	Суммар-ный выб-рос, т/год	Доля вы- броса, %
			ПДКм.р.	ПДКс.с.	ПДКс.г.	ОБУВ			
1	[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	0,5	0,05	-	0	3	55131,044	94,86
2	[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&		0,3	0,1	-	0	3	1660,7698	2,86
3	[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	5	3	-	0	4	932,30235	1,60
4	[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	0,2	0,04	-	0	2	308,20238	0,53
5	[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	14013-02-6	0,003	0,001	-	0	2	37,853624	0,07
6	[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	7440-38-2	0	0,0003	-	0	2	19,92633	0,03
7	[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	0,008	0	-	0	2	18,588146	0,03
8	[0621] Метилбензол (349)	108-88-3	0,6	0	-	0	3	5,899	0,01
9	[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	67-64-1	0,35	0	-	0	4	2,473	0,00
10	[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1	0	-	0	4	1,184972	0,00
11	[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	123-86-4	0,1	0	-	0	4	1,142	0,00
12	[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	7758-98-7	0,003	0,002	-	0	2	0,5070935	0,00
13	[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &		0,5	0,15	-	0	3	0,096674	0,00
14	[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	7439-96-5	0,01	0,001	-	0	2	0,0127916	0,00
15	[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	7439-92-1	0,001	0,0003	-	0	1	0,0058944	0,00
16	[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	7664-39-3	0,02	0,005	-	0	2	0,0050247	0,00
17	[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	7784-18-1	0,2	0,03	-	0	2	0,004736	0,00
	Всего :							58120,018	100,00

Сведения о параметрах опасности развития неканцерогенных эффектов при остром воздействии химических веществ

Таблица 1.1.2.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	CAS	Смах (мах раз), мг/м³	ARFC, мг/м³	ПДКм.р,мг/м³	Критические органы воздействия	Источник данных
1	[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	0,076249	0,66	0,5	органы дыхания	
2	[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	14013-02-6	0,002269	-	0,003		
3	[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	7440-38-2	0,000302	0,0004	0	репродуктивная система, развитие	
4	[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	0,00068	0,1	0,008	органы дыхания	
5	[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&		0,209795	-	0,3		
6	[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	7758-98-7	0,000231	0,1	0,003	органы дыхания	
7	[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	0,006468	0,47	0,2	органы дыхания	
8	[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	7439-96-5	0,000121	-	0,01		
9	[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	0,025478	23,0	5	сердечно-сосудистая система, развитие	
10	[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	7439-92-1	0,000011	-	0,001	ЦНС, кровь	
11	[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	123-86-4	0,001012	-	0,1		
12	[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		0,012105	-	1		
13	[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &		0,000185	-	0,5		
14	[0621] Метилбензол (349)	108-88-3	0,005235	3,8	0,6	ЦНС, глаза, органы дыхания	
15	[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	7784-18-1	0,000112	-	0,2		
16	[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	67-64-1	0,002195	62,0	0,35	ЦНС	
17	[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	7664-39-3	0,000151	0,25	0,02	органы дыхания	

Примечание: ARFC - референтная концентрация при остром воздействии.
Химические вещества, включенные в последующую оценку риска

Таблица 1.1.3.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	CAS	Причина включения в список	Причина исключения из списка
1	[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	7440-38-2	расчет по ARfC	

2	[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	расчет по ARfC	
3	[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	14013-02-6	расчет по ПДКмр	
4	[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	расчет по ARfC	
5	[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&		расчет по ПДКмр	
6	[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	7758-98-7	расчет по ARfC	
7	[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	расчет по ARfC	
8	[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	7439-96-5	расчет по ПДКмр	
9	[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	расчет по ARfC	
10	[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	7439-92-1	расчет по ПДКмр	
11	[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	123-86-4	расчет по ПДКмр	
12	[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		расчет по ПДКмр	
13	[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &		расчет по ПДКмр	
14	[0621] Метилбензол (349)	108-88-3	расчет по ARfC	
15	[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	7784-18-1	расчет по ПДКмр	
16	[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	67-64-1	расчет по ARfC	
17	[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	7664-39-3	расчет по ARfC	

Ранжирование загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Загрязнители неканцерогены острого воздействия

Таблица 1.1.4.

Наименование загрязняющего вещества	CAS	Выброс, т/год	Гигиенические нормативы								Референтные нормативы				
			ПДКм.р, мг/м³	ПДКс.с, мг/м³	ПДКс.г, мг/м³	ОБУВ, мг/м³	Весовой коэфф. TW	Индекс HRI	Вклад в HRIc, %	№ ранга	ARFC, мг/м³	Весовой коэфф. TW	Индекс HRI	Вклад в HRIc, %	№ ранга
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	55131,044	0,5	0,05	-	-	10	55,131044	84,94	1	0,66	10	55,131044	72,88	1
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	7440-38-2	19,926	-	0,0003	-	-	1000	1,992633	3,07	3	0,0004	10000	19,92633	26,34	2
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	308,202	0,2	0,04	-	-	10	0,308202	0,47	6	0,47	10	0,308202	0,41	3
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	18,588	0,008	-	-	-	1000	1,858815	2,86	4	0,1	100	0,185881	0,25	4

[0337] Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	932,302	5,0	3,0	-	-	1	0,09323	0,14	7	23,0	1	0,09323	0,12	5
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	7758-98-7	0,507	0,003	0,002	-	-	1000	0,050709	0,08	8	0,1	100	0,005071	0,01	6
[0621] Метилбензол (349)	108-88-3	5,899	0,6	-	-	-	10	0,005899	0,01	10	3,8	1	0,00059	0,00	7
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	67-64-1	2,473	0,35	-	-	-	10	0,002473	0,00	12	62,0	1	0,000247	0,00	8
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	7664-39-3	0,005	0,02	0,005	-	-	100	0,00005	0,00	16	0,25	10	0,000005	0,00	9
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	123-86-4	1,142	0,1	-	-	-	100	0,01142	0,02	9	-	-	-		-
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&		1660,77	0,3	0,1	-	-	10	1,66077	2,56	5	-	-	-		-
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	14013-02-6	37,854	0,003	0,001	-	-	1000	3,785362	5,83	2	-	-	-		-
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	7439-96-5	0,013	0,01	0,001	-	-	1000	0,001279	0,00	13	-	-	-		-
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1,185	1,0	-	-	-	10	0,001185	0,00	14	-	-	-		-
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &		0,097	0,5	0,15	-	-	10	0,000097	0,00	15	-	-	-		-
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	7439-92-1	0,006	0,001	0,0003	-	-	10000	0,005894	0,01	11	-	-	-		-
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,	7784-18-1	0,005	0,2	0,03	-	-	10	0,000005	0,00	17	-	-	-		-

натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&															
Всего :								64,909068	100,00				75,650601	100,00	

1.2. Оценка риска неканцерогенных эффектов при острых воздействиях

При ингаляционном поступлении, расчет коэффициента опасности (НQ) осуществляется по формуле :

$HQ_i = AC_i / ARFC_i$, где (23)

HQ - коэффициент опасности;

AC_i - максимальная концентрация *i*-го вещества, мг/м³;

ARFC_i - референтная (безопасная) концентрация для острых ингаляционных воздействий для *i*-го вещества, мг/м³.

Индекс опасности для условий одновременного поступления нескольких веществ

ингаляционным путем рассчитывается по формуле :

$HI_j = \sum HQ_{ij}$, где (28)

HQ_{ij} - коэффициенты опасности для *i*-х воздействующих веществ на *j*-ю систему(орган).

При комбинированном поступлении нескольких веществ каким-либо путем, суммарный индекс опасности определяется для веществ, влияющих на одну систему (орган).

Характеристики неканцерогенного риска острых воздействий

Таблица 1.2.1.

Наименование загрязняющего вещества	Координаты		AC, мг/м³	HQ(HI)
	X	Y		
расчетная точка 1:	36,49	1770,89		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000099	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000056	0,006
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,001151	0,384
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000004	0,004
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,00501	0,011
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000196	0,49
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,064829	0,098
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000588	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0,024708	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)			0,000093	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&			0,000049	0,0
[0621] Метилбензол (349)			0,003543	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)			0,000685	0,007
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)			0,001485	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			0,003982	0,004
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, п&			0,112315	0,374
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &			0,000071	0,0

органы дыхания				0,117
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,491
репродуктивная система				0,49
ЦНС				0,005
глаза				0,001
кровь				0,004
расчетная точка 2:		61,46	1829,15	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000093	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000052	0,005
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,001074	0,358
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000004	0,004
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,0049	0,01
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000189	0,473
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,064091	0,097
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,00058	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0,02451	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)			0,000089	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&			0,000045	0,0
[0621] Метилбензол (349)			0,003441	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)			0,000665	0,007
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)			0,001443	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			0,003773	0,004
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&			0,10631	0,354
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &			0,000067	0,0
органы дыхания				0,116
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,474
репродуктивная система				0,473
ЦНС				0,005
глаза				0,001
кровь				0,004
расчетная точка 3:		-31,56	1161,55	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000228	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,00012	0,012
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,002269	0,756
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000011	0,011
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,006468	0,014
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000302	0,756
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,076249	0,116
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,00068	0,007

[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025462	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000151	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,00011	0,001
[0621] Метилбензол (349)				0,005235	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001012	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002195	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,007769	0,008
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,209795	0,699
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000185	0,0
органы дыхания					0,14
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,757
репродуктивная система					0,756
ЦНС					0,012
глаза					0,001
кровь					0,011
расчетная точка 4:		-37,64	1185,85		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000218	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000116	0,012
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,002195	0,732
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,00001	0,01
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,006389	0,014
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000296	0,739
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,075593	0,115
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000676	0,007
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025478	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000148	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000106	0,001
[0621] Метилбензол (349)				0,005125	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000991	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002149	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,007532	0,008
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,203764	0,679
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000175	0,0
органы дыхания					0,139
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,74
репродуктивная система					0,739

ЦНС				0,012
глаза				0,001
кровь				0,01
расчетная точка 5:		-57,89	1152,77	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000231
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000121
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,002266
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000011
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,006454
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000302
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,076237
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000678
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025436
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000151
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000112
[0621] Метилбензол (349)				0,005222
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,00101
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002189
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,007891
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,209693
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000185
органы дыхания				0,14
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,755
репродуктивная система				0,754
ЦНС				0,012
глаза				0,001
кровь				0,011
расчетная точка 6:		-68,02	1175,05	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000222
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000117
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,002195
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,00001
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,006375
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000295
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,075611
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000674
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025443
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000149
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000108

[0621] Метилбензол (349)				0,005115	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000989	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002145	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,007671	0,008
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,2038	0,679
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000175	0,0
органы дыхания					0,139
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,739
репродуктивная система					0,738
ЦНС					0,012
глаза					0,001
кровь					0,01
расчетная точка 7:		-138,26	1770,89		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000099	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000055	0,005
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,0011	0,367
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000004	0,004
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,004914	0,01
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000191	0,477
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,064503	0,098
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000582	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,024552	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000092	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000049	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,003438	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000665	0,007
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001441	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,004032	0,004
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,108702	0,362
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000068	0,0
органы дыхания					0,116
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,478
репродуктивная система					0,477
ЦНС					0,005
глаза					0,001
кровь					0,004
расчетная точка 8:		-260,48	1828,63		

[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,000092	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00005	0,005
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000964	0,321
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000004	0,004
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,004722	0,01
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,00018	0,451
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,063355	0,096
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000568	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,024171	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000087	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,000045	0,0
[0621] Метилбензол (349)	0,003258	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,00063	0,006
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,001366	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,003834	0,004
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	0,099041	0,33
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	0,000061	0,0
органы дыхания		0,114
сердечно-сосудистая система		0,001
развитие		0,452
репродуктивная система		0,451
ЦНС		0,005
глаза		0,001
кровь		0,004
расчетная точка 9:	-421,20	1646,07
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,000108	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000059	0,006
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00112	0,373
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000005	0,005
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,004905	0,01
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000192	0,48
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,064508	0,098
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000583	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,024537	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000097	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,000055	0,0
[0621] Метилбензол (349)	0,003436	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,000664	0,007
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,001441	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004496	0,004

[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,111161	0,371
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000069	0,0
органы дыхания					0,116
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,481
репродуктивная система					0,48
ЦНС					0,006
глаза					0,001
кровь					0,005
расчетная точка 10:				-425,50	1644,18
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000108	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000059	0,006
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001119	0,373
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000005	0,005
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,004904	0,01
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000192	0,48
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,064475	0,098
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000582	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,024534	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000097	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000055	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,003435	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000664	0,007
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,00144	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,004502	0,005
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,111165	0,371
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000069	0,0
органы дыхания					0,116
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,481
репродуктивная система					0,48
ЦНС					0,006
глаза					0,001
кровь					0,005
расчетная точка 11:				-516,59	1644,18
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000105	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000057	0,006
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001049	0,35
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000005	0,005

[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,004808	0,01
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000187	0,467
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,063798	0,097
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000575	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,024357	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000095	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000053	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,00335	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000648	0,006
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001405	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,004452	0,004
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,106343	0,354
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000066	0,0
органы дыхания					0,115
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,468
репродуктивная система					0,467
ЦНС					0,006
глаза					0,001
кровь					0,005
расчетная точка 12:		-582,43	1828,11		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000086	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000045	0,004
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000814	0,271
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000004	0,004
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,004457	0,009
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000166	0,416
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,061657	0,093
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000547	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023571	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000083	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000041	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,003028	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000586	0,006
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,00127	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,003738	0,004
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,087716	0,292
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,00005	0,0

органы дыхания				0,11
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,417
репродуктивная система				0,416
ЦНС				0,004
глаза				0,001
кровь				0,004
расчетная точка 13:		-677,09	1533,73	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,00011	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000059	0,006
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,001055	0,352
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000005	0,005
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,00479	0,01
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000187	0,468
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,063322	0,096
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000574	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0,024297	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)			0,000097	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&			0,000057	0,0
[0621] Метилбензол (349)			0,003358	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)			0,000649	0,006
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)			0,001408	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			0,004808	0,005
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&			0,107492	0,358
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &			0,000066	0,0
органы дыхания				0,114
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,469
репродуктивная система				0,468
ЦНС				0,006
глаза				0,001
кровь				0,005
расчетная точка 14:		-850,59	1644,18	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000091	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000047	0,005
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,000817	0,272
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000004	0,004
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,004432	0,009
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000166	0,416
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,061039	0,092
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000546	0,005

[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023525	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000086	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000045	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,003033	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000587	0,006
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001272	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,00415	0,004
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,088854	0,296
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,00005	0,0
органы дыхания					0,109
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,417
репродуктивная система					0,416
ЦНС					0,005
глаза					0,001
кровь					0,004
расчетная точка 15:		-904,37	1827,59		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000076	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000038	0,004
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000659	0,22
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000003	0,003
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,004146	0,009
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000144	0,361
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,059613	0,09
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000522	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,02272	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000076	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000036	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,002783	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000538	0,005
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001167	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,003511	0,004
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,074571	0,249
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000039	0,0
органы дыхания					0,106
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,362
репродуктивная система					0,361

ЦНС				0,004
глаза				0,001
кровь				0,003
расчетная точка 16:		-932,97	1421,39	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000106
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000056
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000941
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000005
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,004597
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000178
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,061513
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000559
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023893
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000095
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000055
[0621] Метилбензол (349)				0,003219
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000622
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,00135
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,004957
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,099674
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000058
органы дыхания				0,111
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,445
репродуктивная система				0,444
ЦНС				0,006
глаза				0,001
кровь				0,005
расчетная точка 17:		-1050,73	1310,18	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000108
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000057
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000924
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000005
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,00455
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000176
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,060757
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000556
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023783
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000096
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000057

[0621] Метилбензол (349)				0,003209	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,00062	0,006
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001345	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,005241	0,005
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,098906	0,33
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000056	0,0
органы дыхания					0,11
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,441
репродуктивная система					0,44
ЦНС					0,006
глаза					0,001
кровь					0,005
расчетная точка 18:		-1056,61	597,01		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000194	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000103	0,01
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001376	0,459
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000009	0,009
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,005007	0,011
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000214	0,535
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,059418	0,09
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000572	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,024051	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000142	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000106	0,001
[0621] Метилбензол (349)				0,004055	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000784	0,008
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,0017	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,011407	0,011
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,143823	0,479
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000081	0,0
органы дыхания					0,11
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,536
репродуктивная система					0,535
ЦНС					0,01
глаза					0,001
кровь					0,009
расчетная точка 19:		-1066,21	607,95		

[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,00019	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000101	0,01
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001357	0,452
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000009	0,009
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,004988	0,011
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000212	0,531
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,059439	0,09
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000572	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,024049	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00014	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,000103	0,001
[0621] Метилбензол (349)	0,004019	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,000777	0,008
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,001685	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,011184	0,011
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	0,141798	0,473
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	0,000079	0,0
органы дыхания		0,11
сердечно-сосудистая система		0,001
развитие		0,532
репродуктивная система		0,531
ЦНС		0,01
глаза		0,001
кровь		0,009
расчетная точка 20:	-1092,30	607,95
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,000183	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000098	0,01
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001321	0,44
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000009	0,009
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,004941	0,011
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000209	0,523
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,059215	0,09
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000571	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,024031	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000137	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,0001	0,0
[0621] Метилбензол (349)	0,003956	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,000765	0,008
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,001659	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010915	0,011

[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,138188	0,461
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000077	0,0
органы дыхания					0,109
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,524
репродуктивная система					0,523
ЦНС					0,01
глаза					0,001
кровь					0,009
расчетная точка 21:		-1125,59	469,07		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000188	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000101	0,01
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001316	0,439
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000009	0,009
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,004911	0,01
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000209	0,522
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,058186	0,088
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000566	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023913	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,00014	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000103	0,001
[0621] Метилбензол (349)				0,004015	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000776	0,008
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001683	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,012105	0,012
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,139787	0,466
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000075	0,0
органы дыхания					0,108
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,523
репродуктивная система					0,522
ЦНС					0,01
глаза					0,001
кровь					0,009
расчетная точка 22:		-1157,66	1209,19		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000108	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000057	0,006
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000895	0,298
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000005	0,005

[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,004487	0,01
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000173	0,433
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,0599	0,091
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000551	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023626	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000096	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000057	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,003181	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000615	0,006
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001334	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,005461	0,005
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,097082	0,324
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000053	0,0
органы дыхания					0,108
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,434
репродуктивная система					0,433
ЦНС					0,006
глаза					0,001
кровь					0,005
расчетная точка 23:		-1159,18	1310,18		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,0001	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000052	0,005
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000826	0,275
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000005	0,005
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,004399	0,009
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000167	0,418
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,059775	0,091
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000544	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023434	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000091	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000052	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,003075	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000595	0,006
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001289	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,004973	0,005
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,090998	0,303
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000049	0,0

органы дыхания				0,108
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,419
репродуктивная система				0,418
ЦНС				0,006
глаза				0,001
кровь				0,005
расчетная точка 24:		-1184,59	1644,18	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000077	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000038	0,004
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,000624	0,208
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000003	0,003
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,004048	0,009
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,00014	0,349
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,058476	0,089
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000515	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0,022438	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)			0,000076	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&			0,000036	0,0
[0621] Метилбензол (349)			0,002732	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)			0,000528	0,005
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)			0,001145	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			0,003721	0,004
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&			0,07185	0,24
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &			0,000037	0,0
органы дыхания				0,104
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,35
репродуктивная система				0,349
ЦНС				0,004
глаза				0,001
кровь				0,003
расчетная точка 25:		-1219,18	782,23	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000139	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000074	0,007
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,001078	0,359
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000007	0,007
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,004665	0,01
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000188	0,469
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,058995	0,089
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000561	0,006

[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023859	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000115	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000075	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,003518	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,00068	0,007
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001475	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,007966	0,008
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,114358	0,381
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000062	0,0
органы дыхания					0,108
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,47
репродуктивная система					0,469
ЦНС					0,008
глаза					0,001
кровь					0,007
расчетная точка 26:		-1226,31	1827,07		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000066	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000032	0,003
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000533	0,178
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000002	0,002
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,003821	0,008
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000127	0,318
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,057664	0,087
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000493	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,0216	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000069	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,00003	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,002545	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000492	0,005
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001067	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,003201	0,003
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,062624	0,209
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,00003	0,0
органы дыхания					0,102
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,319
репродуктивная система					0,318

ЦНС				0,003
глаза				0,001
кровь				0,002
расчетная точка 27:		-1260,57	326,90	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000162
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000088
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001158
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000008
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,00469
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000194
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,056829
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000559
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,02369
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000127
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000089
[0621] Метилбензол (349)				0,003796
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000734
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001592
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,011793
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,125432
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000063
органы дыхания				0,105
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,485
репродуктивная система				0,484
ЦНС				0,009
глаза				0,001
кровь				0,008
расчетная точка 28:		-1310,84	273,95	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000152
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000083
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001086
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000007
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,004607
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000188
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,056429
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000557
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023587
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000122
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000084

[0621] Метилбензол (349)				0,003712	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000718	0,007
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001556	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,01156	0,012
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,119652	0,399
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000059	0,0
органы дыхания					0,104
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,472
репродуктивная система					0,471
ЦНС					0,008
глаза					0,001
кровь					0,007
расчетная точка 29:		-1317,85	1092,69		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000103	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000054	0,005
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000805	0,268
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000005	0,005
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,004343	0,009
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000164	0,411
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,058672	0,089
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,00054	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023271	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000093	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000054	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,003082	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000596	0,006
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001292	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,00551	0,006
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,0903	0,301
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000047	0,0
органы дыхания					0,106
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,412
репродуктивная система					0,411
ЦНС					0,006
глаза					0,001
кровь					0,005
расчетная точка 30:		-1395,55	184,72		

[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000137	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000075	0,008
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000965	0,322
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000007	0,007
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,004467	0,01
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000179	0,448
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,055856	0,085
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000552	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023379	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000114	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000075	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,003567	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,00069	0,007
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001496	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,011051	0,011
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,109951	0,367
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000051	0,0
органы дыхания					0,102
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,449
репродуктивная система					0,448
ЦНС					0,008
глаза					0,001
кровь					0,007
расчетная точка 31:				-1426,30	607,95
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,00012	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000064	0,006
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000879	0,293
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000006	0,006
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,004398	0,009
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000172	0,43
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,057148	0,087
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000545	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023343	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000104	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000065	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,003294	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000637	0,006
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001381	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,007691	0,008

[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,099353	0,331
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000049	0,0
органы дыхания					0,104
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,431
репродуктивная система					0,43
ЦНС					0,007
глаза					0,001
кровь					0,006
расчетная точка 32:				-1445,95	724,64
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000112	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,00006	0,006
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000824	0,275
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000005	0,005
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,004333	0,009
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000166	0,416
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,057309	0,087
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,00054	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023217	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000099	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,00006	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,003185	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000616	0,006
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001335	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,006843	0,007
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,093799	0,313
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000046	0,0
органы дыхания					0,104
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,417
репродуктивная система					0,416
ЦНС					0,006
глаза					0,001
кровь					0,005
расчетная точка 33:				-1478,04	976,18
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000096	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,00005	0,005
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000716	0,239
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000004	0,004

[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,004177	0,009
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000152	0,379
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,057488	0,087
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000528	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,022851	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000089	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,000049	0,0
[0621] Метилбензол (349)	0,002967	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,000574	0,006
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,001244	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00543	0,005
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	0,082832	0,276
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	0,000041	0,0
органы дыхания		0,103
сердечно-сосудистая система		0,001
развитие		0,38
репродуктивная система		0,379
ЦНС		0,005
глаза		0,001
кровь		0,004
расчетная точка 34:	-1493,18	1310,18
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,000078	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000039	0,004
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000596	0,199
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000003	0,003
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00396	0,008
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000136	0,339
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,057201	0,087
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000508	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02217	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000077	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,000038	0,0
[0621] Метилбензол (349)	0,002711	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,000524	0,005
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,001137	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004161	0,004
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	0,070164	0,234
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	0,000034	0,0

органы дыхания					0,102
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,34
репродуктивная система					0,339
ЦНС					0,004
глаза					0,001
кровь					0,003
расчетная точка 35:	-1499,11	273,95			
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,00012		0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000065		0,007
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,000836		0,279
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000006		0,006
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,004319		0,009
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000168		0,419
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,055804		0,085
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000542		0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0,023133		0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)			0,000105		0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&			0,000065		0,0
[0621] Метилбензол (349)			0,003335		0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)			0,000645		0,006
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)			0,001398		0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			0,009125		0,009
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&			0,097659		0,326
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &			0,000045		0,0
органы дыхания					0,102
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,42
репродуктивная система					0,419
ЦНС					0,007
глаза					0,001
кровь					0,006
расчетная точка 36:	-1514,34	-9,66			
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000118		0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000065		0,006
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,0008		0,267
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000006		0,006
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,004255		0,009
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000163		0,408
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,055018		0,083
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000544		0,005

[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,022969	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000104	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000065	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,003377	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000653	0,007
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001416	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,010429	0,01
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,095865	0,32
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000042	0,0
органы дыхания					0,1
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,409
репродуктивная система					0,408
ЦНС					0,007
глаза					0,001
кровь					0,006
расчетная точка 37:		-1518,59	1644,18		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000063	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000003	0,003
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000485	0,162
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000002	0,002
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,00368	0,008
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000121	0,303
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,056594	0,086
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,00048	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,021092	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000067	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000029	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,002461	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000476	0,005
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001032	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,003252	0,003
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,058065	0,194
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000027	0,0
органы дыхания					0,1
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,304
репродуктивная система					0,303

ЦНС				0,003
глаза				0,001
кровь				0,002
расчетная точка 38:		-1548,25	1826,54	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000056
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000026
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000425
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000002
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,003513
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000114
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,055978
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000462
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,020398
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000062
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000025
[0621] Метилбензол (349)				0,002324
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000449
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,000975
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,002856
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,05132
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000024
органы дыхания				0,098
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,286
репродуктивная система				0,285
ЦНС				0,003
глаза				0,001
кровь				0,002
расчетная точка 39:		-1550,33	116,33	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000114
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000062
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000778
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000006
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,004228
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,00016
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,055237
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000539
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,02292
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000101
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000062

[0621] Метилбензол (349)				0,00329	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000636	0,006
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,00138	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,009349	0,009
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,092944	0,31
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000041	0,0
органы дыхания					0,1
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,402
репродуктивная система					0,401
ЦНС					0,006
глаза					0,001
кровь					0,006
расчетная точка 40:		-1571,93	-60,05		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000109	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,00006	0,006
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000737	0,246
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000005	0,005
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,00416	0,009
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000155	0,387
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,054771	0,083
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000538	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,02274	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000099	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,00006	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,003277	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000634	0,006
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001374	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,009781	0,01
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,089745	0,299
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000038	0,0
органы дыхания					0,1
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,388
репродуктивная система					0,387
ЦНС					0,006
глаза					0,001
кровь					0,005
расчетная точка 41:		-1589,93	904,61		

[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,00009	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000046	0,005
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000653	0,218
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000004	0,004
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,004054	0,009
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000143	0,358
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,056752	0,086
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000519	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,022483	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000085	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,000046	0,0
[0621] Метилбензол (349)	0,002873	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,000556	0,006
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,001205	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005267	0,005
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	0,077035	0,257
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	0,000037	0,0
органы дыхания		0,102
сердечно-сосудистая система		0,001
развитие		0,359
репродуктивная система		0,358
ЦНС		0,005
глаза		0,001
кровь		0,004
расчетная точка 42:	-1664,61	941,95
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,000083	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000042	0,004
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000597	0,199
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000003	0,003
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00394	0,008
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000136	0,34
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,05629	0,085
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000509	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02212	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00008	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,000041	0,0
[0621] Метилбензол (349)	0,002764	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,000534	0,005
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,001159	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004847	0,005

[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,071414	0,238
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000033	0,0
органы дыхания					0,101
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,341
репродуктивная система					0,34
ЦНС					0,004
глаза					0,001
кровь					0,003
расчетная точка 43:				-1686,08	1080,20
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000076	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000038	0,004
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000557	0,186
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000003	0,003
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,003851	0,008
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,00013	0,326
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,05625	0,085
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,0005	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,021804	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000076	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000037	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,002663	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000515	0,005
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001116	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,004346	0,004
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,066934	0,223
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000031	0,0
органы дыхания					0,1
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,327
репродуктивная система					0,326
ЦНС					0,004
глаза					0,001
кровь					0,003
расчетная точка 44:				-1748,30	983,80
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000076	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000038	0,004
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000546	0,182
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000003	0,003

[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,003815	0,008
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000129	0,322
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,055916	0,085
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000498	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021676	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000076	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,000037	0,0
[0621] Метилбензол (349)	0,00265	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,000512	0,005
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,001111	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004433	0,004
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	0,065986	0,22
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	0,00003	0,0
органы дыхания		0,1
сердечно-сосудистая система		0,001
развитие		0,323
репродуктивная система		0,322
ЦНС		0,004
глаза		0,001
кровь		0,003
расчетная точка 45:	-1760,30	607,95
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,000085	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000044	0,004
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000593	0,198
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000004	0,004
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,003915	0,008
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000135	0,338
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,055453	0,084
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000509	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,022037	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000082	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,000043	0,0
[0621] Метилбензол (349)	0,002811	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,000544	0,005
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,001179	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005546	0,006
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	0,072028	0,24
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	0,000032	0,0

органы дыхания				0,099
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,339
репродуктивная система				0,338
ЦНС				0,004
глаза				0,001
кровь				0,004
расчетная точка 46:	-1769,90	193,11		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,00009	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000047	0,005
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,000606	0,202
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000004	0,004
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,003927	0,008
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000137	0,343
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,054799	0,083
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000515	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0,022087	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)			0,000086	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&			0,000047	0,0
[0621] Метилбензол (349)			0,002927	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)			0,000566	0,006
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)			0,001227	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			0,006813	0,007
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&			0,074767	0,249
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &			0,000032	0,0
органы дыхания				0,099
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,344
репродуктивная система				0,343
ЦНС				0,005
глаза				0,001
кровь				0,004
расчетная точка 47:	-1809,75	941,95		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000073	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000036	0,004
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,000524	0,175
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000003	0,003
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,003751	0,008
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000126	0,315
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,055566	0,084
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000492	0,005

[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,021444	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000074	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000035	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,002607	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000504	0,005
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001093	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,004351	0,004
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,063834	0,213
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000028	0,0
органы дыхания					0,099
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,316
репродуктивная система					0,315
ЦНС					0,004
глаза					0,001
кровь					0,003
расчетная точка 48:		-1827,18	1310,18		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000062	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000003	0,003
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000447	0,149
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000002	0,002
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,003562	0,008
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000117	0,292
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,055468	0,084
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000471	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,020662	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000066	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000028	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,002409	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000466	0,005
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,00101	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,003445	0,003
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,05467	0,182
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000024	0,0
органы дыхания					0,098
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,293
репродуктивная система					0,292

ЦНС				0,003
глаза				0,001
кровь				0,002
расчетная точка 49:		-1831,71	1279,92	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000063
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,00003
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000452
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000002
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,003573
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000117
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,055461
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000472
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,020705
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000066
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000029
[0621] Метилбензол (349)				0,002422
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000468
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001015
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,003498
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,055155
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000025
органы дыхания				0,098
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,294
репродуктивная система				0,293
ЦНС				0,003
глаза				0,001
кровь				0,002
расчетная точка 50:		-1833,11	273,95	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000084
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000043
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,00057
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000003
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,003849
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000132
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,054666
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000507
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,021833
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000082
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000043

[0621] Метилбензол (349)				0,002824	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000546	0,005
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001184	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,006129	0,006
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,070513	0,235
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,00003	0,0
органы дыхания					0,098
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,332
репродуктивная система					0,331
ЦНС					0,004
глаза					0,001
кровь					0,003
расчетная точка 51:		-1852,59	1644,18		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000052	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000024	0,002
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000381	0,127
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000002	0,002
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,003348	0,007
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000108	0,27
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,054956	0,083
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000446	0,004
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,019752	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000059	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000023	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,002225	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,00043	0,004
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,000933	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,002803	0,003
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,046766	0,156
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,00002	0,0
органы дыхания					0,096
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,271
репродуктивная система					0,27
ЦНС					0,002
глаза					0,001
кровь					0,002
расчетная точка 52:		-1870,20	1826,02		

[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,000048	0,0
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000021	0,002
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000349	0,116
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000002	0,002
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,003232	0,007
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000104	0,259
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,054545	0,083
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000431	0,004
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,019218	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000055	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,00002	0,0
[0621] Метилбензол (349)	0,002058	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,000398	0,004
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000863	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002519	0,003
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	0,042939	0,143
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	0,000018	0,0
органы дыхания		0,095
сердечно-сосудистая система		0,001
развитие		0,26
репродуктивная система		0,259
ЦНС		0,002
глаза		0,001
кровь		0,002
расчетная точка 53:	-1957,07	841,62
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,000067	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000033	0,003
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000467	0,156
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000002	0,002
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,003604	0,008
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000119	0,298
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,054927	0,083
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000478	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,020871	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00007	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,000032	0,0
[0621] Метилбензол (349)	0,002502	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,000484	0,005
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,001049	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004126	0,004

[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,057769	0,193
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000025	0,0
органы дыхания					0,097
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,299
репродуктивная система					0,298
ЦНС					0,003
глаза					0,001
кровь					0,002
расчетная точка 54:				-1967,87	446,28
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000073	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000036	0,004
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000495	0,165
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000003	0,003
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,003667	0,008
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000123	0,307
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,054502	0,083
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000488	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,021145	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000074	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000035	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,00262	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000507	0,005
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,001099	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,004961	0,005
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,061748	0,206
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000026	0,0
органы дыхания					0,097
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,308
репродуктивная система					0,307
ЦНС					0,003
глаза					0,001
кровь					0,003
расчетная точка 55:				-2035,59	1298,65
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000054	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000025	0,003
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000383	0,128
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000002	0,002

[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,003346	0,007
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000108	0,271
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,054562	0,083
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000448	0,004
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,019773	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00006	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,000024	0,0
[0621] Метилбензол (349)	0,002253	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,000436	0,004
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000945	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00308	0,003
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	0,047483	0,158
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	0,00002	0,0
органы дыхания		0,096
сердечно-сосудистая система		0,001
развитие		0,272
репродуктивная система		0,271
ЦНС		0,002
глаза		0,001
кровь		0,002
расчетная точка 56:	-2094,30	607,95
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,000064	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000031	0,003
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000431	0,144
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000002	0,002
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,003496	0,007
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000115	0,287
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,054253	0,082
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000469	0,005
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02045	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000067	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,00003	0,0
[0621] Метилбензол (349)	0,002447	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,000473	0,005
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,001026	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004141	0,004
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	0,054058	0,18
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	0,000022	0,0

органы дыхания				0,096
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,288
репродуктивная система				0,287
ЦНС				0,003
глаза				0,001
кровь				0,002
расчетная точка 57:		-2161,18	1310,18	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,00005	0,0
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000023	0,002
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,000351	0,117
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000002	0,002
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,003226	0,007
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000104	0,26
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,054021	0,082
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000434	0,004
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0,019238	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)			0,000057	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&			0,000021	0,0
[0621] Метилбензол (349)			0,002128	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)			0,000411	0,004
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)			0,000892	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			0,002855	0,003
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&			0,043729	0,146
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &			0,000018	0,0
органы дыхания				0,094
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,261
репродуктивная система				0,26
ЦНС				0,002
глаза				0,001
кровь				0,002
расчетная точка 58:		-2165,84	699,44	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000059	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000028	0,003
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,000401	0,134
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000002	0,002
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,003393	0,007
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000111	0,277
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,054025	0,082
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000458	0,005

[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,020046	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000064	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000027	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,002356	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000456	0,005
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,000988	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,003763	0,004
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,050372	0,168
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000021	0,0
органы дыхания					0,095
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,278
репродуктивная система					0,277
ЦНС					0,003
глаза					0,001
кровь					0,002
расчетная точка 59:		-2186,59	1644,18		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000044	0,0
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000019	0,002
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000313	0,104
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000001	0,001
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,003071	0,007
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000098	0,245
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,053521	0,081
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000414	0,004
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,0185	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000052	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000018	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,001846	0,0
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000357	0,004
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,000774	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,002407	0,002
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,038922	0,13
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000016	0,0
органы дыхания					0,093
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,246
репродуктивная система					0,245

ЦНС				0,002
глаза				0,0
кровь				0,001
расчетная точка 60:		-2192,14	1825,50	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000041
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000018
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000294
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000001
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,002983
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000095
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,053205
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000403
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,018093
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000049
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000016
[0621] Метилбензол (349)				0,001712
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000331
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,000718
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,002209
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,036613
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000014
органы дыхания				0,092
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,239
репродуктивная система				0,238
ЦНС				0,002
глаза				0,0
кровь				0,001
расчетная точка 61:		-2239,46	1317,37	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000047
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000021
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000333
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000002
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,003155
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000101
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,053668
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000426
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,018922
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000055
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,00002

[0621] Метилбензол (349)				0,002015	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,00039	0,004
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,000845	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,002726	0,003
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,041668	0,139
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000017	0,0
органы дыхания					0,094
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,254
репродуктивная система					0,253
ЦНС					0,002
глаза					0,001
кровь					0,002
расчетная точка 62:				-2514,08	1824,98
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000035	0,0
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000014	0,001
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,000253	0,084
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000001	0,001
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,002763	0,006
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000088	0,221
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,051941	0,079
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000375	0,004
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,016998	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000042	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000013	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,001434	0,0
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000277	0,003
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,000601	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,0019	0,002
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,031654	0,106
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000012	0,0
органы дыхания					0,089
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,221
репродуктивная система					0,221
ЦНС					0,001
глаза					0,0
кровь					0,001
расчетная точка 63:				-2520,59	1644,18

[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,000037	0,0
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000015	0,002
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000264	0,088
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000001	0,001
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,002819	0,006
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,00009	0,225
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,052188	0,079
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000384	0,004
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,017324	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000045	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,000014	0,0
[0621] Метилбензол (349)	0,001519	0,0
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,000294	0,003
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002059	0,002
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	0,033073	0,11
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	0,000012	0,0
органы дыхания		0,09
сердечно-сосудистая система		0,001
развитие		0,226
репродуктивная система		0,225
ЦНС		0,002
глаза		0,0
кровь		0,001
расчетная точка б4:	-2522,40	1594,06
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,000037	0,0
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000016	0,002
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000267	0,089
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000001	0,001
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,002834	0,006
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000091	0,226
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,052278	0,079
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000386	0,004
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0174	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000045	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,000015	0,0
[0621] Метилбензол (349)	0,001542	0,0
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,000298	0,003
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000647	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002104	0,002

[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,033457	0,112
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000012	0,0
органы дыхания					0,09
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,227
репродуктивная система					0,226
ЦНС					0,002
глаза					0,0
кровь					0,001
расчетная точка 65:				-2530,72	1363,14
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000039	0,0
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000017	0,002
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,00028	0,093
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000001	0,001
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,002905	0,006
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000093	0,232
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,052535	0,08
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000395	0,004
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,017736	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000048	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000016	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,001651	0,0
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000319	0,003
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,000692	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,002295	0,002
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,035184	0,117
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000013	0,0
органы дыхания					0,091
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,233
репродуктивная система					0,232
ЦНС					0,002
глаза					0,0
кровь					0,001
Точка мах. неканцерогенного острого воздействия:				-31,56	1161,55
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331) {РДКмр=0.003 мг/м³}				0,002269	0,756
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406) {ARFC=0.0004 мг/м³}				0,000302	0,756
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе& {РДКмр=0.3 мг/м³}				0,209795	0,699
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) {ARFC=0.66 мг/м³}				0,076249	0,116

[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) {ARFC=0.47 мг/м³}	0,006468	0,014
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) {РДКмр=1.0 мг/м³}	0,007769	0,008
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) {РДКмр=0.01 мг/м³}	0,00012	0,012
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) {РДКмр=0.001 мг/м³}	0,000011	0,011
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) {РДКмр=0.1 мг/м³}	0,001012	0,01
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518) {ARFC=0.1 мг/м³}	0,00068	0,007
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330) {ARFC=0.1 мг/м³}	0,000228	0,002
[0621] Метилбензол (349) {ARFC=3.8 мг/м³}	0,005235	0,001
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) {ARFC=23.0 мг/м³}	0,025462	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) {ARFC=0.25 мг/м³}	0,000151	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п& {РДКмр=0.2 мг/м³}	0,00011	0,001
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль & {РДКмр=0.5 мг/м³}	0,000185	0,0
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470) {ARFC=62.0 мг/м³}	0,002195	0,0
органы дыхания		0,14
сердечно-сосудистая система		0,001
развитие		0,757
репродуктивная система		0,756
ЦНС		0,012
глаза		0,001
кровь		0,011

Если рассчитанный коэффициент опасности (НQ) не превышает единицу, то вероятность развития у человека вредных эффектов, при ежедневном поступлении вещества в течение жизни, незначительна и такое воздействие характеризуется как допустимое. Если НQ больше единицы ,то вероятность развития вредных эффектов существенна, и возрастает пропорционально НQ. Суммарный индекс опасности (НI), характеризующий допустимое поступление, также не должен превышать единицу.

Объект: 0004, ТОО "Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)" - ПДВ ЖМЗ - 2024 на 1й год + ФСО

Расчетный год: 2023 Режим: 1-Основной

Расчетная зона: граница санзоны, (89)

Расчет риска здоровью населения от загрязнения атмосферного воздуха

№	Код	Наименование	Критические органы	С _{мах} , мг/м ³	ARFC {ПДК _{мр} }, мг/м ³	HQ, max значение
1	0325	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	репродуктивная система, развитие	0,0003198	0,0004	0,799
2	0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	не задан	0,0023859	{0.00}	0,795
3	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	не задан	0,2200294	{0.30}	0,733
4	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	органы дыхания	0,0782725	0,66	0,119
5	2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	не задан	0,0504211	{1.00}	0,05
6	1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	не задан	0,0020184	{0.10}	0,02
7	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	не задан	0,0001712	{0.01}	0,017

8	0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	ЦНС, кровь	0,0000145	{0.00}	0,015
9	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	органы дыхания	0,006692	0,47	0,014
10	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	органы дыхания	0,0006904	0,1	0,007
11	0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	органы дыхания	0,0003258	0,1	0,003
12	0621	Метилбензол (349)	ЦНС, глаза, органы дыхания	0,0104376	3,8	0,003
13	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	сердечно-сосудистая система, развитие	0,0264868	23	0,001
14	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	не задан	0,0001684	{0.20}	0,001
15	0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	органы дыхания	0,0001881	0,25	0,001
16	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	не задан	0,0001947	{0.50}	0
17	1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	ЦНС	0,0043763	62	7,06E-05

Если рассчитанный коэффициент опасности (HQ) не превышает единицу, то вероятность

развития у человека вредных эффектов, при ежедневном поступлении вещества в течение жизни, незначительна и такое воздействие характеризуется как допустимое. Если HQ больше единицы, то вероятность развития вредных эффектов существенна, и возрастает пропорционально HQ.

Объект: 0004, ТОО "Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)" - ПДВ ЖМЗ - 2024 на 1й год + ФСО

Расчетный год: Режим: 1-Основной

Расчетная зона: граница санитарной, (89)

Расчет риска здоровью населения от загрязнения атмосферного воздуха

№	Критические органы	Воздействующие вещества	HI, max значение
1	развитие	0325,0337	0,801
2	репродуктивная система	0325	0,799
3	органы дыхания	0330,0301,0333,0140,0621,0342	0,141
4	ЦНС	0184,0621,1401	0,016
5	кровь	0184	0,015
6	глаза	0621	0,003
7	сердечно-сосудистая система	0337	0,001

Если рассчитанный коэффициент опасности (HI) не превышает единицу, то вероятность развития у человека вредных эффектов, при ежедневном поступлении вещества в течение жизни, незначительна и такое воздействие характеризуется как допустимое. Если HI больше единицы, то вероятность развития вредных эффектов существенна, и возрастает пропорционально HI.

ОЦЕНКА РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

Объект: 0004,ТОО "Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)" - ЖМЗ
Базовый расчетный год: 2024 Расчетный год: 2024 Режим: 1-Основной

1. Расчетная зона: граница санзоны, № 01 (Санитарно-защитные зоны, группа N 01)

1.1. Идентификация опасности
Ранжирование загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от источников на существующее положение/перспективу

Таблица 1.1.1.

№ ранга	Наименование загрязняющего вещества	CAS	Используемые критерии , мг/ м³				Класс опасности	Суммар-ный выб-рос, т/год	Доля вы- броса, %
			ПДКм.р.	ПДКс.с.	ПДКс.г.	ОБУВ			
1	[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	0,5	0,05	-	0	3	55131,044	94,86
2	[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&		0,3	0,1	-	0	3	1660,7698	2,86
3	[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	5	3	-	0	4	932,30235	1,60
4	[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	0,2	0,04	-	0	2	308,20238	0,53
5	[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	14013-02-6	0,003	0,001	-	0	2	37,853624	0,07
6	[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	7440-38-2	0	0,0003	-	0	2	19,92633	0,03
7	[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	0,008	0	-	0	2	18,588146	0,03
8	[0621] Метилбензол (349)	108-88-3	0,6	0	-	0	3	5,899	0,01
9	[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	67-64-1	0,35	0	-	0	4	2,473	0,00
10	[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1	0	-	0	4	1,184972	0,00
11	[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	123-86-4	0,1	0	-	0	4	1,142	0,00
12	[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	7758-98-7	0,003	0,002	-	0	2	0,5070935	0,00
13	[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &		0,5	0,15	-	0	3	0,096674	0,00
14	[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	7439-96-5	0,01	0,001	-	0	2	0,0127916	0,00
15	[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	7439-92-1	0,001	0,0003	-	0	1	0,0058944	0,00
16	[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	7664-39-3	0,02	0,005	-	0	2	0,0050247	0,00
17	[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	7784-18-1	0,2	0,03	-	0	2	0,004736	0,00
	Всего :							58120,018	100,00

Сведения о параметрах опасности развития неканцерогенных эффектов при остром воздействии химических веществ

Таблица 1.1.2.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	CAS	С _{max} (макс раз), мг/м³	ARFC, мг/м³	ПДК _{м.р} ,мг/м³	Критические органы воздействия	Источник данных
1	[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	0,078273	0,66	0,5	органы дыхания	
2	[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	14013-02-6	0,002386	-	0,003		
3	[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	7440-38-2	0,00032	0,0004	0	репродуктивная система, развитие	
4	[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	0,00069	0,1	0,008	органы дыхания	
5	[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пелла)		0,220029	-	0,3		
6	[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	7758-98-7	0,000326	0,1	0,003	органы дыхания	
7	[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	0,006692	0,47	0,2	органы дыхания	
8	[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	7439-96-5	0,000171	-	0,01		
9	[0337] Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	0,026487	23,0	5	сердечно-сосудистая система, развитие	
10	[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	7439-92-1	0,000015	-	0,001	ЦНС, кровь	
11	[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	123-86-4	0,002018	-	0,1		
12	[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		0,050421	-	1		
13	[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &)		0,000195	-	0,5		
14	[0621] Метилбензол (349)	108-88-3	0,010438	3,8	0,6	ЦНС, глаза, органы дыхания	
15	[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&)	7784-18-1	0,000168	-	0,2		
16	[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	67-64-1	0,004376	62,0	0,35	ЦНС	
17	[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	7664-39-3	0,000188	0,25	0,02	органы дыхания	

Примечание: ARFC - референтная концентрация при остром воздействии.

Химические вещества, включенные в последующую оценку риска

Таблица 1.1.3.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	CAS	Причина включения в список	Причина исключения из списка
1	[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	7440-38-2	расчет по ARfC	

2	[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	расчет по ARfC	
3	[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	14013-02-6	расчет по ПДКмр	
4	[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	расчет по ARfC	
5	[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&		расчет по ПДКмр	
6	[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	7758-98-7	расчет по ARfC	
7	[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	расчет по ARfC	
8	[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	7439-96-5	расчет по ПДКмр	
9	[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	расчет по ARfC	
10	[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	7439-92-1	расчет по ПДКмр	
11	[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	123-86-4	расчет по ПДКмр	
12	[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		расчет по ПДКмр	
13	[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &		расчет по ПДКмр	
14	[0621] Метилбензол (349)	108-88-3	расчет по ARfC	
15	[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	7784-18-1	расчет по ПДКмр	
16	[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	67-64-1	расчет по ARfC	
17	[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	7664-39-3	расчет по ARfC	

Ранжирование загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Загрязнители неканцерогены острого воздействия

Таблица 1.1.4.

Наименование загрязняющего вещества	CAS	Выброс, т/год	Гигиенические нормативы								Референтные нормативы				
			ПДКм.р, мг/м³	ПДКс.с, мг/м³	ПДКс.г, мг/м³	ОБУВ, мг/м³	Весовой коэфф. TW	Индекс HRI	Вклад в HRIc, %	№ ранга	ARFC, мг/м³	Весовой коэфф. TW	Индекс HRI	Вклад в HRIc, %	№ ранга
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	55131,044	0,5	0,05	-	-	10	55,131044	84,94	1	0,66	10	55,131044	72,88	1
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	7440-38-2	19,926	-	0,0003	-	-	1000	1,992633	3,07	3	0,0004	10000	19,92633	26,34	2
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	308,202	0,2	0,04	-	-	10	0,308202	0,47	6	0,47	10	0,308202	0,41	3
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	18,588	0,008	-	-	-	1000	1,858815	2,86	4	0,1	100	0,185881	0,25	4

[0337] Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	932,302	5,0	3,0	-	-	1	0,09323	0,14	7	23,0	1	0,09323	0,12	5
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	7758-98-7	0,507	0,003	0,002	-	-	1000	0,050709	0,08	8	0,1	100	0,005071	0,01	6
[0621] Метилбензол (349)	108-88-3	5,899	0,6	-	-	-	10	0,005899	0,01	10	3,8	1	0,00059	0,00	7
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	67-64-1	2,473	0,35	-	-	-	10	0,002473	0,00	12	62,0	1	0,000247	0,00	8
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	7664-39-3	0,005	0,02	0,005	-	-	100	0,00005	0,00	16	0,25	10	0,000005	0,00	9
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	123-86-4	1,142	0,1	-	-	-	100	0,01142	0,02	9	-	-	-		-
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&		1660,77	0,3	0,1	-	-	10	1,66077	2,56	5	-	-	-		-
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	14013-02-6	37,854	0,003	0,001	-	-	1000	3,785362	5,83	2	-	-	-		-
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	7439-96-5	0,013	0,01	0,001	-	-	1000	0,001279	0,00	13	-	-	-		-
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1,185	1,0	-	-	-	10	0,001185	0,00	14	-	-	-		-
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &		0,097	0,5	0,15	-	-	10	0,000097	0,00	15	-	-	-		-
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	7439-92-1	0,006	0,001	0,0003	-	-	10000	0,005894	0,01	11	-	-	-		-
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,	7784-18-1	0,005	0,2	0,03	-	-	10	0,000005	0,00	17	-	-	-		-

натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&															
Всего :								64,909068	100,00				75,650601	100,00	

1.2. Оценка риска неканцерогенных эффектов при острых воздействиях

При ингаляционном поступлении, расчет коэффициента опасности (НQ) осуществляется по формуле :

$HQ_i = AC_i / ARFC_i$, где (23)

HQ - коэффициент опасности;

AC_i - максимальная концентрация *i*-го вещества, мг/м³;

ARFC_i - референтная (безопасная) концентрация для острых ингаляционных воздействий для *i*-го вещества, мг/м³.

Индекс опасности для условий одновременного поступления нескольких веществ

ингаляционным путем рассчитывается по формуле :

$HI_j = \sum HQ_{ij}$, где (28)

HQ_{ij} - коэффициенты опасности для *i*-х воздействующих веществ на *j*-ю систему(орган).

При комбинированном поступлении нескольких веществ каким-либо путем, суммарный индекс опасности определяется для веществ, влияющих на одну систему (орган).

Характеристики неканцерогенного риска острых воздействий

Таблица 1.2.1.

Наименование загрязняющего вещества	Координаты		AC, мг/м³	НQ(HI)
	X	Y		
расчетная точка 1:	-896,60	135,79		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000322	0,003
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000158	0,016
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,00175	0,583
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000014	0,014
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,005294	0,011
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000247	0,618
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,055903	0,085
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000551	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0,023522	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)			0,000185	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&			0,000164	0,001
[0621] Метилбензол (349)			0,005051	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)			0,000977	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)			0,002118	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			0,019009	0,019
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, п&			0,194354	0,648
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &			0,000101	0,0

органы дыхания				0,107
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,619
репродуктивная система				0,618
ЦНС				0,015
глаза				0,001
кровь				0,014
расчетная точка 2:		-896,60	136,79	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000322	0,003
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000158	0,016
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,00175	0,583
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000014	0,014
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,005295	0,011
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000247	0,618
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,055916	0,085
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000551	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0,023522	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)			0,000185	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&			0,000164	0,001
[0621] Метилбензол (349)			0,005051	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)			0,000977	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)			0,002118	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			0,018991	0,019
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&			0,194321	0,648
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &			0,000101	0,0
органы дыхания				0,107
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,619
репродуктивная система				0,618
ЦНС				0,015
глаза				0,001
кровь				0,014
расчетная точка 3:		-895,02	187,02	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000322	0,003
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000158	0,016
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,001761	0,587
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000014	0,014
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,005314	0,011
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000248	0,62
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,056393	0,085
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000552	0,006

[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023565	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000186	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000165	0,001
[0621] Метилбензол (349)				0,005014	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,00097	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002102	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,018192	0,018
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,193296	0,644
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000102	0,0
органы дыхания					0,108
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,621
репродуктивная система					0,62
ЦНС					0,016
глаза					0,001
кровь					0,014
расчетная точка 4:		-889,29	237,06		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000322	0,003
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000158	0,016
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001776	0,592
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000014	0,014
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,005336	0,011
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000249	0,623
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,056888	0,086
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000554	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023616	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000187	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000166	0,001
[0621] Метилбензол (349)				0,004988	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000964	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002091	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,01749	0,017
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,192664	0,642
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000105	0,0
органы дыхания					0,108
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,624
репродуктивная система					0,623

ЦНС				0,016
глаза				0,001
кровь				0,014
расчетная точка 5:		-882,43	286,70	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000322
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000158
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001789
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000014
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,005359
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,00025
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,057407
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000557
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023653
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000187
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000166
[0621] Метилбензол (349)				0,004959
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000959
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002079
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,016827
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,191919
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000107
органы дыхания				0,109
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,626
репродуктивная система				0,625
ЦНС				0,016
глаза				0,001
кровь				0,014
расчетная точка 6:		-870,47	335,74	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000323
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000158
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001809
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000014
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,005389
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000252
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,057953
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,00056
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023704
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000188
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000167

[0621] Метилбензол (349)				0,004945	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000956	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002073	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,016263	0,016
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,191816	0,639
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000109	0,0
органы дыхания					0,11
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,63
репродуктивная система					0,629
ЦНС					0,016
глаза					0,001
кровь					0,014
расчетная точка 7:		-857,45	384,00		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000322	0,003
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000158	0,016
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001827	0,609
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000014	0,014
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,005415	0,012
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000253	0,632
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,058574	0,089
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000563	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023743	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000188	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000167	0,001
[0621] Метилбензол (349)				0,004929	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000953	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002066	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,015721	0,016
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,19154	0,638
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000112	0,0
органы дыхания					0,111
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,634
репродуктивная система					0,632
ЦНС					0,016
глаза					0,001
кровь					0,014
расчетная точка 8:		-839,42	431,29		

[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000324	0,003
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000158	0,016
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001851	0,617
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000014	0,014
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,005453	0,012
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000255	0,637
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,059229	0,09
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000566	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023789	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000188	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000168	0,001
[0621] Метилбензол (349)				0,004926	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000953	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002065	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,015262	0,015
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,191984	0,64
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000115	0,0
органы дыхания					0,112
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,638
репродуктивная система					0,637
ЦНС					0,016
глаза					0,001
кровь					0,014
расчетная точка 9:				-820,46	477,41
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000324	0,003
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000157	0,016
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001874	0,625
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000014	0,014
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,005488	0,012
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000257	0,642
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,059903	0,091
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,00057	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023829	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000188	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000168	0,001
[0621] Метилбензол (349)				0,004923	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000952	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002064	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,014818	0,015

[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,192202	0,641
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000118	0,0
органы дыхания					0,113
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,643
репродуктивная система					0,642
ЦНС					0,016
глаза					0,001
кровь					0,014
расчетная точка 10:		-796,65	522,19		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000325	0,003
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000158	0,016
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001904	0,635
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000014	0,014
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,005531	0,012
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000259	0,648
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,060614	0,092
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000574	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,023871	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000188	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000168	0,001
[0621] Метилбензол (349)				0,004932	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000954	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002068	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,014439	0,014
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,193213	0,644
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000122	0,0
органы дыхания					0,115
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,649
репродуктивная система					0,648
ЦНС					0,016
глаза					0,001
кровь					0,014
расчетная точка 11:		-772,06	565,45		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000326	0,003
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000157	0,016
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001932	0,644
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000015	0,015

[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,005575	0,012
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000261	0,654
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,061395	0,093
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000578	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,023916	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000188	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,000168	0,001
[0621] Метилбензол (349)	0,004941	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,000955	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,002072	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,014075	0,014
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	0,194017	0,647
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	0,000125	0,0
органы дыхания		0,116
сердечно-сосудистая система		0,001
развитие		0,655
репродуктивная система		0,654
ЦНС		0,016
глаза		0,001
кровь		0,015
расчетная точка 12:	-725,37	646,07
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,000321	0,003
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000154	0,015
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001972	0,657
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000014	0,014
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,005649	0,012
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000265	0,662
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,06296	0,095
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000587	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,024018	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000185	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,000165	0,001
[0621] Метилбензол (349)	0,004941	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,000956	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,002072	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,013391	0,013
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	0,194685	0,649
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	0,000132	0,0

органы дыхания				0,119
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,664
репродуктивная система				0,662
ЦНС				0,016
глаза				0,001
кровь				0,014
расчетная точка 13:		-670,97	723,69	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000316	0,003
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000151	0,015
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,002015	0,672
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000014	0,014
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,005733	0,012
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000269	0,672
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,064667	0,098
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000596	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0,024129	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)			0,000182	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&			0,000161	0,001
[0621] Метилбензол (349)			0,004949	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)			0,000957	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)			0,002075	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			0,012779	0,013
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&			0,195828	0,653
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &			0,000138	0,0
органы дыхания				0,121
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,673
репродуктивная система				0,672
ЦНС				0,016
глаза				0,001
кровь				0,014
расчетная точка 14:		-607,77	794,33	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,00031	0,003
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000148	0,015
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,002066	0,689
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000014	0,014
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,005833	0,012
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000274	0,684
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,066508	0,101
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000607	0,006

[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,024263	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000179	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000157	0,001
[0621] Метилбензол (349)				0,004981	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000963	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002088	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,012233	0,012
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,198058	0,66
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000147	0,0
органы дыхания					0,124
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,685
репродуктивная система					0,684
ЦНС					0,015
глаза					0,001
кровь					0,014
расчетная точка 15:		-536,66	857,00		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000306	0,003
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000145	0,015
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,002126	0,709
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000014	0,014
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,005948	0,013
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000279	0,699
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,06852	0,104
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000618	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,024407	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000176	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000154	0,001
[0621] Метилбензол (349)				0,005033	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000973	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,00211	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,011655	0,012
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,201396	0,671
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000156	0,0
органы дыхания					0,128
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,7
репродуктивная система					0,699

ЦНС				0,015
глаза				0,001
кровь				0,014
расчетная точка 16:		-300,18	1031,78	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000271
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000132
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,002241
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000013
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,006263
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000294
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,074145
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000654
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,024966
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000162
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000133
[0621] Метилбензол (349)				0,005142
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000994
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002156
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,009427
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,207993
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000178
органы дыхания				0,137
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,735
репродуктивная система				0,734
ЦНС				0,014
глаза				0,001
кровь				0,013
расчетная точка 17:		-257,61	1060,03	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000262
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000129
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,002244
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000012
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,006301
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000295
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,074774
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000659
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025075
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,00016
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000128

[0621] Метилбензол (349)				0,005147	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000995	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002158	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,00907	0,009
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,208068	0,694
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000179	0,0
органы дыхания					0,138
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,739
репродуктивная система					0,738
ЦНС					0,014
глаза					0,001
кровь					0,012
расчетная точка 18:		-215,35	1085,62		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000254	0,003
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000127	0,013
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,002245	0,748
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000012	0,012
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,006335	0,013
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000296	0,74
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,0753	0,114
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000664	0,007
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025168	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000157	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000124	0,001
[0621] Метилбензол (349)				0,005153	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,000996	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,00216	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,008754	0,009
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,208094	0,694
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,00018	0,0
органы дыхания					0,139
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,741
репродуктивная система					0,74
ЦНС					0,013
глаза					0,001
кровь					0,012
расчетная точка 19:		-169,57	1108,43		

[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000247	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000125	0,012
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,002252	0,751
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000012	0,012
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,006373	0,014
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000298	0,744
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,075681	0,115
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000669	0,007
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,02525	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000155	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,00012	0,001
[0621] Метилбензол (349)				0,005169	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002167	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,008469	0,008
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,208543	0,695
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000182	0,0
органы дыхания					0,139
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,745
репродуктивная система					0,744
ЦНС					0,013
глаза					0,001
кровь					0,012
расчетная точка 20:				-124,45	1128,39
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,00024	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000123	0,012
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,002258	0,753
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000011	0,011
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,006407	0,014
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000299	0,748
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,076031	0,115
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000673	0,007
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025335	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000154	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000116	0,001
[0621] Метилбензол (349)				0,005187	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001003	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002175	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,008215	0,008

[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,208953	0,697
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000183	0,0
органы дыхания					0,14
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,749
репродуктивная система					0,748
ЦНС					0,013
глаза					0,001
кровь					0,011
расчетная точка 21:		-76,16	1145,42		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000234	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000122	0,012
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,002268	0,756
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000011	0,011
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,006444	0,014
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000301	0,753
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,076227	0,115
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000677	0,007
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,02541	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000152	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000113	0,001
[0621] Метилбензол (349)				0,005216	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001009	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002187	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,007985	0,008
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,209749	0,699
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000185	0,0
органы дыхания					0,14
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,754
репродуктивная система					0,753
ЦНС					0,012
глаза					0,001
кровь					0,011
расчетная точка 22:		-28,90	1159,44		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000228	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,00012	0,012
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,002278	0,759
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000011	0,011

[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006478	0,014
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000303	0,758
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,076309	0,116
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00068	0,007
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,025466	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000151	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,00011	0,001
[0621] Метилбензол (349)	0,005248	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,001015	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,0022	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,007787	0,008
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	0,210526	0,702
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	0,000186	0,0
органы дыхания		0,14
сердечно-сосудистая система		0,001
развитие		0,759
репродуктивная система		0,758
ЦНС		0,012
глаза		0,001
кровь		0,011
расчетная точка 23:	21,14	1170,40
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,000223	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00012	0,012
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002291	0,764
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00001	0,01
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006515	0,014
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000305	0,763
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,076312	0,116
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000683	0,007
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,025519	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00015	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,000107	0,001
[0621] Метилбензол (349)	0,00529	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,001023	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,002218	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,007607	0,008
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	0,211654	0,706
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	0,000188	0,0

органы дыхания				0,141
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,764
репродуктивная система				0,763
ЦНС				0,012
глаза				0,001
кровь				0,01
расчетная точка 24:		69,78	1178,26	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000219	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000119	0,012
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,002305	0,768
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,00001	0,01
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,00655	0,014
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000308	0,769
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,076125	0,115
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000686	0,007
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0,025569	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)			0,000149	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&			0,000105	0,001
[0621] Метилбензол (349)			0,005336	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)			0,001032	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)			0,002237	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			0,00745	0,007
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&			0,212788	0,709
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &			0,000189	0,0
органы дыхания				0,14
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,77
репродуктивная система				0,769
ЦНС				0,012
глаза				0,001
кровь				0,01
расчетная точка 25:		120,82	1182,99	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000215	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000118	0,012
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,002322	0,774
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,00001	0,01
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,006585	0,014
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,00031	0,775
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,075934	0,115
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000688	0,007

[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025604	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000149	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000103	0,001
[0621] Метилбензол (349)				0,005391	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001043	0,01
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002261	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,007308	0,007
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,214234	0,714
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000191	0,0
органы дыхания					0,14
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,776
репродуктивная система					0,775
ЦНС					0,012
глаза					0,001
кровь					0,01
расчетная точка 26:		170,05	1184,57		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000211	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000118	0,012
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,00234	0,78
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,00001	0,01
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,006619	0,014
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000313	0,782
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,075561	0,114
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,00069	0,007
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,02562	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000148	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000101	0,001
[0621] Метилбензол (349)				0,005452	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001054	0,011
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002286	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,007191	0,007
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,215756	0,719
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000193	0,0
органы дыхания					0,14
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,783
репродуктивная система					0,782

ЦНС				0,011
глаза				0,001
кровь				0,01
расчетная точка 27:		171,05	1184,57	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000211	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000118	0,012
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,00234	0,78
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,00001	0,01
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,006619	0,014
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000313	0,782
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,075562	0,114
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,00069	0,007
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0,025622	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)			0,000148	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&			0,000101	0,001
[0621] Метилбензол (349)			0,005454	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)			0,001055	0,011
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)			0,002287	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			0,007189	0,007
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, п&			0,215771	0,719
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &			0,000193	0,0
органы дыхания				0,14
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,783
репродуктивная система				0,782
ЦНС				0,011
глаза				0,001
кровь				0,01
расчетная точка 28:		247,47	1182,85	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000205	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000118	0,012
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,002366	0,789
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,00001	0,01
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,006663	0,014
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000316	0,791
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,074795	0,113
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,00069	0,007
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0,025644	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)			0,000148	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&			0,000098	0,0

[0621] Метилбензол (349)				0,005554	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001074	0,011
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002329	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,007022	0,007
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,217997	0,727
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000195	0,0
органы дыхания					0,139
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,792
репродуктивная система					0,791
ЦНС					0,011
глаза					0,001
кровь					0,01
расчетная точка 29:		297,70	1181,27		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000201	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000118	0,012
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,002373	0,791
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000009	0,009
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,006677	0,014
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000318	0,795
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,074155	0,112
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,00069	0,007
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025638	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000147	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000096	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,005613	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001085	0,011
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002353	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,006902	0,007
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,218627	0,729
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000194	0,0
органы дыхания					0,138
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,796
репродуктивная система					0,795
ЦНС					0,011
глаза					0,001
кровь					0,009
расчетная точка 30:		347,74	1175,54		

[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000198	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000117	0,012
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,002386	0,795
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000009	0,009
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,006692	0,014
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,00032	0,799
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,07344	0,111
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000688	0,007
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025625	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000147	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000094	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,005685	0,001
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001099	0,011
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002384	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,006807	0,007
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,219638	0,732
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000195	0,0
органы дыхания					0,136
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,801
репродуктивная система					0,799
ЦНС					0,011
глаза					0,001
кровь					0,009
расчетная точка 31:				629,23	1142,50
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,00017	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,00011	0,011
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,002301	0,767
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000008	0,008
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,006563	0,014
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000313	0,783
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,068258	0,103
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000658	0,007
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025455	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000138	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000083	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,005933	0,002
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001147	0,011
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002488	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,006122	0,006

[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,211042	0,703
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000173	0,0
органы дыхания					0,128
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,785
репродуктивная система					0,783
ЦНС					0,01
глаза					0,002
кровь					0,008
расчетная точка 32:		721,61	1121,26		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000161	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000107	0,011
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,002249	0,75
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000008	0,008
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,006489	0,014
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000308	0,771
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,066611	0,101
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000645	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025384	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000135	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,00008	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,006001	0,002
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,00116	0,012
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002516	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,005918	0,006
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,205821	0,686
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000164	0,0
органы дыхания					0,125
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,772
репродуктивная система					0,771
ЦНС					0,009
глаза					0,002
кровь					0,008
расчетная точка 33:		810,82	1089,25		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000154	0,002
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000105	0,011
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,002205	0,735
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000007	0,007

[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006417	0,014
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,000304	0,759
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,065099	0,099
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000631	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,025319	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000132	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,000077	0,0
[0621] Метилбензол (349)	0,006095	0,002
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,001179	0,012
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,002555	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005764	0,006
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	0,201186	0,671
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	0,000155	0,0
органы дыхания		0,122
сердечно-сосудистая система		0,001
развитие		0,76
репродуктивная система		0,759
ЦНС		0,009
глаза		0,002
кровь		0,007
расчетная точка 34:	895,62	1046,90
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,000148	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000103	0,01
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00217	0,723
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000007	0,007
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006357	0,014
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,0003	0,749
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,063786	0,097
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000617	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,025255	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00013	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&	0,000076	0,0
[0621] Метилбензол (349)	0,006216	0,002
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,001202	0,012
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,002606	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,005654	0,006
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&	0,197119	0,657
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &	0,000148	0,0

органы дыхания				0,12
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,75
репродуктивная система				0,749
ЦНС				0,009
глаза				0,002
кровь				0,007
расчетная точка 35:		974,82	994,83	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000144	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000102	0,01
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,002141	0,714
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000007	0,007
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,006301	0,013
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000296	0,74
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,062617	0,095
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000603	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0,025196	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)			0,000129	0,001
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&			0,000074	0,0
[0621] Метилбензол (349)			0,006374	0,002
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)			0,001233	0,012
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)			0,002672	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			0,005585	0,006
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&			0,19363	0,645
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &			0,000142	0,0
органы дыхания				0,118
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,741
репродуктивная система				0,74
ЦНС				0,008
глаза				0,002
кровь				0,007
расчетная точка 36:		1164,07	864,13	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,00013	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000097	0,01
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,001997	0,666
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000006	0,006
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,006113	0,013
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,00028	0,699
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,060364	0,091
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000577	0,006

[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025186	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000123	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000071	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,006604	0,002
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001277	0,013
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002769	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,005336	0,005
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,178873	0,596
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000122	0,0
органы дыхания					0,114
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,7
репродуктивная система					0,699
ЦНС					0,008
глаза					0,002
кровь					0,006
расчетная точка 37:		1353,31	733,43		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000114	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000089	0,009
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001767	0,589
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000005	0,005
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,005856	0,012
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000255	0,639
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,059168	0,09
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000566	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025302	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000116	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000065	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,006531	0,002
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001263	0,013
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002738	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,004959	0,005
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,158161	0,527
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000099	0,0
органы дыхания					0,111
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,64
репродуктивная система					0,639

ЦНС				0,007
глаза				0,002
кровь				0,005
расчетная точка 38:		1434,18	673,82	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000108
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000084
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,00166
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000005
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,005731
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000244
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,058929
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000565
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025343
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000112
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000062
[0621] Метилбензол (349)				0,006425
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001242
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002694
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,004785
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,148795
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,00009
органы дыхания				0,11
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,612
репродуктивная система				0,611
ЦНС				0,007
глаза				0,002
кровь				0,005
расчетная точка 39:		1506,94	604,54	
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000102
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000081
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,00157
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000004
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,005621
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000235
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,058807
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000565
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025371
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,00011
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,00006

[0621] Метилбензол (349)				0,006353	0,002
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001228	0,012
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002664	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,004653	0,005
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,140953	0,47
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000083	0,0
органы дыхания					0,11
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,589
репродуктивная система					0,588
ЦНС					0,006
глаза					0,002
кровь					0,004
расчетная точка 40:				1570,44	526,69
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000098	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000078	0,008
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001495	0,498
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000004	0,004
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,005525	0,012
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000227	0,568
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,05883	0,089
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000564	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025386	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000108	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000058	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,00631	0,002
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,00122	0,012
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002646	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,00456	0,005
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,134654	0,449
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000078	0,0
органы дыхания					0,11
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,569
репродуктивная система					0,568
ЦНС					0,006
глаза					0,002
кровь					0,004
расчетная точка 41:				1623,68	441,50

[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000095	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000076	0,008
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001434	0,478
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000004	0,004
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,005443	0,012
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000221	0,552
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,058949	0,089
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000564	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025396	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000106	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000057	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,006294	0,002
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001217	0,012
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002639	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,004502	0,005
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,129584	0,432
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000073	0,0
органы дыхания					0,11
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,553
репродуктивная система					0,552
ЦНС					0,006
глаза					0,002
кровь					0,004
расчетная точка 42:				1665,83	350,30
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000092	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000075	0,008
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001384	0,461
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000004	0,004
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,005375	0,011
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000215	0,538
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,059163	0,09
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000565	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025408	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000105	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000056	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,006307	0,002
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,00122	0,012
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002645	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,004477	0,004

[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,125549	0,418
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000069	0,0
органы дыхания					0,11
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,539
репродуктивная система					0,538
ЦНС					0,005
глаза					0,002
кровь					0,004
расчетная точка 43:				1696,21	254,54
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,00009	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000074	0,007
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001345	0,448
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000004	0,004
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,00532	0,011
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000211	0,527
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,059474	0,09
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000567	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025427	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000105	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000056	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,006351	0,002
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001228	0,012
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002663	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,004485	0,004
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,122405	0,408
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000066	0,0
органы дыхания					0,11
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,529
репродуктивная система					0,527
ЦНС					0,005
глаза					0,002
кровь					0,004
расчетная точка 44:				1703,47	225,43
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,00009	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000074	0,007
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001334	0,445
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000004	0,004

[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,005304	0,011
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,00021	0,525
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,059572	0,09
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000567	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025438	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000105	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000056	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,006364	0,002
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001231	0,012
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002668	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,004491	0,004
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,121586	0,405
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000065	0,0
органы дыхания					0,11
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,526
репродуктивная система					0,525
ЦНС					0,005
глаза					0,002
кровь					0,004
расчетная точка 45:		1714,10	176,31		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000089	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000074	0,007
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001316	0,439
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000003	0,003
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,00528	0,011
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000208	0,52
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,059775	0,091
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000568	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025449	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000105	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000056	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,006389	0,002
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001236	0,012
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002679	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,004506	0,005
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,120204	0,401
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000064	0,0

органы дыхания				0,11
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,521
репродуктивная система				0,52
ЦНС				0,005
глаза				0,002
кровь				0,003
расчетная точка 46:	1726,00	76,55		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000088	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000074	0,007
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,001288	0,429
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000003	0,003
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,005241	0,011
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000205	0,512
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,060253	0,091
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000571	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0,025482	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)			0,000105	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&			0,000056	0,0
[0621] Метилбензол (349)			0,006459	0,002
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)			0,001249	0,012
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)			0,002708	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			0,004558	0,005
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&			0,118059	0,394
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &			0,000062	0,0
органы дыхания				0,111
сердечно-сосудистая система				0,001
развитие				0,513
репродуктивная система				0,512
ЦНС				0,005
глаза				0,002
кровь				0,003
расчетная точка 47:	1725,30	-23,91		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)			0,000087	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)			0,000075	0,007
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)			0,001268	0,423
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)			0,000003	0,003
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0,005216	0,011
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0,000203	0,506
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0,060839	0,092
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0,000574	0,006

[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025529	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000106	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000057	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,006562	0,002
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001269	0,013
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002751	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,004644	0,005
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,116568	0,389
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,00006	0,0
органы дыхания					0,112
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,508
репродуктивная система					0,506
ЦНС					0,005
глаза					0,002
кровь					0,003
расчетная точка 48:		1712,02	-123,50		
[0140] Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)				0,000087	0,001
[0143] Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				0,000076	0,008
[0145] Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)				0,001257	0,419
[0184] Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)				0,000003	0,003
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0,005202	0,011
[0325] Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)				0,000201	0,503
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				0,061547	0,093
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0,000576	0,006
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				0,025593	0,001
[0342] Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				0,000107	0,0
[0344] Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в п&				0,000058	0,0
[0621] Метилбензол (349)				0,006698	0,002
[1210] Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)				0,001295	0,013
[1401] Пропан-2-он (Ацетон) (470)				0,002808	0,0
[2754] Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				0,004769	0,005
[2908] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пе&				0,115676	0,386
[2909] Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль &				0,000058	0,0
органы дыхания					0,113
сердечно-сосудистая система					0,001
развитие					0,504
репродуктивная система					0,503