

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭКОПРОЕКТ»**

**Ассоциация «СРО «Совет проектировщиков»
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР 0755-2017-5904296199-П-011**

Заказчик – Министерство энергетики Российской Федерации

**«Приведение в безопасное состояние территории промплощадки
ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»
(ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»)**

Оценка воздействия на окружающую среду

Приложения

0173100008320000002/К/11/СМП-ОВОС2

Книга 3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взаи. инв. №	

г. Пермь, 2021

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭКОПРОЕКТ»**

**Ассоциация «СРО «Совет проектировщиков»
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР 0755-2017-5904296199-П-011**

Заказчик – Министерство энергетики Российской Федерации

**«Приведение в безопасное состояние территории промплощадки
ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»
(ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»)**

Оценка воздействия на окружающую среду

Приложения

0173100008320000002/К/11/СМП-ОВОС2

Книга 3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Взаи. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Директор



Новикова

Е.В. Новикова

Главный инженер проекта

Камальдинов

Э.Г. Камальдинов

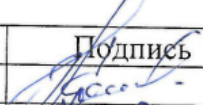

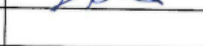
г. Пермь, 2021

Содержание

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1	0173100008320000002/К/11/СМП -ОВОС2-С	Содержание тома	2
2	0173100008320000002/К/11/СМП -ОВОС2	Состав исполнителей	3
3	0173100008320000002/К/11/СМП -ОВОС2	Справка ГИПа	4
4	0173100008320000002/К/11/СМП -ОВОС2	Приложения 31	5-228

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							Лист
			0173100008320000002/К/11/СМП-ОВОС2						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

№	Должность	Исполнители	Подпись
1	ГИП	Камальдинов Э.Г.	
2	Специалист	Хатипов Ф.В.	
3	Инженер-проектировщик	Рудаков В.Б.	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ОВОС2

Лист

1

СПРАВКА

о соответствии действующим нормам и правилам

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным регламентом, заданием на проектирование, документами на использование земельного участка для строительства, техническими регламентами, устанавливающими требования по безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасному использованию прилегающих к нему территорий, а также с соблюдением технических условий.

Проектная документация разработана в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, что обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектом.

Инженерные изыскания выполнены в полном объеме и соответствуют нормативным документам.

Главный инженер проекта



Камальдинов Э.Г.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ОВОС2

Лист

1

Приложение 31. Расчёт рассеивания при аварийных ситуациях

Террикон на ул. Новостройка

Против топлива

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60 Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"
Регистрационный номер: 11-21-0040

Предприятие: 2, ул. Новостройка

Город: 1, Осинники

Район: 1, Осинники

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Террикон ул. Новостройка

ВР: 1, Ул. Новостройка

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,3
Скорость звука, м/с:	335

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина ист. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0																			
+	5501	Дизель-генератор	1	1	2,0	0,1	0,3	137,2	1,3	450,0	0,0	-	-	1	605,00	515,00	0,00	0,00	
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима							
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um					
	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,036622200 0		0,5253880000		1		0,337		67,6		9,8		0,000		0,0	
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,005951100 0		0,0853755000		1		0,027		67,6		9,8		0,000		0,0	
	0328	Углерод (Сажа)		0,002222200 0		0,0327222000		1		0,027		67,6		9,8		0,000		0,0	
	0330	Сернистый диоксид (Ангидрид сернистый)		0,012222200 0		0,1718200000		1		0,045		67,6		9,8		0,000		0,0	
	0337	Углерод оксид		0,040000000 0		0,5273400000		1		0,015		67,6		9,8		0,000		0,0	
	0703	Бенза/пирен (3,4-Бензпирен)		0,000000041 1		0,0000006000		1		0,000		67,6		9,8		0,000		0,0	
	1325	Формальдегид		0,000477800 0		0,0065292000		1		0,018		67,6		9,8		0,000		0,0	
	2732	Керосин		0,011433300 0		0,1636492000		1		0,018		67,6		9,8		0,000		0,0	
+	6501	Площадка работ дорожных машин	1	3	15,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	120,0	-	-	1	293,50	269,50	659,50	648,50	
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима							
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um					
	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,342028400 0		2,1856553000		1		0,555		85,5		0,5		0,000		0,0	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

2

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,055568100 0	0,3551136000	1	0,045	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,047563900 0	0,3054236000	1	0,103	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,035066100 0	0,2253929000	1	0,023	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,284993300 0	1,8219092000	1	0,018	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,080944400 0	0,5202078000	1	0,022	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6502	Проезд транзитных автомобилей	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	5,0	-	-	1	524,50	606,00	372,00	441,00
---	------	-------------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,035533300 0	0,2336568000	1	0,748	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,005774200 0	0,0379691000	1	0,061	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,003416700 0	0,0192750000	1	0,096	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,007858300 0	0,0451858000	1	0,066	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,068333300 0	0,4315750000	1	0,058	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,009111100 0	0,0601410000	1	0,032	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6503	Стоянка дорожных машин	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	32,5	-	-	1	597,00	540,50	617,00	521,50
---	------	------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,046555600 0	0,0291528000	1	0,980	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,007564100 0	0,0047366000	1	0,080	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,005977800 0	0,0038706000	1	0,168	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,004913900 0	0,0030142000	1	0,041	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,122077800 0	0,0545703000	1	0,103	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,005805600 0	0,0025667000	1	0,005	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,011722200 0	0,0070486000	1	0,041	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6504	Заправка	1	3	2,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	4,2	-	-	1	604,00	515,50	607,00	512,50
---	------	----------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000009300 0	0,0000263000	1	0,042	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,003298300 0	0,0093857000	1	0,118	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6505	Пересыпка грунта и внесение суглинка	1	5	15,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	120,0	-	-	1	661,50	647,00	292,50	270,00
---	------	--------------------------------------	---	---	------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,632551100 0	1,0111084000	3	2,052	42,8	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6506	Восстановление дорог	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	5,0	-	-	1	627,50	799,50	651,00	661,50
---	------	----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,019782700 0	0,0115852000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,003214700 0	0,0018826000	1	0,034	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,002840600 0	0,0016502000	1	0,080	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,002087800 0	0,0012359000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,016362800 0	0,0097680000	1	0,014	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,004674400 0	0,0027415000	1	0,016	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6507	Аварийная ситуация	1	3	2,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	32,5	-	-	1	597,00	540,00	617,00	521,00
---	------	--------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,078611110 0	0,0000000000	1	350,964	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
2754	Углеводороды предельные C12-C19	27,96194444 00	0,0000000000	1	998,703	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0

Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0366222000	1	0,337	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,3420284000	1	0,555	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0355333000	1	0,748	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0465556000	1	0,980	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0197827000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,4805222000		3,037			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0059511000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0555681000	1	0,045	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0057742000	1	0,061	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0075641000	1	0,080	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0032147000	1	0,034	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0780722000		0,247			0,000		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0022222000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0475639000	1	0,103	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0034167000	1	0,096	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0059778000	1	0,168	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0028406000	1	0,080	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0620212000		0,474			0,000		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0122222000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0350661000	1	0,023	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0078583000	1	0,066	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0049139000	1	0,041	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0020878000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

4

Итого:	0,0621483000	0,193	0,000
--------	--------------	-------	-------

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0000093000	1	0,042	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0,0786111100	1	350,964	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0786204100		351,006			0,000		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0400000000	1	0,015	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,2849933000	1	0,018	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0683333000	1	0,058	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,1220778000	1	0,103	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0163628000	1	0,014	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,5317672000		0,207			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0000000411	1	0,000	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0000000411		0,000			0,000		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0004778000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0004778000		0,018			0,000		

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0058056000	1	0,005	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0058056000		0,005			0,000		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0114333000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0809444000	1	0,022	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0091111000	1	0,032	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0117222000	1	0,041	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0046744000	1	0,016	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,1178854000		0,129			0,000		

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

5

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0032983000	1	0,118	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	27,9619444400	1	998,703	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				27,9652427400		998,821			0,000		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6505	5	0,6325511000	3	2,052	42,8	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,6325511000		2,052			0,000		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.	Лист
№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

6

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	0333	0,000093000	1	0,042	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0333	0,0786111100	1	350,964	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	1325	0,0004778000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,0790982100		351,024			0,000		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0330	0,0122222000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0350661000	1	0,023	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0078583000	1	0,066	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0049139000	1	0,041	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0330	0,0020878000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0333	0,000093000	1	0,042	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0333	0,0786111100	1	350,964	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,1407687100		351,199			0,000		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0301	0,0366222000	1	0,337	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0301	0,3420284000	1	0,555	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0301	0,0355333000	1	0,748	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0301	0,0465556000	1	0,980	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0301	0,0197827000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	0330	0,0122222000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0350661000	1	0,023	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0078583000	1	0,066	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0049139000	1	0,041	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0330	0,0020878000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,5426705000		2,018			0,000		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

7

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

Выбросы источников 5 типа

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6505	1	Пересыпка грунта и внесение суглинка			
					2908	2,0	0,3720889000
						9,0	0,6325511000

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20	0,20	ПДК с/с	0,04	0,04	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,40	0,40	ПДК с/с	0,06	0,06	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15	0,15	ПДК с/с	0,05	0,05	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50	0,50	ПДК с/с	0,05	0,05	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	8,00E-03	8,00E-03	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00	5,00	ПДК с/с	3,00	3,00	1	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,00E-06	1,00E-06	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05	0,05	ПДК с/с	0,01	0,01	1	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00	5,00	ПДК с/с	1,50	1,50	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,20	1,20	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,00	1,00	-	-	-	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30	0,30	ПДК с/с	0,10	0,10	1	Да	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
0337	Углерод оксид	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

8

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	-3,00	493,50	935,00	493,50	723,0	0,0	20,0	20,0	2,0

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	172,50	507,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
2	369,50	695,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
3	472,00	270,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
4	591,50	344,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
5	202,50	416,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
6	708,50	709,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
7	520,50	796,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
8	456,00	694,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
9	351,50	562,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка

Инев. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	708,50	709,50	2,00	0,788	0,16	221	0,60	0,380	0,08	0,380	0,08	0
9	351,50	562,50	2,00	0,719	0,14	98	0,60	0,380	0,08	0,380	0,08	0
4	591,50	344,00	2,00	0,696	0,14	2	0,70	0,380	0,08	0,380	0,08	0
8	456,00	694,00	2,00	0,671	0,13	150	0,50	0,380	0,08	0,380	0,08	0
5	202,50	416,50	2,00	0,641	0,13	75	0,70	0,380	0,08	0,380	0,08	0
3	472,00	270,50	2,00	0,633	0,13	13	0,60	0,380	0,08	0,380	0,08	0
7	520,50	796,50	2,00	0,631	0,13	175	0,50	0,380	0,08	0,380	0,08	0
2	369,50	695,50	2,00	0,630	0,13	132	0,60	0,380	0,08	0,380	0,08	0
1	172,50	507,50	2,00	0,604	0,12	88	2,00	0,380	0,08	0,380	0,08	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	708,50	709,50	2,00	0,033	0,01	221	0,60	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	0,028	0,01	98	0,60	-	-	-	-	0
4	591,50	344,00	2,00	0,026	0,01	2	0,70	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	0,024	9,46E-03	150	0,50	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	0,021	8,49E-03	75	0,70	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	0,021	8,22E-03	13	0,60	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	0,020	8,15E-03	175	0,50	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	0,020	8,12E-03	132	0,60	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	0,018	7,27E-03	88	2,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	708,50	709,50	2,00	0,072	0,01	221	0,60	-	-	-	-	0
4	591,50	344,00	2,00	0,055	8,32E-03	2	0,70	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	0,055	8,19E-03	97	0,60	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	0,048	7,22E-03	147	0,50	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	0,044	6,62E-03	14	0,60	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	0,043	6,50E-03	76	0,60	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	0,043	6,44E-03	174	0,50	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	0,041	6,20E-03	131	0,60	-	-	-	-	0

Изн. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

10

1	172,50	507,50	2,00	0,037	5,48E-03	92	0,60	-	-	-	-	0
---	--------	--------	------	-------	----------	----	------	---	---	---	---	---

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	0,032	0,02	5	9,00	-	-	-	-	0
6	708,50	709,50	2,00	0,024	0,01	208	9,00	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	0,023	0,01	140	9,00	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	0,021	0,01	100	9,00	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	0,020	9,89E-03	74	2,20	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	0,019	9,56E-03	28	9,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	0,019	9,43E-03	127	2,60	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	0,018	8,94E-03	89	2,20	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	0,018	8,76E-03	163	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	17,965	0,14	5	6,50	-	-	-	-	0
6	708,50	709,50	2,00	15,788	0,13	210	7,50	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	14,191	0,11	137	8,40	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	12,495	0,10	97	9,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	11,249	0,09	162	9,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	10,676	0,09	125	9,00	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	10,642	0,09	27	9,00	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	6,354	0,05	74	9,00	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	6,037	0,05	87	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	708,50	709,50	2,00	0,485	2,43	216	0,70	0,460	2,30	0,460	2,30	0
4	591,50	344,00	2,00	0,484	2,42	4	0,80	0,460	2,30	0,460	2,30	0
9	351,50	562,50	2,00	0,484	2,42	98	0,70	0,460	2,30	0,460	2,30	0
8	456,00	694,00	2,00	0,481	2,41	142	0,70	0,460	2,30	0,460	2,30	0
2	369,50	695,50	2,00	0,477	2,39	129	0,70	0,460	2,30	0,460	2,30	0
5	202,50	416,50	2,00	0,476	2,38	73	2,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0
7	520,50	796,50	2,00	0,476	2,38	170	0,60	0,460	2,30	0,460	2,30	0
3	472,00	270,50	2,00	0,475	2,38	27	2,60	0,460	2,30	0,460	2,30	0
1	172,50	507,50	2,00	0,474	2,37	88	2,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	172,50	507,50	2,00	-	1,59E-08	89	2,40	-	-	-	-	0

Име. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

11

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

5	202,50	416,50	2,00	-	1,62E-08	76	2,50	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	-	2,91E-08	101	9,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	-	2,40E-08	127	9,00	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	-	3,31E-08	140	9,00	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	-	2,62E-08	29	9,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	-	2,43E-08	163	9,00	-	-	-	-	0
4	591,50	344,00	2,00	-	4,57E-08	5	9,00	-	-	-	-	0
6	708,50	709,50	2,00	-	3,54E-08	208	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	0,011	5,31E-04	5	9,00	-	-	-	-	0
6	708,50	709,50	2,00	0,008	4,11E-04	208	9,00	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	0,008	3,85E-04	140	9,00	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	0,007	3,38E-04	101	9,00	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	0,006	3,05E-04	29	9,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	0,006	2,83E-04	163	9,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	0,006	2,79E-04	127	9,00	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	0,004	1,89E-04	76	2,50	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	0,004	1,85E-04	89	2,40	-	-	-	-	0

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	9,689E-04	4,84E-03	5	1,00	-	-	-	-	0
6	708,50	709,50	2,00	8,383E-04	4,19E-03	210	1,00	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	7,360E-04	3,68E-03	137	1,10	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	5,853E-04	2,93E-03	97	1,30	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	5,123E-04	2,56E-03	162	1,70	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	4,832E-04	2,42E-03	125	2,10	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	4,750E-04	2,38E-03	27	2,20	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	2,965E-04	1,48E-03	74	5,50	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	2,856E-04	1,43E-03	87	5,80	-	-	-	-	0

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	708,50	709,50	2,00	0,017	0,02	221	0,60	-	-	-	-	0
4	591,50	344,00	2,00	0,015	0,02	5	9,00	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	0,014	0,02	98	0,60	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	0,012	0,01	150	0,50	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	0,011	0,01	74	2,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	0,011	0,01	127	2,40	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	0,010	0,01	27	2,60	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	0,010	0,01	175	0,50	-	-	-	-	0

Инев. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

12

1	172,50	507,50	2,00	0,010	0,01	88	2,00	-	-	-	-	0
---	--------	--------	------	-------	------	----	------	---	---	---	---	---

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	51,121	51,12	5	6,50	-	-	-	-	0
6	708,50	709,50	2,00	44,926	44,93	210	7,50	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	40,381	40,38	137	8,40	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	35,555	35,55	97	9,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	32,011	32,01	162	9,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	30,380	30,38	125	9,00	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	30,282	30,28	27	9,00	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	18,082	18,08	74	9,00	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	17,178	17,18	87	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	708,50	709,50	2,00	0,136	0,04	223	2,00	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	0,081	0,02	15	2,00	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	0,077	0,02	77	2,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	0,070	0,02	188	2,00	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	0,069	0,02	187	2,00	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	0,061	0,02	90	2,00	-	-	-	-	0
4	591,50	344,00	2,00	0,060	0,02	358	2,00	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	0,058	0,02	91	2,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	0,056	0,02	173	2,00	-	-	-	-	0

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	17,974	-	5	6,50	-	-	-	-	0
6	708,50	709,50	2,00	15,795	-	210	7,50	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	14,197	-	137	8,40	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	12,500	-	97	9,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	11,255	-	162	9,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	10,681	-	125	9,00	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	10,648	-	27	9,00	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	6,358	-	74	9,00	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	6,039	-	87	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	17,993	-	5	6,50	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

13

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

6	708,50	709,50	2,00	15,810	-	210	7,50	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	14,211	-	137	8,40	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	12,513	-	97	9,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	11,267	-	162	9,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	10,693	-	125	9,00	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	10,660	-	27	9,00	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	6,368	-	74	9,00	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	6,049	-	87	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	708,50	709,50	2,00	0,267	-	221	0,60	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	0,224	-	98	0,60	-	-	-	-	0
4	591,50	344,00	2,00	0,214	-	5	8,80	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	0,192	-	151	0,50	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	0,172	-	75	0,70	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	0,166	-	13	0,60	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	0,165	-	133	0,60	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	0,165	-	175	0,50	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	0,151	-	88	2,00	-	-	-	-	0

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

14

Отчет

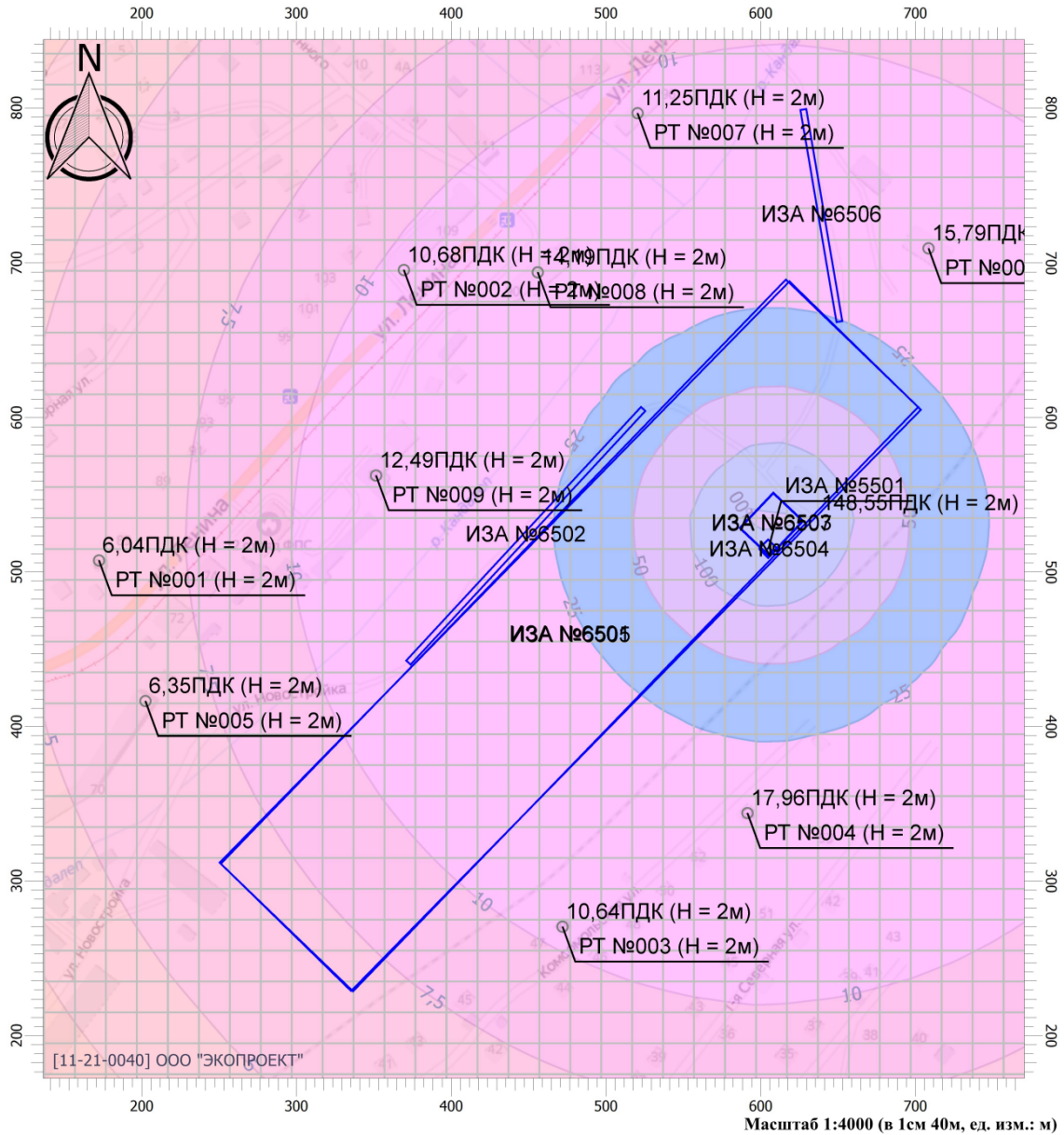
Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - Аварийная ситуация пролив топлива 31.01.22 [31.01.2022 14:41 - 31.01.2022 14:45] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Сероводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК
(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК
(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

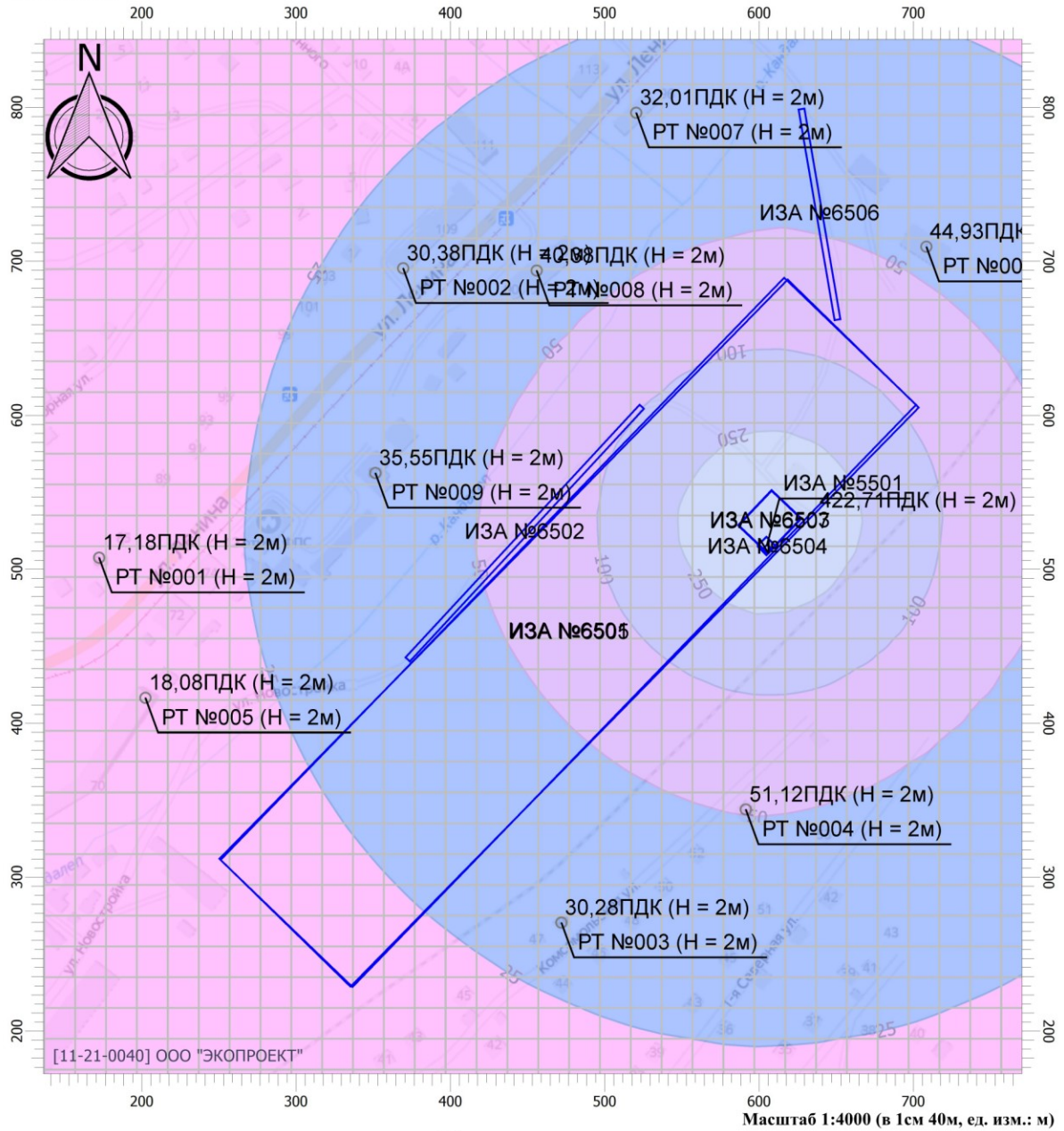
Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - Аварийная ситуация пролив топлива 31.01.22 [31.01.2022 14:41 - 31.01.2022 14:45], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные C12-C19)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Инва. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

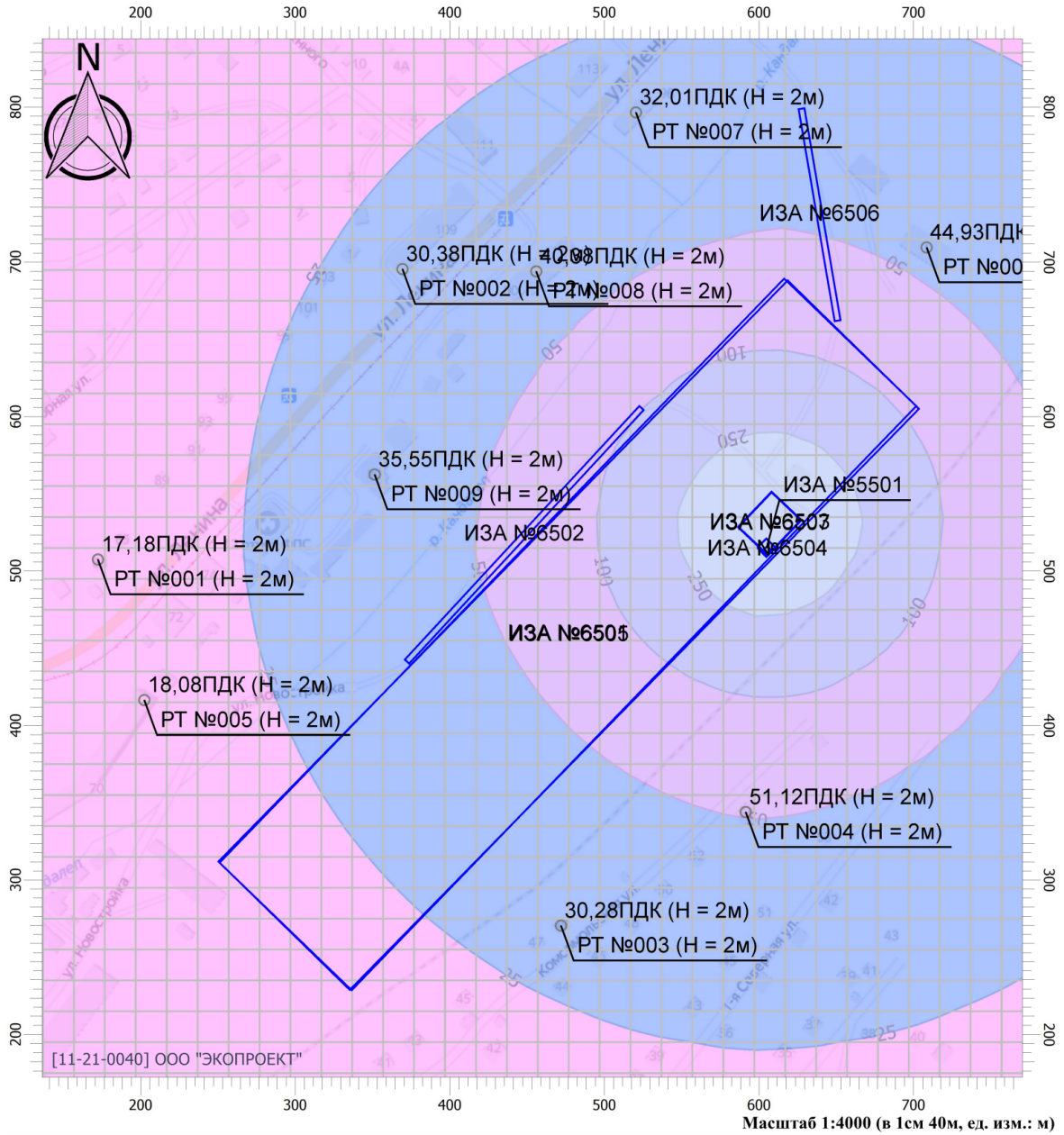
Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - Аварийная ситуация пролив топлива 31.01.22 [31.01.2022 14:41 - 31.01.2022 14:45] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Возгорание топлива

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"
 Регистрационный номер: 11-21-0040

Предприятие: 2, ул. Новостройка

Город: 1, Осинники

Район: 1, Осинники

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Террикон ул. Новостройка

ВР: 1, Ул. Новостройка

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,3
Скорость звука, м/с:	335

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5501	Дизель-генератор	1	1	2,0	0,1	0,3	137,2	1,3	450,0	0,0	-	-	1	605,00	515,00	0,00	0,00
Лето																		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (г/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	Зима		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)						0,036622200 0	0,5253880000	1	0,337	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0			
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)						0,005951100 0	0,0853755000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0			
0328	Углерод (Сажа)						0,002222200 0	0,0327222000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0			
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)						0,012222200 0	0,1718200000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0			
0337	Углерод оксид						0,040000000 0	0,5273400000	1	0,015	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0			
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)						0,000000041 0	0,0000006000	1	0,000	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0			
1325	Формальдегид						0,000477800 0	0,0065292000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0			
2732	Керосин						0,011433300 0	0,1636492000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0			
+	6501	Площадка работ дорожных машин	1	3	15,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	120,0	-	-	1	293,50	269,50	659,50	648,50
Лето																		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (г/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	Зима		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)						0,342028400 0	2,185653000	1	0,555	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0			

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

18

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,055568100	0,3551136000	1	0,045	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,047563900 0	0,3054236000	1	0,103	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,035066100 0	0,2253929000	1	0,023	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,284993300 0	1,8219092000	1	0,018	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,080944400 0	0,5202078000	1	0,022	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6502	Проезд транзитных автомобилей	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	5,0	-	-	1	524,50	606,00	372,00	441,00
---	------	-------------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,035533300 0	0,2336568000	1	0,748	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,005774200 0	0,0379691000	1	0,061	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,003416700 0	0,0192750000	1	0,096	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,007858300 0	0,0451858000	1	0,066	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,068333300 0	0,4315750000	1	0,058	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,009111100 0	0,0601410000	1	0,032	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6503	Стоянка дорожных машин	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	32,5	-	-	1	597,00	540,50	617,00	521,50
---	------	------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,046555600 0	0,0291528000	1	0,980	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,007564100 0	0,0047366000	1	0,080	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,005977800 0	0,0038706000	1	0,168	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,004913900 0	0,0030142000	1	0,041	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,122077800 0	0,0545703000	1	0,103	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,005805600 0	0,0025667000	1	0,005	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,011722200 0	0,0070486000	1	0,041	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6504	Заправка	1	3	2,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	4,2	-	-	1	604,00	515,50	607,00	512,50
---	------	----------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000009300 0	0,0000263000	1	0,042	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,003298300 0	0,0093857000	1	0,118	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6505	Пересыпка грунта и внесение суглинка	1	5	15,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	120,0	-	-	1	661,50	647,00	292,50	270,00
---	------	--------------------------------------	---	---	------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,632551100 0	1,0111084000	3	2,052	42,8	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6506	Восстановление дорог	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	5,0	-	-	1	627,50	799,50	651,00	661,50
---	------	----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,019782700 0	0,0115852000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,003214700 0	0,0018826000	1	0,034	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,002840600 0	0,0016502000	1	0,080	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,002087800 0	0,0012359000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,016362800 0	0,0097680000	1	0,014	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,004674400 0	0,0027415000	1	0,016	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6507	Аварийная ситуация	1	3	2,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	32,5	-	-	1	597,00	540,00	617,00	521,00
---	------	--------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,968963000 0	0,0000000000	1	173,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	0,037125000 0	0,0000000000	1	0,000	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,478913000 0	0,0000000000	1	114,034	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,174488000 0	0,0000000000	1	12,464	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,037125000 0	0,0000000000	1	165,747	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,263588000 0	0,0000000000	1	1,883	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
1325	Формальдегид	0,040838000 0	0,0000000000	1	29,172	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,133650000 0	0,0000000000	1	23,868	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0366222000	1	0,337	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,3420284000	1	0,555	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0355333000	1	0,748	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0465556000	1	0,980	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0197827000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0,9689630000	1	173,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				1,4494852000		176,077			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0059511000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0555681000	1	0,045	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0057742000	1	0,061	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0075641000	1	0,080	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0032147000	1	0,034	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0780722000		0,247			0,000		

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6507	3	0,0371250000	1	0,000	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0371250000		0,000			0,000		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0022222000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0475639000	1	0,103	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0034167000	1	0,096	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0059778000	1	0,168	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0028406000	1	0,080	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0,4789130000	1	114,034	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,5409342000		114,508			0,000		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

20

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0122222000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0350661000	1	0,023	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0078583000	1	0,066	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0049139000	1	0,041	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0020878000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0,1744880000	1	12,464	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,2366363000		12,657			0,000		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0000093000	1	0,042	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0,0371250000	1	165,747	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0371343000		165,789			0,000		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0400000000	1	0,015	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,2849933000	1	0,018	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0683333000	1	0,058	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,1220778000	1	0,103	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0163628000	1	0,014	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0,2635880000	1	1,883	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,7953552000		2,090			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0000000411	1	0,000	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0000000411		0,000			0,000		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0004778000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0,0408380000	1	29,172	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0413158000		29,189			0,000		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6507	3	0,1336500000	1	23,868	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

21

Итого:	0,1336500000		23,868		0,000
--------	--------------	--	--------	--	-------

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0058056000	1	0,005	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0058056000		0,005			0,000		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0114333000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0809444000	1	0,022	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0091111000	1	0,032	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0117222000	1	0,041	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0046744000	1	0,016	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,1178854000		0,129			0,000		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0032983000	1	0,118	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0032983000		0,118			0,000		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6505	5	0,6325511000	3	2,052	42,8	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,6325511000		2,052			0,000		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

22

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	0333	0,0000093000	1	0,042	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0333	0,0371250000	1	165,747	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	1325	0,0004778000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	1325	0,0408380000	1	29,172	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,0784501000		194,978			0,000		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0330	0,0122222000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0350661000	1	0,023	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0078583000	1	0,066	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0049139000	1	0,041	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0330	0,0020878000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0330	0,1744880000	1	12,464	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0333	0,0000093000	1	0,042	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0333	0,0371250000	1	165,747	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,2737706000		178,446			0,000		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0301	0,0366222000	1	0,337	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0301	0,3420284000	1	0,555	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0301	0,0355333000	1	0,748	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0301	0,0465556000	1	0,980	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0301	0,0197827000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0301	0,9689630000	1	173,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	0330	0,0122222000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0350661000	1	0,023	85,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0078583000	1	0,066	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

23

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0	0	6503	3	0330	0,0049139000	1	0,041	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0330	0,0020878000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0330	0,1744880000	1	12,464	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					1,6861215000		117,959			0,000		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,6

Выбросы источников 5 типа

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6505	1	Пересыпка грунта и внесение суглинки			
					2908	2,0	0,3720889000
						9,0	0,6325511000

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20	0,20	ПДК с/с	0,04	0,04	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,40	0,40	ПДК с/с	0,06	0,06	1	Нет	Нет
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	-	-	-	ПДК с/с	0,01	0,01	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15	0,15	ПДК с/с	0,05	0,05	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50	0,50	ПДК с/с	0,05	0,05	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	8,00E-03	8,00E-03	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00	5,00	ПДК с/с	3,00	3,00	1	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,00E-06	1,00E-06	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05	0,05	ПДК с/с	0,01	0,01	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,20	0,20	ПДК с/с	0,06	0,06	1	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00	5,00	ПДК с/с	1,50	1,50	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,20	1,20	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,00	1,00	-	-	-	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30	0,30	ПДК с/с	0,10	0,10	1	Да	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значениям коэффициента а с 1

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
0337	Углерод оксид	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

24

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	-3,00	493,50	935,00	493,50	723,0	0,0	20,0	20,0	2,0

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	172,50	507,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
2	369,50	695,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
3	472,00	270,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
4	591,50	344,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
5	202,50	416,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
6	708,50	709,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
7	520,50	796,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
8	456,00	694,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
9	351,50	562,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка

Инь. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	9,538	1,91	5	6,60	0,380	0,08	0,380	0,08	0
6	708,50	709,50	2,00	8,394	1,68	210	7,50	0,380	0,08	0,380	0,08	0
8	456,00	694,00	2,00	7,579	1,52	137	8,40	0,380	0,08	0,380	0,08	0
9	351,50	562,50	2,00	6,732	1,35	97	9,00	0,380	0,08	0,380	0,08	0
7	520,50	796,50	2,00	6,105	1,22	162	9,00	0,380	0,08	0,380	0,08	0
3	472,00	270,50	2,00	5,826	1,17	27	9,00	0,380	0,08	0,380	0,08	0
2	369,50	695,50	2,00	5,822	1,16	125	9,00	0,380	0,08	0,380	0,08	0
5	202,50	416,50	2,00	3,668	0,73	74	9,00	0,380	0,08	0,380	0,08	0
1	172,50	507,50	2,00	3,502	0,70	87	9,00	0,380	0,08	0,380	0,08	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	708,50	709,50	2,00	0,033	0,01	221	0,60	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	0,028	0,01	98	0,60	-	-	-	-	0
4	591,50	344,00	2,00	0,026	0,01	2	0,70	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	0,024	9,46E-03	150	0,50	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	0,021	8,49E-03	75	0,70	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	0,021	8,22E-03	13	0,60	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	0,020	8,15E-03	175	0,50	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	0,020	8,12E-03	132	0,60	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	0,018	7,27E-03	88	2,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	172,50	507,50	2,00	-	0,02	87	9,00	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	-	0,02	74	9,00	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	-	0,05	97	9,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	-	0,04	125	9,00	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	-	0,05	137	8,40	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	-	0,04	27	9,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	-	0,04	162	9,00	-	-	-	-	0
4	591,50	344,00	2,00	-	0,07	5	6,50	-	-	-	-	0

Изн. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

6	708,50	709,50	2,00	-	0,06	210	7,50	-	-	-	-	0
---	--------	--------	------	---	------	-----	------	---	---	---	---	---

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	5,873	0,88	5	6,50	-	-	-	-	0
6	708,50	709,50	2,00	5,157	0,77	210	7,50	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	4,634	0,70	137	8,30	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	4,082	0,61	97	9,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	3,676	0,55	162	9,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	3,490	0,52	125	9,00	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	3,482	0,52	27	9,00	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	2,085	0,31	74	9,00	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	1,980	0,30	87	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	0,666	0,33	5	6,80	-	-	-	-	0
6	708,50	709,50	2,00	0,583	0,29	210	7,70	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	0,524	0,26	137	8,50	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	0,462	0,23	97	9,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	0,417	0,21	162	9,00	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	0,397	0,20	28	9,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	0,396	0,20	125	9,00	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	0,239	0,12	74	9,00	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	0,227	0,11	87	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	8,485	0,07	5	6,50	-	-	-	-	0
6	708,50	709,50	2,00	7,457	0,06	210	7,50	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	6,703	0,05	137	8,40	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	5,901	0,05	97	9,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	5,313	0,04	162	9,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	5,043	0,04	125	9,00	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	5,026	0,04	27	9,00	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	3,001	0,02	74	9,00	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	2,851	0,02	87	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	0,576	2,88	5	6,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0

Ине. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

27

6	708,50	709,50	2,00	0,560	2,80	210	7,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0
8	456,00	694,00	2,00	0,550	2,75	137	7,90	0,460	2,30	0,460	2,30	0
9	351,50	562,50	2,00	0,540	2,70	97	9,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0
7	520,50	796,50	2,00	0,532	2,66	162	9,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0
3	472,00	270,50	2,00	0,530	2,65	27	9,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0
2	369,50	695,50	2,00	0,530	2,65	125	9,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0
5	202,50	416,50	2,00	0,505	2,53	74	9,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0
1	172,50	507,50	2,00	0,503	2,51	87	9,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	172,50	507,50	2,00	-	1,59E-08	89	2,40	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	-	1,62E-08	76	2,50	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	-	2,91E-08	101	9,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	-	2,40E-08	127	9,00	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	-	3,31E-08	140	9,00	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	-	2,62E-08	29	9,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	-	2,43E-08	163	9,00	-	-	-	-	0
4	591,50	344,00	2,00	-	4,57E-08	5	9,00	-	-	-	-	0
6	708,50	709,50	2,00	-	3,54E-08	208	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	1,502	0,08	5	6,60	-	-	-	-	0
6	708,50	709,50	2,00	1,319	0,07	210	7,50	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	1,186	0,06	137	8,40	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	1,044	0,05	97	9,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	0,940	0,05	162	9,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	0,892	0,04	125	9,00	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	0,890	0,04	27	9,00	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	0,531	0,03	74	9,00	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	0,505	0,03	87	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	1,222	0,24	5	6,50	-	-	-	-	0
6	708,50	709,50	2,00	1,074	0,21	210	7,50	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	0,965	0,19	137	8,40	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	0,850	0,17	97	9,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	0,765	0,15	162	9,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	0,726	0,15	125	9,00	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	0,724	0,14	27	9,00	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	0,432	0,09	74	9,00	-	-	-	-	0

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

1	172,50	507,50	2,00	0,410	0,08	87	9,00	-	-	-	-	0
---	--------	--------	------	-------	------	----	------	---	---	---	---	---

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	9,689E-04	4,84E-03	5	1,00	-	-	-	-	0
6	708,50	709,50	2,00	8,383E-04	4,19E-03	210	1,00	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	7,360E-04	3,68E-03	137	1,10	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	5,853E-04	2,93E-03	97	1,30	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	5,123E-04	2,56E-03	162	1,70	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	4,832E-04	2,42E-03	125	2,10	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	4,750E-04	2,38E-03	27	2,20	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	2,965E-04	1,48E-03	74	5,50	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	2,856E-04	1,43E-03	87	5,80	-	-	-	-	0

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	708,50	709,50	2,00	0,017	0,02	221	0,60	-	-	-	-	0
4	591,50	344,00	2,00	0,015	0,02	5	9,00	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	0,014	0,02	98	0,60	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	0,012	0,01	150	0,50	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	0,011	0,01	74	2,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	0,011	0,01	127	2,40	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	0,010	0,01	27	2,60	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	0,010	0,01	175	0,50	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	0,010	0,01	88	2,00	-	-	-	-	0

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	0,007	7,10E-03	5	5,70	-	-	-	-	0
6	708,50	709,50	2,00	0,005	5,22E-03	208	8,30	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	0,005	4,89E-03	140	8,90	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	0,004	4,35E-03	101	9,00	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	0,004	3,97E-03	29	9,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	0,004	3,66E-03	163	9,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	0,004	3,61E-03	128	9,00	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	0,002	2,20E-03	76	9,00	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	0,002	2,06E-03	89	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	708,50	709,50	2,00	0,136	0,04	223	2,00	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

29

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

3	472,00	270,50	2,00	0,081	0,02	15	2,00	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	0,077	0,02	77	2,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	0,070	0,02	188	2,00	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	0,069	0,02	187	2,00	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	0,061	0,02	90	2,00	-	-	-	-	0
4	591,50	344,00	2,00	0,060	0,02	358	2,00	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	0,058	0,02	91	2,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	0,056	0,02	173	2,00	-	-	-	-	0

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	9,987	-	5	6,50	-	-	-	-	0
6	708,50	709,50	2,00	8,776	-	210	7,50	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	7,888	-	137	8,40	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	6,945	-	97	9,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	6,254	-	162	9,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	5,935	-	125	9,00	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	5,917	-	27	9,00	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	3,533	-	74	9,00	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	3,356	-	87	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	9,151	-	5	6,60	-	-	-	-	0
6	708,50	709,50	2,00	8,040	-	210	7,50	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	7,226	-	137	8,40	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	6,363	-	97	9,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	5,730	-	162	9,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	5,439	-	125	9,00	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	5,423	-	27	9,00	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	3,240	-	74	9,00	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	3,078	-	87	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	591,50	344,00	2,00	6,140	-	5	6,60	-	-	-	-	0
6	708,50	709,50	2,00	5,373	-	210	7,50	-	-	-	-	0
8	456,00	694,00	2,00	4,826	-	137	8,40	-	-	-	-	0
9	351,50	562,50	2,00	4,259	-	97	9,00	-	-	-	-	0
7	520,50	796,50	2,00	3,838	-	162	9,00	-	-	-	-	0
3	472,00	270,50	2,00	3,652	-	27	9,00	-	-	-	-	0
2	369,50	695,50	2,00	3,649	-	125	9,00	-	-	-	-	0
5	202,50	416,50	2,00	2,204	-	74	9,00	-	-	-	-	0
1	172,50	507,50	2,00	2,093	-	87	9,00	-	-	-	-	0

Изн. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

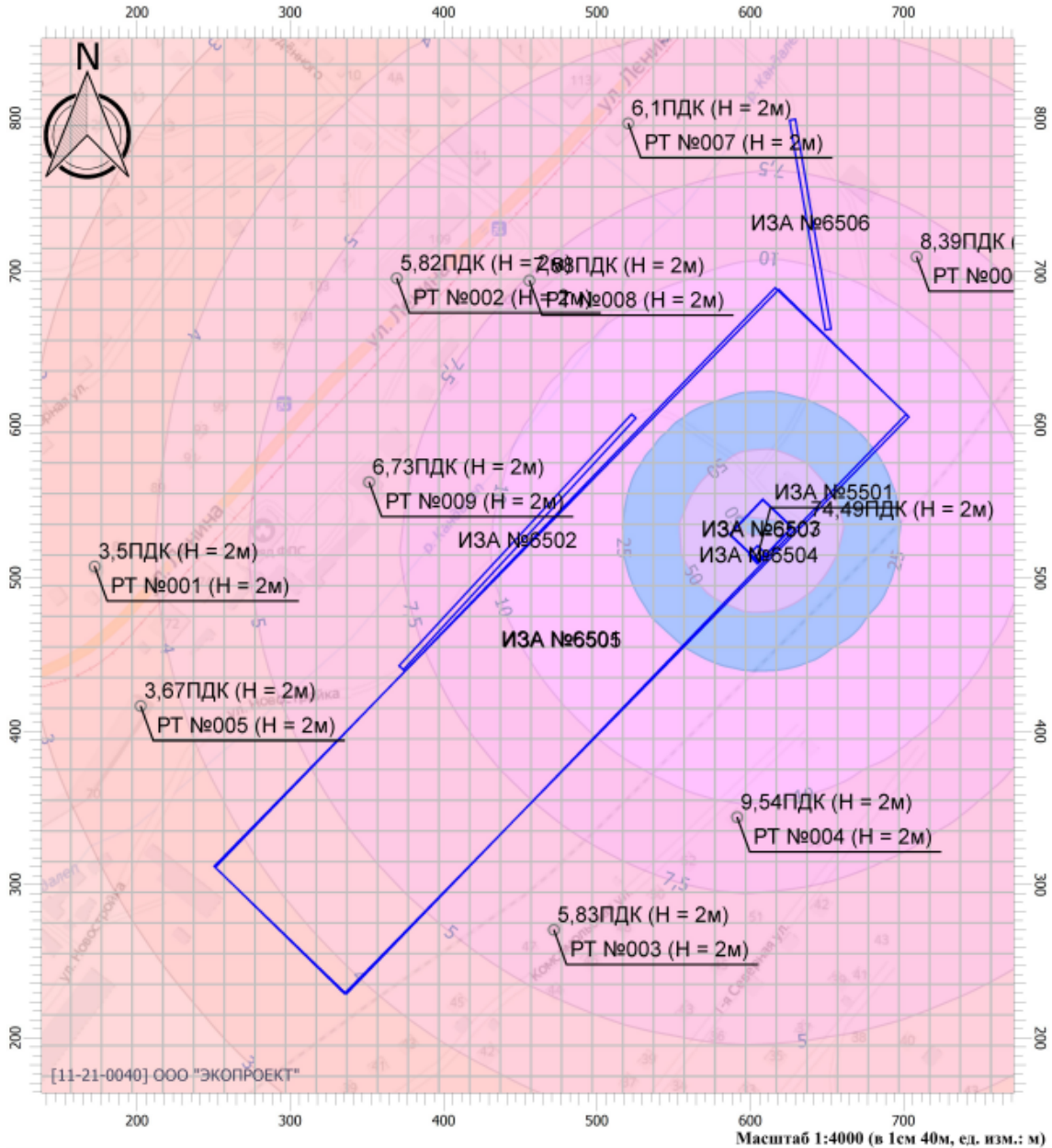
Лист

30

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

Отчет

Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - 666 [01.02.2022 14:03 - 01.02.2022 14:07] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК
(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК
(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК

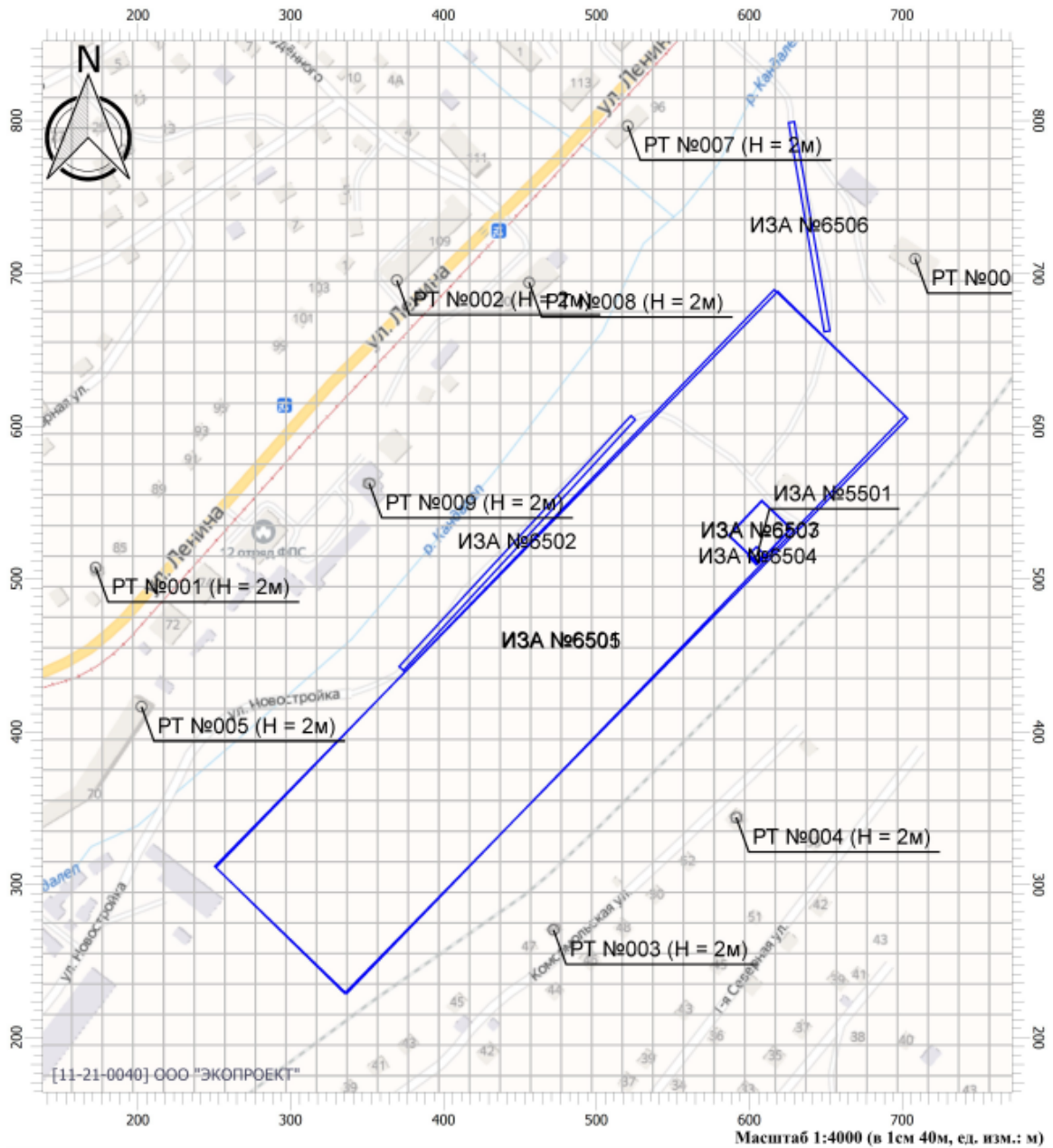
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - 666 [01.02.2022 14:03 - 01.02.2022 14:07] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0317 (Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Отчет

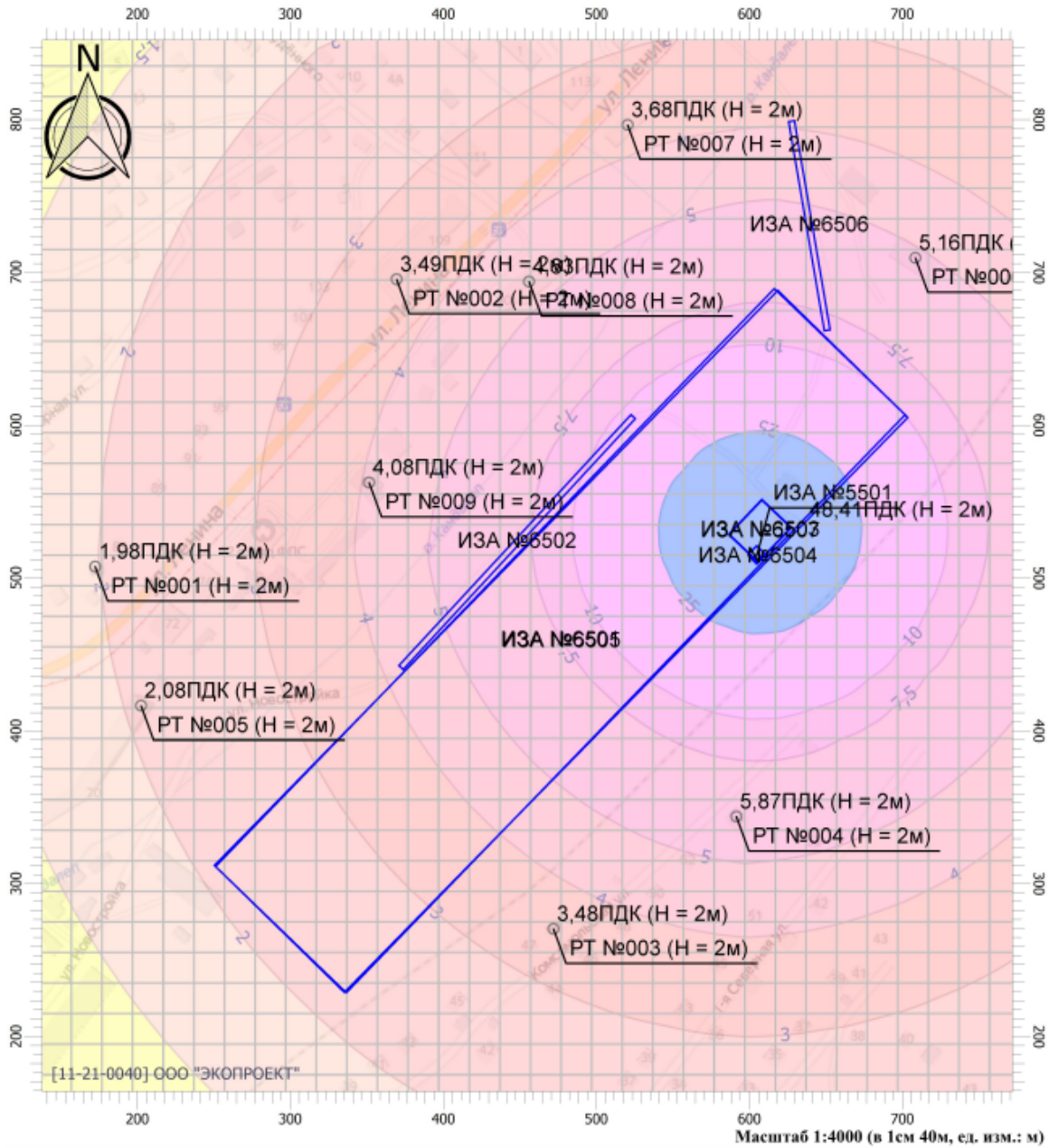
Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - 666 [01.02.2022 14:03 - 01.02.2022 14:07] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Отчет

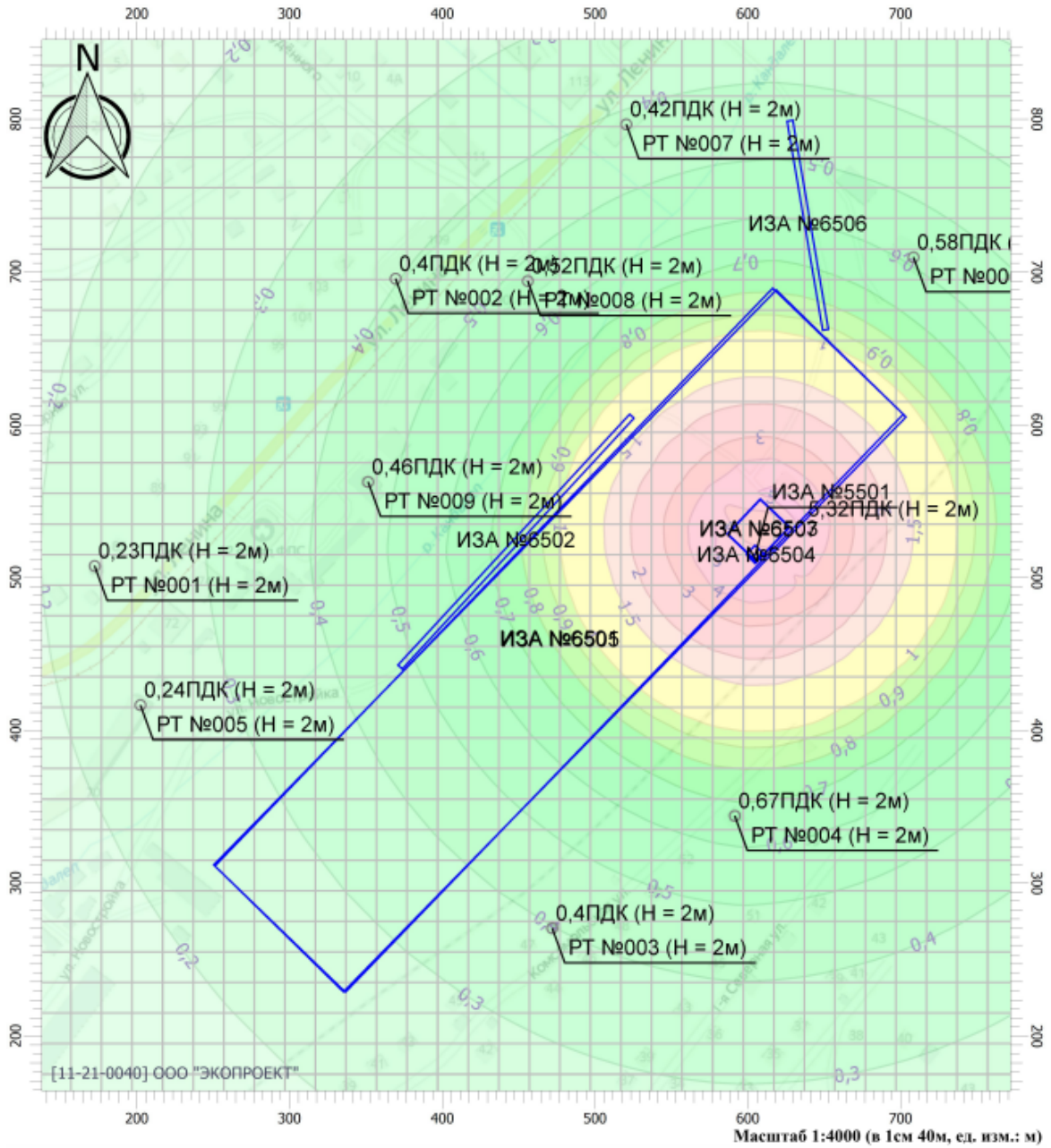
Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - 666 [01.02.2022 14:03 - 01.02.2022 14:07] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Отчет

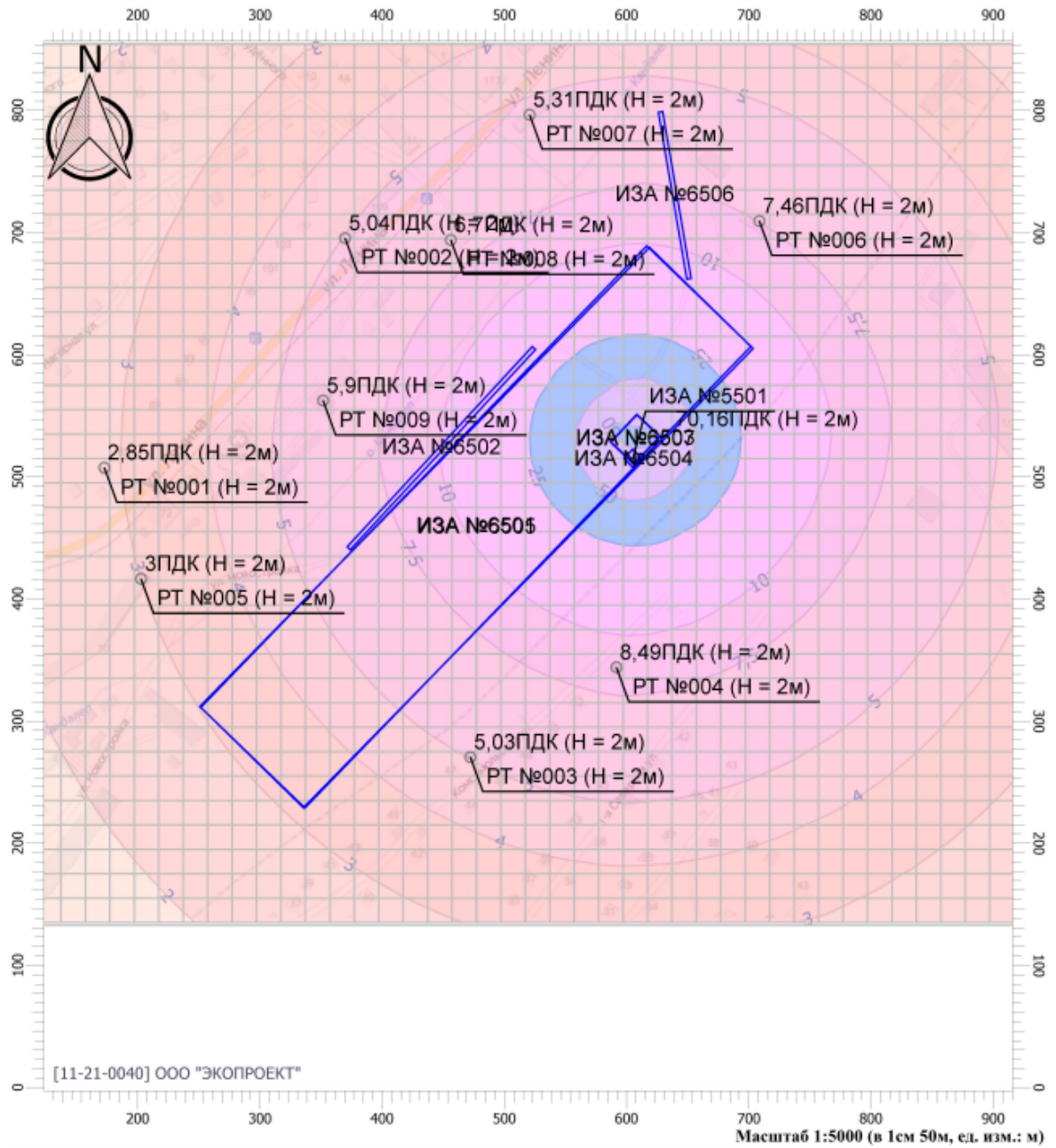
Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - 666 [01.02.2022 14:03 - 01.02.2022 14:07] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Сероводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК
(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК
(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК

Инев. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

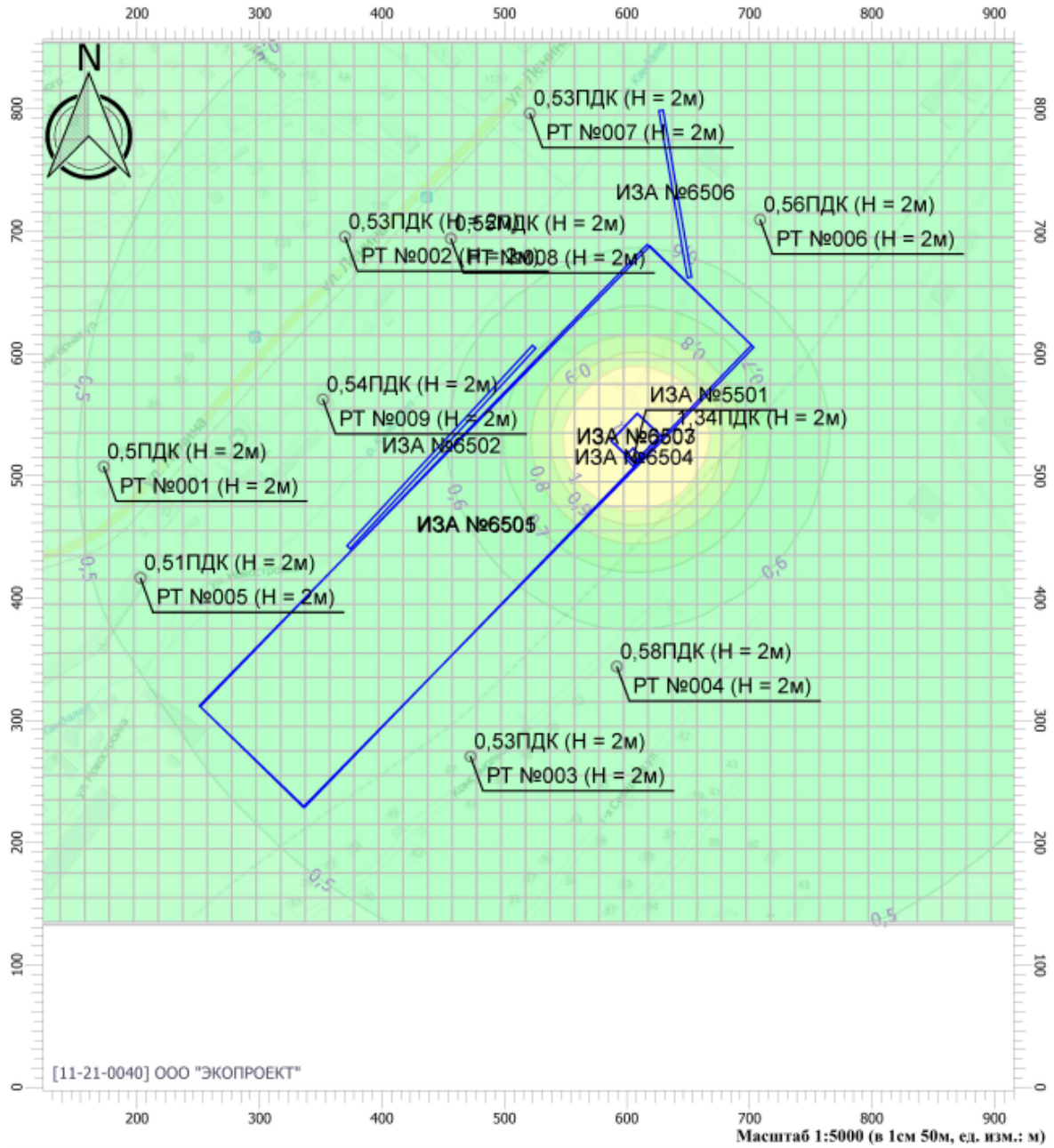
Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - 666 [01.02.2022 14:03 - 01.02.2022 14:07] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК
(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК
(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

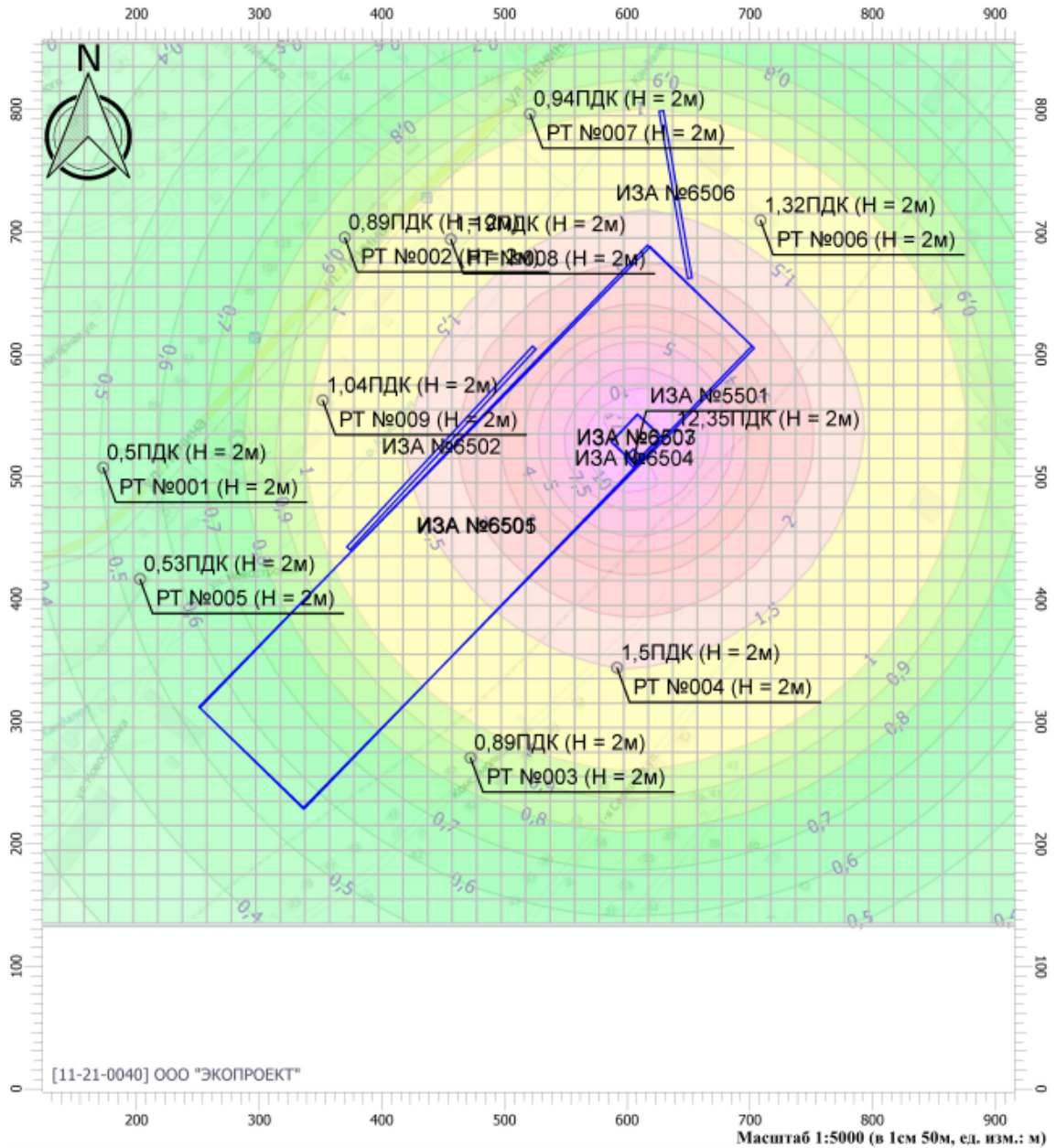
0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

36

Отчет

Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - 666 [01.02.2022 14:03 - 01.02.2022 14:07] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1325 (Формальдегид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:5000 (в 1см 50м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

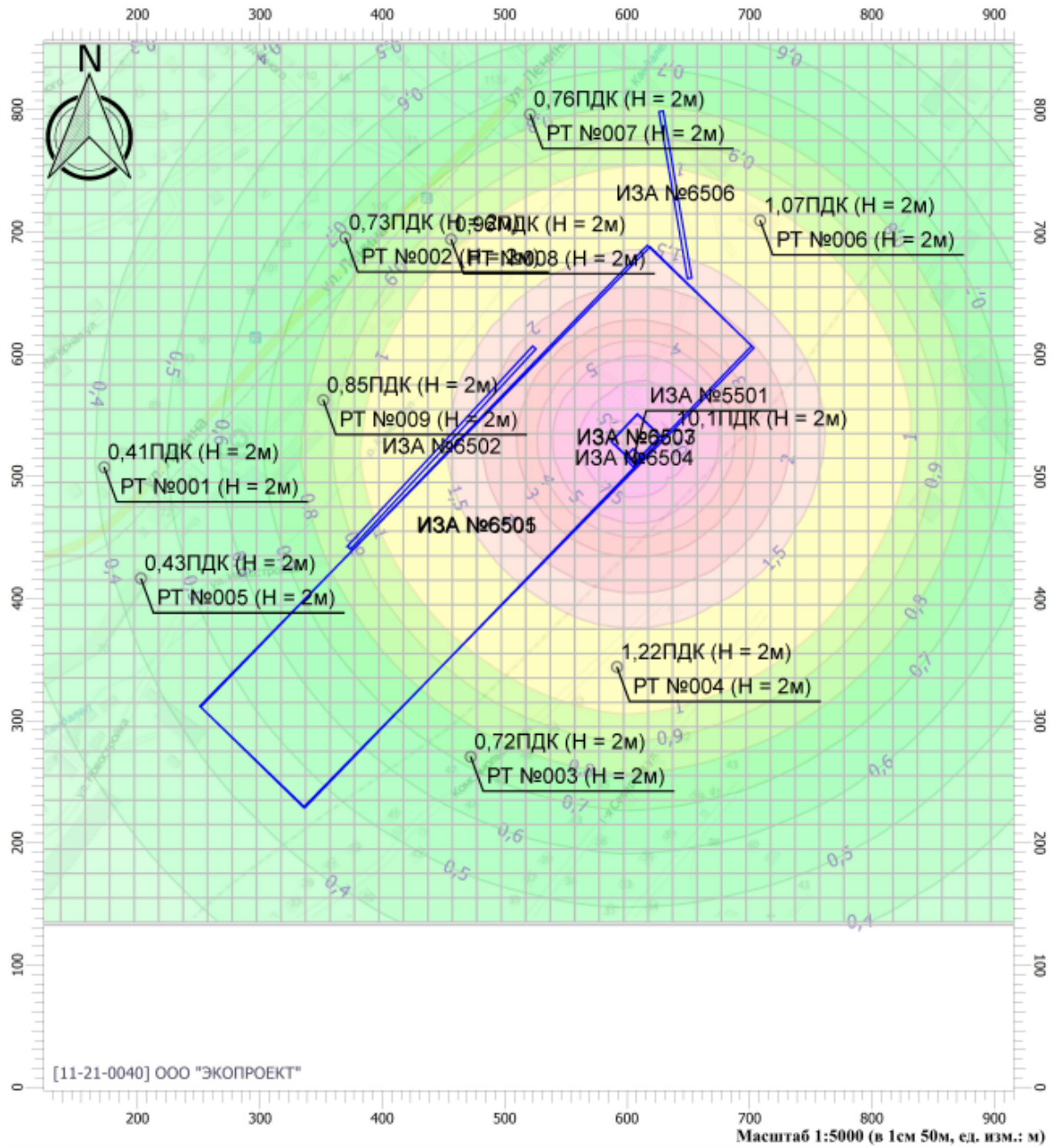
Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - 666 [01.02.2022 14:03 - 01.02.2022 14:07] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Уксусная кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Отчет

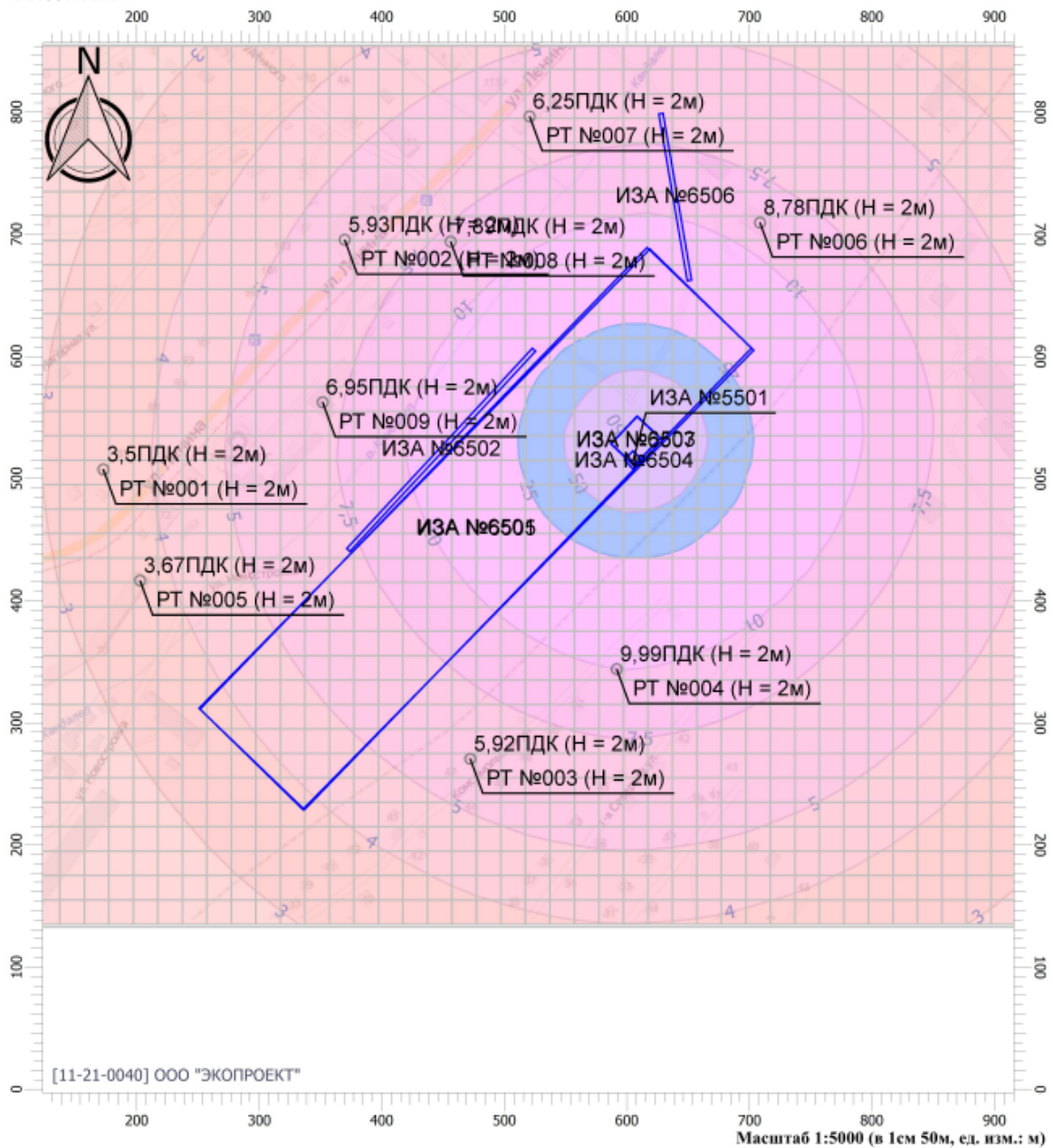
Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - 666 [01.02.2022 14:03 - 01.02.2022 14:07] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК
(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК
(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Террикон на ул. 9-й Штольни

Пролив топлива

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"
Регистрационный номер: 11-21-0040

Предприятие: 4, ул. 9-й Штольни

Город: 1, Осинники

Район: 1, Осинники

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Террикон ул. 9-й Штольни

ВР: 1, ул. 9-й Штольни

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,3
Скорость звука, м/с:	335

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Козф. рел.	Координаты							
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)				
№ пл.: 0, № чека: 0																						
+	5501	Дизель-генератор	1	1	2,0	0,1	0,3	137,2	1,3	450,0	0,0	-	-	1	450,50	492,50	0,00	0,00				
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (r/c)		Выброс, (r/r)		F		Лето		Зима										
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um								
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,036622200 0		0,3940410000		1		0,337		67,6		9,8		0,000		0,0		0,0		
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,005951100 0		0,0640316000		1		0,027		67,6		9,8		0,000		0,0		0,0		
0328		Углерод (Сажа)		0,002222200 0		0,0245416000		1		0,027		67,6		9,8		0,000		0,0		0,0		
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,012222200 0		0,1288650000		1		0,045		67,6		9,8		0,000		0,0		0,0		
0337		Углерод оксид		0,040000000 0		0,4295500000		1		0,015		67,6		9,8		0,000		0,0		0,0		
0703		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)		0,000000041 1		0,0000005000		1		0,000		67,6		9,8		0,000		0,0		0,0		
1325		Формальдегид		0,000477800 0		0,0048969000		1		0,018		67,6		9,8		0,000		0,0		0,0		
2732		Керосин		0,011433300 0		0,1227369000		1		0,018		67,6		9,8		0,000		0,0		0,0		
+	6501	Работа дорожных машин	1	3	10,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	120,0	-	-	1	381,00	452,50	768,50	590,50				
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (r/c)		Выброс, (r/r)		F		Лето		Зима										
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um								
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,276443600 0		0,8823351000		1		1,155		57,0		0,5		0,000		0,0		0,0		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

40

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,044913800 0	0,1433561000	1	0,094	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,038560600 0	0,1232778000	1	0,215	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,028426100 0	0,0909373000	1	0,047	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,230236700 0	0,7351934000	1	0,038	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,065470000 0	0,2096377000	1	0,046	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6502	Провоз транзитного автотранспорта	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	5,0	-	-	1	467,50	423,00	617,00	476,00
---	------	-----------------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,034666700 0	0,1861418000	1	0,730	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,005633300 0	0,0302480000	1	0,059	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,003333300 0	0,0151401000	1	0,094	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,007666700 0	0,0355509000	1	0,065	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,066666700 0	0,3426840000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,008888900 0	0,0479156000	1	0,031	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6503	Стоянка дорожных машин	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	31,6	-	-	1	446,50	465,00	437,00	489,00
---	------	------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,021228900 0	0,0199671000	1	0,447	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,003449200 0	0,0032441000	1	0,036	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,002730600 0	0,0026517000	1	0,077	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,002238900 0	0,0020655000	1	0,019	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,055158300 0	0,0376993000	1	0,046	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,002611100 0	0,0018941000	1	0,002	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,005336100 0	0,0048284000	1	0,019	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6504	Заправка дизель-генератора	1	3	2,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	11,3	-	-	1	446,50	492,50	449,50	485,00
---	------	----------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000009000 0	0,0000164000	1	0,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,003215100 0	0,0058468000	1	0,115	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6505	Пересыпка грунта	1	5	10,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	120,0	-	-	1	765,50	589,00	380,50	450,00
---	------	------------------	---	---	------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,546011700 0	0,4286412000	3	4,562	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6506	Восстановление дорог	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	10,0	-	-	1	501,00	308,50	462,50	418,00
---	------	----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,019782700 0	0,0023171000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,003214700 0	0,0003765000	1	0,034	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,002840600 0	0,0003300000	1	0,080	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,002087800 0	0,0002472000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,016362800 0	0,0019536000	1	0,014	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,004674400 0	0,0005483000	1	0,016	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6507	Аварийная ситуация	1	3	2,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	31,6	-	-	1	446,50	465,00	437,00	489,00
---	------	--------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,078611110 0	0,0000000000	1	350,964	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
2754	Углеводороды предельные C12-C19	27,96194444 nn	0,0000000000	1	998,703	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0

Изн. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата	0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2										Лист
																41

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0366222000	1	0,337	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,2764436000	1	1,155	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0346667000	1	0,730	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0212289000	1	0,447	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0197827000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,3887441000		3,085			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0059511000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0449138000	1	0,094	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0056333000	1	0,059	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0034492000	1	0,036	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0032147000	1	0,034	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0631621000		0,251			0,000		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0022222000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0385606000	1	0,215	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0033333000	1	0,094	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0027306000	1	0,077	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0028406000	1	0,080	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0496873000		0,492			0,000		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0122222000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0284261000	1	0,047	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0076667000	1	0,065	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0022389000	1	0,019	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0020878000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

42

Итого:	0,0526417000	0,194	0,000
--------	--------------	-------	-------

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0000090000	1	0,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0,0786111100	1	350,964	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0786201100		351,005			0,000		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0400000000	1	0,015	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,2302367000	1	0,038	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0666667000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0551583000	1	0,046	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0163628000	1	0,014	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,4084245000		0,170			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0000000411	1	0,000	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0000000411		0,000			0,000		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0004778000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0004778000		0,018			0,000		

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0026111000	1	0,002	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0026111000		0,002			0,000		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0114333000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0654700000	1	0,046	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0088889000	1	0,031	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0053361000	1	0,019	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0046744000	1	0,016	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0958027000		0,129			0,000		

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

43

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0032151000	1	0,115	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	27,9619444400	1	998,703	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				27,9651595400		998,818			0,000		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6505	5	0,5460117000	3	4,562	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,5460117000		4,562			0,000		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.	Лист
№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	0333	0,0000090000	1	0,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0333	0,0786111100	1	350,964	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	1325	0,0004778000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,0790979100		351,022			0,000		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0330	0,0122222000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0284261000	1	0,047	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0076667000	1	0,065	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0022389000	1	0,019	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0330	0,0020878000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0333	0,0000090000	1	0,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0333	0,0786111100	1	350,964	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,1312618100		351,198			0,000		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0301	0,0366222000	1	0,337	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0301	0,2764436000	1	1,155	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0301	0,0346667000	1	0,730	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0301	0,0212289000	1	0,447	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0301	0,0197827000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	0330	0,0122222000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0284261000	1	0,047	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0076667000	1	0,065	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0022389000	1	0,019	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0330	0,0020878000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,4413858000		2,049			0,000		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,6

Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

45

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

Выбросы источников 5 типа

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6505	1	Пересыпка грунта			
					2908	2,0	0,3211833000
						9,0	0,5460117000

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20	0,20	ПДК с/с	0,04	0,04	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,40	0,40	ПДК с/с	0,06	0,06	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15	0,15	ПДК с/с	0,05	0,05	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50	0,50	ПДК с/с	0,05	0,05	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	8,00E-03	8,00E-03	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00	5,00	ПДК с/с	3,00	3,00	1	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,00E-06	1,00E-06	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05	0,05	ПДК с/с	0,01	0,01	1	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00	5,00	ПДК с/с	1,50	1,50	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,20	1,20	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,00	1,00	-	-	-	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30	0,30	ПДК с/с	0,10	0,10	1	Да	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
0337	Углерод оксид	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

46

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	5,50	445,75	872,50	445,75	595,5	0,0	20,0	20,0	2,0

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	327,50	529,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
2	377,00	581,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
3	288,50	535,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
4	423,00	362,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
5	308,00	438,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
6	189,00	353,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
7	579,00	306,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
8	407,00	342,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
9	531,50	287,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
10	486,50	269,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	0,959	0,19	45	0,60	0,380	0,08	0,380	0,08	0
5	308,00	438,50	2,00	0,926	0,19	77	0,60	0,380	0,08	0,380	0,08	0
8	407,00	342,50	2,00	0,918	0,18	40	0,50	0,380	0,08	0,380	0,08	0
10	486,50	269,00	2,00	0,909	0,18	4	0,60	0,380	0,08	0,380	0,08	0
1	327,50	529,00	2,00	0,904	0,18	110	0,60	0,380	0,08	0,380	0,08	0
3	288,50	535,00	2,00	0,835	0,17	107	0,60	0,380	0,08	0,380	0,08	0
9	531,50	287,50	2,00	0,834	0,17	334	0,60	0,380	0,08	0,380	0,08	0
2	377,00	581,00	2,00	0,832	0,17	143	0,60	0,380	0,08	0,380	0,08	0
7	579,00	306,50	2,00	0,748	0,15	329	0,50	0,380	0,08	0,380	0,08	0
6	189,00	353,00	2,00	0,685	0,14	66	2,00	0,380	0,08	0,380	0,08	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	0,047	0,02	45	0,60	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	0,044	0,02	77	0,60	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	0,044	0,02	40	0,50	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	0,043	0,02	4	0,60	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	0,043	0,02	110	0,60	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	0,037	0,01	107	0,60	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	0,037	0,01	334	0,60	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	0,037	0,01	143	0,60	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	0,030	0,01	329	0,50	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	0,025	9,90E-03	66	2,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	0,097	0,01	42	0,50	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	0,095	0,01	77	0,60	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	0,093	0,01	3	0,60	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	0,092	0,01	39	0,50	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	0,091	0,01	109	0,50	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	0,081	0,01	333	0,60	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

48

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

3	288,50	535,00	2,00	0,079	0,01	106	0,60	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	0,078	0,01	142	0,50	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	0,062	9,30E-03	326	0,50	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	0,053	7,95E-03	68	0,80	-	-	-	-	0

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	377,00	581,00	2,00	0,039	0,02	140	9,00	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	0,038	0,02	107	9,00	-	-	-	-	0
4	423,00	362,50	2,00	0,035	0,02	12	9,00	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	0,033	0,02	69	9,00	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	0,032	0,02	105	9,00	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	0,031	0,02	16	9,00	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	0,027	0,01	6	0,60	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	0,024	0,01	338	9,00	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	0,023	0,01	325	9,00	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	0,021	0,01	65	2,50	-	-	-	-	0

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	32,866	0,26	9	1,20	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	29,569	0,24	148	1,30	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	29,313	0,23	115	1,70	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	25,139	0,20	14	2,80	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	25,014	0,20	74	2,90	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	20,792	0,17	111	4,50	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	15,116	0,12	335	7,70	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	14,942	0,12	348	7,90	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	14,594	0,12	321	8,20	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	11,244	0,09	64	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	327,50	529,00	2,00	0,492	2,46	113	0,60	0,460	2,30	0,460	2,30	0
5	308,00	438,50	2,00	0,491	2,45	78	0,70	0,460	2,30	0,460	2,30	0
4	423,00	362,50	2,00	0,489	2,45	38	0,50	0,460	2,30	0,460	2,30	0
2	377,00	581,00	2,00	0,489	2,44	144	0,60	0,460	2,30	0,460	2,30	0
8	407,00	342,50	2,00	0,488	2,44	34	0,50	0,460	2,30	0,460	2,30	0
3	288,50	535,00	2,00	0,486	2,43	109	0,70	0,460	2,30	0,460	2,30	0
10	486,50	269,00	2,00	0,485	2,43	2	0,60	0,460	2,30	0,460	2,30	0
9	531,50	287,50	2,00	0,483	2,41	339	0,60	0,460	2,30	0,460	2,30	0
7	579,00	306,50	2,00	0,481	2,40	329	0,60	0,460	2,30	0,460	2,30	0
6	189,00	353,00	2,00	0,475	2,38	66	2,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

49

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	189,00	353,00	2,00	-	2,41E-08	62	9,00	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	-	4,68E-08	105	9,00	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	-	5,07E-08	69	9,00	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	-	5,72E-08	107	9,00	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	-	6,12E-08	140	9,00	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	-	4,97E-08	16	9,00	-	-	-	-	0
4	423,00	362,50	2,00	-	5,61E-08	12	9,00	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	-	3,43E-08	351	9,00	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	-	3,53E-08	338	9,00	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	-	3,43E-08	325	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	377,00	581,00	2,00	0,014	7,11E-04	140	9,00	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	0,013	6,65E-04	107	9,00	-	-	-	-	0
4	423,00	362,50	2,00	0,013	6,52E-04	12	9,00	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	0,012	5,89E-04	69	9,00	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	0,012	5,78E-04	16	9,00	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	0,011	5,44E-04	105	9,00	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	0,008	4,10E-04	338	9,00	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	0,008	3,98E-04	325	9,00	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	0,008	3,98E-04	351	9,00	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	0,006	2,80E-04	62	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	8,310E-04	4,16E-03	9	0,70	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	7,704E-04	3,85E-03	148	0,70	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	7,601E-04	3,80E-03	115	0,80	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	6,667E-04	3,33E-03	14	0,80	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	6,639E-04	3,32E-03	74	0,80	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	5,332E-04	2,67E-03	111	0,90	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	3,629E-04	1,81E-03	335	1,00	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	3,549E-04	1,77E-03	348	1,00	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	3,399E-04	1,70E-03	321	1,10	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	2,279E-04	1,14E-03	64	1,90	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

50

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	0,024	0,03	45	0,60	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	0,022	0,03	77	0,60	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	0,022	0,03	39	0,50	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	0,021	0,03	110	0,60	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	0,021	0,03	4	0,60	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	0,018	0,02	143	0,60	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	0,018	0,02	107	0,60	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	0,018	0,02	335	0,60	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	0,015	0,02	330	0,50	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	0,013	0,02	65	2,30	-	-	-	-	0

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	93,523	93,52	9	1,20	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	84,142	84,14	148	1,30	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	83,412	83,41	115	1,70	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	71,536	71,54	14	2,80	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	71,181	71,18	74	2,90	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	59,165	59,17	111	4,50	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	43,013	43,01	335	7,70	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	42,519	42,52	348	7,90	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	41,529	41,53	321	8,20	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	31,996	32,00	64	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	308,00	438,50	2,00	0,213	0,06	73	2,00	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	0,183	0,05	67	9,00	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	0,178	0,05	93	2,00	-	-	-	-	0
4	423,00	362,50	2,00	0,168	0,05	45	2,00	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	0,164	0,05	96	2,00	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	0,159	0,05	43	2,00	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	0,141	0,04	103	2,00	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	0,102	0,03	23	2,00	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	0,100	0,03	20	2,00	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	0,097	0,03	15	2,00	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

51

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	32,866	-	9	1,20	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	29,570	-	148	1,30	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	29,314	-	115	1,70	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	25,144	-	14	2,80	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	25,019	-	74	2,90	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	20,796	-	111	4,50	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	15,122	-	335	7,70	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	14,949	-	348	7,90	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	14,600	-	321	8,20	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	11,249	-	64	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	32,877	-	9	1,20	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	29,586	-	148	1,30	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	29,332	-	115	1,70	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	25,152	-	14	2,90	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	25,037	-	74	2,90	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	20,811	-	111	4,50	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	15,136	-	335	7,70	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	14,962	-	348	7,90	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	14,612	-	321	8,20	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	11,262	-	64	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	0,383	-	45	0,60	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	0,358	-	77	0,60	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	0,354	-	40	0,50	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	0,347	-	4	0,60	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	0,344	-	110	0,60	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	0,298	-	107	0,60	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	0,297	-	335	0,60	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	0,296	-	143	0,60	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	0,242	-	330	0,50	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	0,203	-	66	2,00	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

52

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Отчет

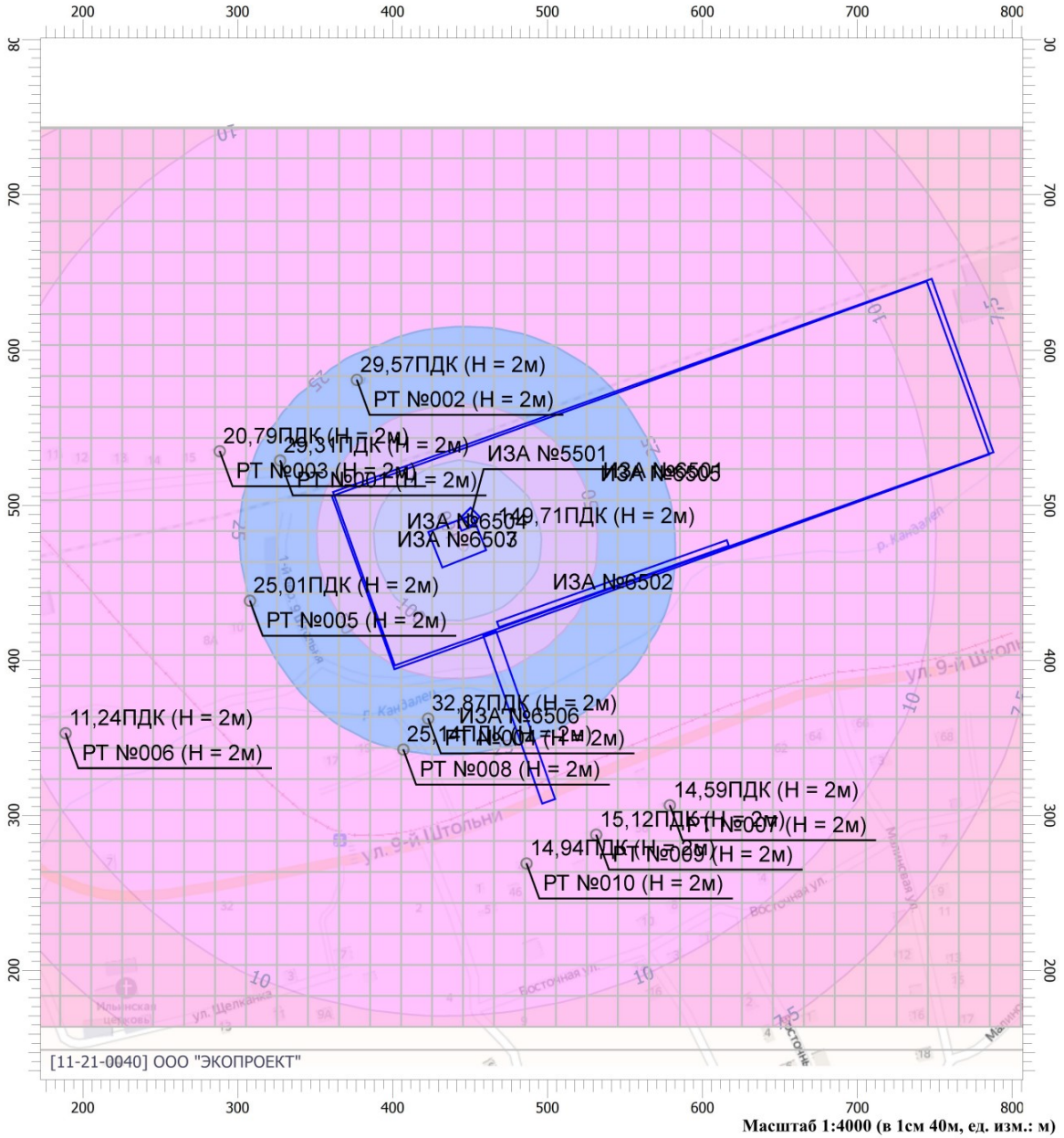
Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Аварийная ситуация пролив топлива 31.01.22 [31.01.2022 15:59 - 31.01.2022 16:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Сероводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Изнв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

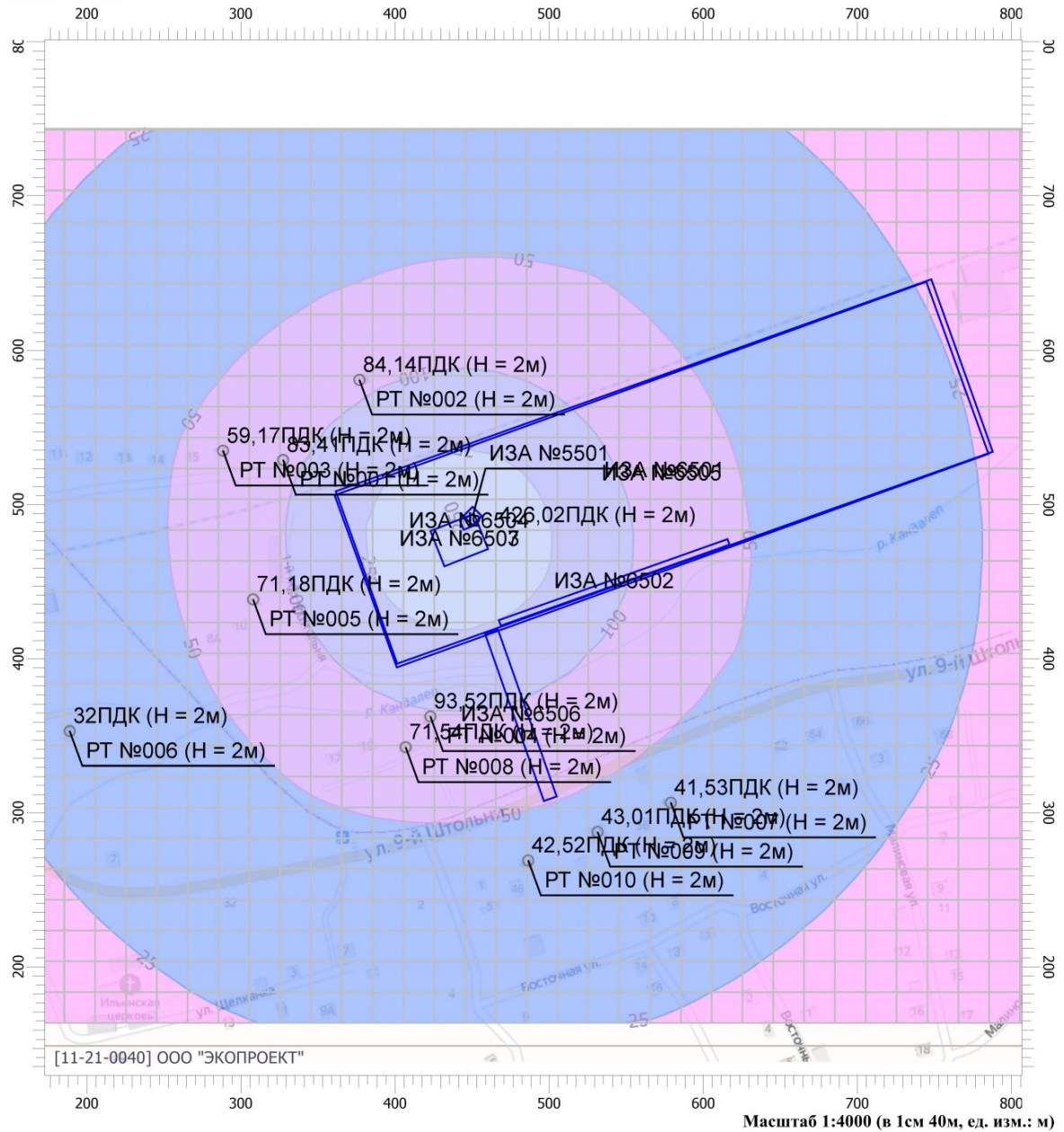
Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Аварийная ситуация пролив топлива 31.01.22 [31.01.2022 15:59 - 31.01.2022 16:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные C12-C19)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173 100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

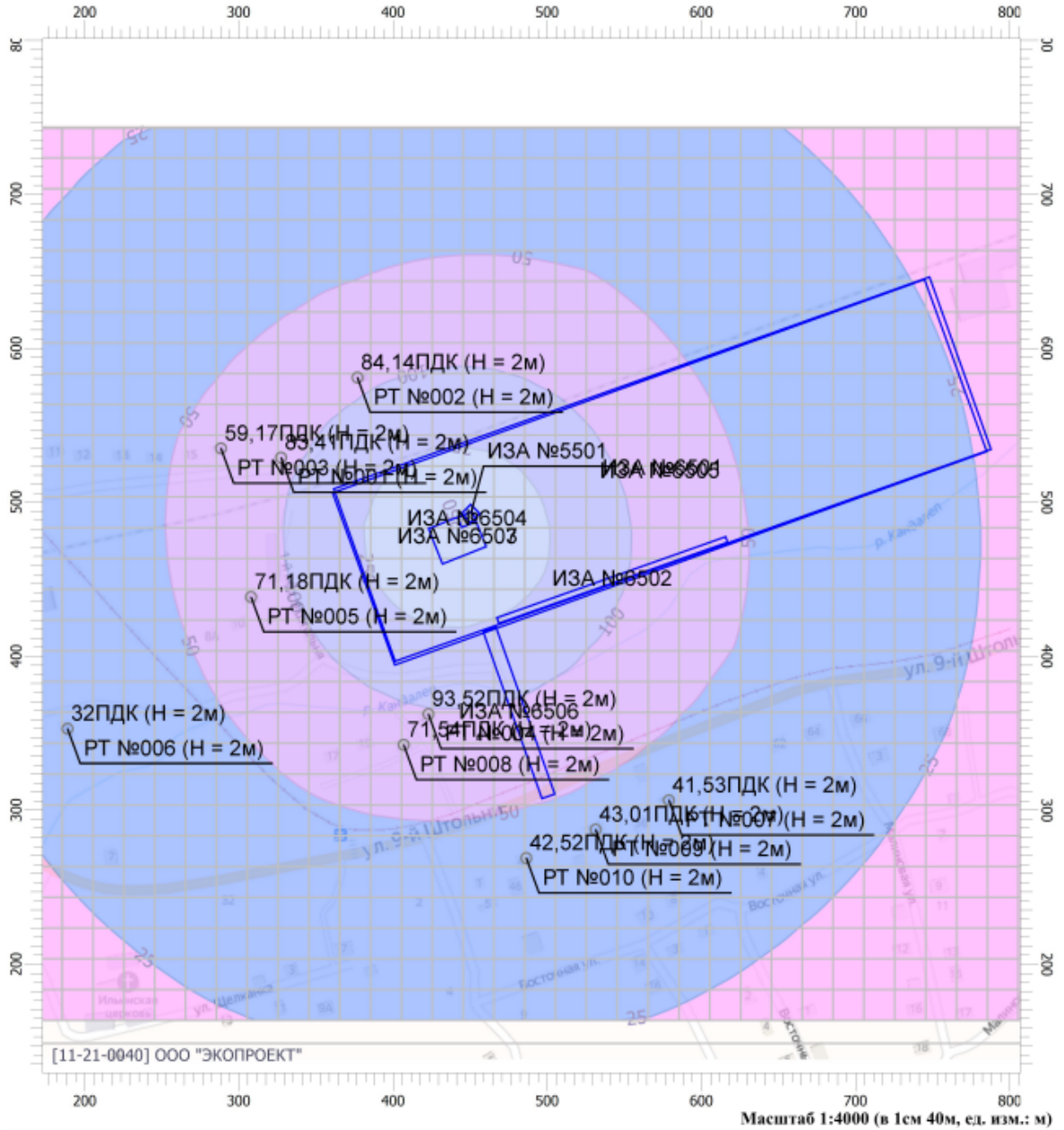
Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Аварийная ситуация пролив топлива 31.01.22 [31.01.2022 15:59 - 31.01.2022 16:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Возгорание топлива

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"
 Регистрационный номер: 11-21-0040

Предприятие: 4, ул. 9-й Штольни

Город: 1, Осинники

Район: 1, Осинники

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Террикон ул. 9-й Штольни

ВР: 1, ул. 9-й Штольни

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,3
Скорость звука, м/с:	335

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0																			
+	5501	Дизель-генератор	1	1	2,0	0,1	0,3	137,2	1,3	450,0	0,0	-	-	1	450,50	492,50	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,036622200	0,3940410000	1	0,337	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,005951100	0,0640316000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,002222200	0,0245416000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,012222200	0,1288650000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,040000000	0,4295500000	1	0,015	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0
0703	Бенз/апирен (3,4-Бензпирен)	0,000000041	0,0000005000	1	0,000	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0
1325	Формальдегид	0,000477800	0,0048969000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,011433300	0,1227369000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0
+	6501	Работа дорожных машин	1	3	10,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	120,0	-	-	1	381,00	452,50	768,50	0,00	590,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,276443600	0,8823351000	1	1,155	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

56

0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,044913800 0	0,1433561000	1	0,094	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,038560600 0	0,1232778000	1	0,215	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,028426100 0	0,0909373000	1	0,047	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,230236700 0	0,7351934000	1	0,038	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,065470000 0	0,2096377000	1	0,046	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6502	Проезд транзитного автотранспорта	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	5,0	-	-	1	467,50	423,00	617,00	476,00
---	------	-----------------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,034666700 0	0,1861418000	1	0,730	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,005633300 0	0,0302480000	1	0,059	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,003333300 0	0,0151401000	1	0,094	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,007666700 0	0,0355509000	1	0,065	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,066666700 0	0,3426840000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,008888900 0	0,0479156000	1	0,031	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6503	Стоянка дорожных машин	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	31,6	-	-	1	446,50	465,00	437,00	489,00
---	------	------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,021228900 0	0,0199671000	1	0,447	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,003449200 0	0,0032441000	1	0,036	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,002730600 0	0,0026517000	1	0,077	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,002238900 0	0,0020655000	1	0,019	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,055158300 0	0,0376993000	1	0,046	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,002611100 0	0,0018941000	1	0,002	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,005336100 0	0,0048284000	1	0,019	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6504	Заправка дизель-генератора	1	3	2,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	11,3	-	-	1	446,50	492,50	449,50	485,00
---	------	----------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000009000 0	0,0000164000	1	0,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,003215100 0	0,0058468000	1	0,115	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6505	Пересыпка грунта	1	5	10,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	120,0	-	-	1	765,50	589,00	380,50	450,00
---	------	------------------	---	---	------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,546011700 0	0,4286412000	3	4,562	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6506	Восстановление дорог	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	10,0	-	-	1	501,00	308,50	462,50	418,00
---	------	----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,019782700 0	0,0023171000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,003214700 0	0,0003765000	1	0,034	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,002840600 0	0,0003300000	1	0,080	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,002087800 0	0,0002472000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,016362800 0	0,0019536000	1	0,014	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,004674400 0	0,0005483000	1	0,016	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6507	Аварийная ситуация	1	3	2,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	31,6	-	-	1	446,50	465,00	437,00	489,00
---	------	--------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,968963000 0	0,0000000000	1	173,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	0,037125000 0	0,0000000000	1	0,000	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,478913000 0	0,0000000000	1	114,034	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,174488000 0	0,0000000000	1	12,464	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,037125000 0	0,0000000000	1	165,747	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,263588000 0	0,0000000000	1	1,883	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
1325	Формальдегид	0,040838000 0	0,0000000000	1	29,172	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,133650000 0	0,0000000000	1	23,868	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0366222000	1	0,337	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,2764436000	1	1,155	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0346667000	1	0,730	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0212289000	1	0,447	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0197827000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0,9689630000	1	173,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				1,3577071000		176,125			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0059511000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0449138000	1	0,094	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0056333000	1	0,059	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0034492000	1	0,036	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0032147000	1	0,034	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0631621000		0,251			0,000		

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6507	3	0,0371250000	1	0,000	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0371250000		0,000			0,000		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0022222000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0385606000	1	0,215	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0033333000	1	0,094	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0027306000	1	0,077	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0028406000	1	0,080	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0,4789130000	1	114,034	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,5286003000		114,526			0,000		

Име. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

58

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0122222000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0284261000	1	0,047	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0076667000	1	0,065	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0022389000	1	0,019	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0020878000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0,1744880000	1	12,464	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,2271297000		12,658			0,000		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0000090000	1	0,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0,0371250000	1	165,747	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0371340000		165,787			0,000		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0400000000	1	0,015	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,2302367000	1	0,038	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0666667000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0551583000	1	0,046	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0163628000	1	0,014	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0,2635880000	1	1,883	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,6720125000		2,052			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0000000411	1	0,000	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0000000411		0,000			0,000		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0004778000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0,0408380000	1	29,172	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0413158000		29,189			0,000		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6507	3	0,1336500000	1	23,868	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

59

Итого:	0,1336500000		23,868		0,000
--------	--------------	--	--------	--	-------

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0026111000	1	0,002	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0026111000		0,002			0,000		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0114333000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0654700000	1	0,046	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0088889000	1	0,031	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0053361000	1	0,019	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0046744000	1	0,016	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0958027000		0,129			0,000		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0032151000	1	0,115	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0032151000		0,115			0,000		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6505	5	0,5460117000	3	4,562	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,5460117000		4,562			0,000		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

60

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	0333	0,000090000	1	0,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0333	0,0371250000	1	165,747	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	1325	0,0004778000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	1325	0,0408380000	1	29,172	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,0784498000		194,977			0,000		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0330	0,0122222000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0284261000	1	0,047	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0076667000	1	0,065	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0022389000	1	0,019	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0330	0,0020878000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0330	0,1744880000	1	12,464	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0333	0,0000900000	1	0,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0333	0,0371250000	1	165,747	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,2642637000		178,445			0,000		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0301	0,0366222000	1	0,337	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0301	0,2764436000	1	1,155	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0301	0,0346667000	1	0,730	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0301	0,0212289000	1	0,447	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0301	0,0197827000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0301	0,9689630000	1	173,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	0330	0,0122222000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0284261000	1	0,047	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0076667000	1	0,065	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0022389000	1	0,019	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0330	0,0020878000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0330	0,1744880000	1	12,464	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					1,5848368000		117,989			0,000		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

61

Выбросы источников 5 типа

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6505	1	Пересыпка грунта			
					2908	2,0	0,3211833000
						9,0	0,5460117000

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20	0,20	ПДК с/с	0,04	0,04	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,40	0,40	ПДК с/с	0,06	0,06	1	Нет	Нет
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	-	-	-	ПДК с/с	0,01	0,01	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15	0,15	ПДК с/с	0,05	0,05	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50	0,50	ПДК с/с	0,05	0,05	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	8,00E-03	8,00E-03	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00	5,00	ПДК с/с	3,00	3,00	1	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,00E-06	1,00E-06	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05	0,05	ПДК с/с	0,01	0,01	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,20	0,20	ПДК с/с	0,06	0,06	1	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00	5,00	ПДК с/с	1,50	1,50	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,20	1,20	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,00	1,00	-	-	-	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30	0,30	ПДК с/с	0,10	0,10	1	Да	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
0337	Углерод оксид	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

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

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

62

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	5,50	445,75	872,50	445,75	595,5	0,0	20,0	20,0	2,0

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	327,50	529,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
2	377,00	581,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
3	288,50	535,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
4	423,00	362,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
5	308,00	438,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
6	189,00	353,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
7	579,00	306,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
8	407,00	342,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
9	531,50	287,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
10	486,50	269,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	16,845	3,37	9	1,20	0,380	0,08	0,380	0,08	0
2	377,00	581,00	2,00	15,302	3,06	148	1,20	0,380	0,08	0,380	0,08	0
1	327,50	529,00	2,00	15,175	3,04	115	1,40	0,380	0,08	0,380	0,08	0
5	308,00	438,50	2,00	13,049	2,61	74	2,70	0,380	0,08	0,380	0,08	0
8	407,00	342,50	2,00	12,999	2,60	14	2,80	0,380	0,08	0,380	0,08	0
3	288,50	535,00	2,00	10,856	2,17	111	4,40	0,380	0,08	0,380	0,08	0
9	531,50	287,50	2,00	8,028	1,61	335	7,70	0,380	0,08	0,380	0,08	0
10	486,50	269,00	2,00	7,940	1,59	348	7,90	0,380	0,08	0,380	0,08	0
7	579,00	306,50	2,00	7,750	1,55	321	8,20	0,380	0,08	0,380	0,08	0
6	189,00	353,00	2,00	6,125	1,23	64	9,00	0,380	0,08	0,380	0,08	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	0,047	0,02	45	0,60	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	0,044	0,02	77	0,60	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	0,044	0,02	40	0,50	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	0,043	0,02	4	0,60	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	0,043	0,02	110	0,60	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	0,037	0,01	107	0,60	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	0,037	0,01	334	0,60	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	0,037	0,01	143	0,60	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	0,030	0,01	329	0,50	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	0,025	9,90E-03	66	2,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	189,00	353,00	2,00	-	0,04	64	9,00	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	-	0,08	111	4,50	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	-	0,09	74	2,90	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	-	0,11	115	1,70	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	-	0,11	148	1,30	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	-	0,09	14	2,80	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

64

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

4	423,00	362,50	2,00	-	0,12	9	1,20	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	-	0,06	348	7,90	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	-	0,06	335	7,70	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	-	0,06	321	8,20	-	-	-	-	0

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	10,724	1,61	9	1,20	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	9,664	1,45	148	1,30	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	9,578	1,44	115	1,60	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	8,198	1,23	14	2,80	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	8,178	1,23	74	2,80	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	6,784	1,02	111	4,50	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	4,934	0,74	335	7,70	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	4,876	0,73	348	7,80	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	4,761	0,71	321	8,20	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	3,679	0,55	64	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	1,179	0,59	9	1,20	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	1,067	0,53	148	1,20	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	1,060	0,53	115	1,90	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	0,911	0,46	14	3,00	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	0,911	0,46	74	2,90	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	0,758	0,38	111	4,40	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	0,557	0,28	335	7,90	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	0,551	0,28	348	8,00	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	0,536	0,27	321	8,30	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	0,417	0,21	64	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	15,523	0,12	9	1,20	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	13,966	0,11	148	1,30	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	13,845	0,11	115	1,70	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	11,874	0,09	14	2,80	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	11,815	0,09	74	2,90	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	9,820	0,08	111	4,50	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	7,139	0,06	335	7,70	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	7,057	0,06	348	7,90	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	6,893	0,06	321	8,20	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	5,311	0,04	64	9,00	-	-	-	-	0

Ине. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	0,657	3,28	9	1,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0
1	327,50	529,00	2,00	0,644	3,22	115	1,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0
2	377,00	581,00	2,00	0,644	3,22	148	0,90	0,460	2,30	0,460	2,30	0
5	308,00	438,50	2,00	0,617	3,09	74	1,10	0,460	2,30	0,460	2,30	0
8	407,00	342,50	2,00	0,610	3,05	14	2,30	0,460	2,30	0,460	2,30	0
3	288,50	535,00	2,00	0,587	2,94	110	3,80	0,460	2,30	0,460	2,30	0
9	531,50	287,50	2,00	0,552	2,76	335	7,50	0,460	2,30	0,460	2,30	0
10	486,50	269,00	2,00	0,551	2,75	348	7,70	0,460	2,30	0,460	2,30	0
7	579,00	306,50	2,00	0,549	2,74	322	7,90	0,460	2,30	0,460	2,30	0
6	189,00	353,00	2,00	0,531	2,65	64	9,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	189,00	353,00	2,00	-	2,41E-08	62	9,00	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	-	4,68E-08	105	9,00	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	-	5,07E-08	69	9,00	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	-	5,72E-08	107	9,00	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	-	6,12E-08	140	9,00	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	-	4,97E-08	16	9,00	-	-	-	-	0
4	423,00	362,50	2,00	-	5,61E-08	12	9,00	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	-	3,43E-08	351	9,00	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	-	3,53E-08	338	9,00	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	-	3,43E-08	325	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	2,732	0,14	9	1,20	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	2,458	0,12	148	1,30	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	2,437	0,12	115	1,80	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	2,094	0,10	14	2,90	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	2,083	0,10	74	2,90	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	1,732	0,09	111	4,50	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	1,263	0,06	335	7,70	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	1,248	0,06	348	7,90	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	1,219	0,06	321	8,20	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	0,940	0,05	64	9,00	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

66

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	2,235	0,45	9	1,20	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	2,011	0,40	148	1,30	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	1,993	0,40	115	1,70	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	1,709	0,34	14	2,80	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	1,701	0,34	74	2,90	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	1,414	0,28	111	4,50	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	1,028	0,21	335	7,70	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	1,016	0,20	348	7,90	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	0,992	0,20	321	8,20	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	0,765	0,15	64	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	8,310E-04	4,16E-03	9	0,70	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	7,704E-04	3,85E-03	148	0,70	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	7,601E-04	3,80E-03	115	0,80	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	6,667E-04	3,33E-03	14	0,80	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	6,639E-04	3,32E-03	74	0,80	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	5,332E-04	2,67E-03	111	0,90	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	3,629E-04	1,81E-03	335	1,00	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	3,549E-04	1,77E-03	348	1,00	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	3,399E-04	1,70E-03	321	1,10	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	2,279E-04	1,14E-03	64	1,90	-	-	-	-	0

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	0,024	0,03	45	0,60	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	0,022	0,03	77	0,60	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	0,022	0,03	39	0,50	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	0,021	0,03	110	0,60	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	0,021	0,03	4	0,60	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	0,018	0,02	143	0,60	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	0,018	0,02	107	0,60	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	0,018	0,02	335	0,60	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	0,015	0,02	330	0,50	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	0,013	0,02	65	2,30	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

67

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	377,00	581,00	2,00	0,011	0,01	142	2,10	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	0,010	0,01	108	3,20	-	-	-	-	0
4	423,00	362,50	2,00	0,010	9,82E-03	11	3,10	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	0,008	8,14E-03	70	4,30	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	0,008	7,90E-03	16	4,50	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	0,007	7,12E-03	106	5,40	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	0,005	5,11E-03	337	8,10	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	0,005	5,00E-03	350	8,40	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	0,005	4,96E-03	324	8,50	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	0,004	3,60E-03	62	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	308,00	438,50	2,00	0,213	0,06	73	2,00	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	0,183	0,05	67	9,00	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	0,178	0,05	93	2,00	-	-	-	-	0
4	423,00	362,50	2,00	0,168	0,05	45	2,00	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	0,164	0,05	96	2,00	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	0,159	0,05	43	2,00	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	0,141	0,04	103	2,00	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	0,102	0,03	23	2,00	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	0,100	0,03	20	2,00	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	0,097	0,03	15	2,00	-	-	-	-	0

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	18,255	-	9	1,20	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	16,424	-	148	1,30	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	16,282	-	115	1,70	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	13,965	-	14	2,90	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	13,898	-	74	2,90	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	11,553	-	111	4,50	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	8,402	-	335	7,70	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	8,306	-	348	7,90	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	8,112	-	321	8,20	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	6,250	-	64	9,00	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

68

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	16,702	-	9	1,20	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	15,033	-	148	1,30	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	14,905	-	115	1,70	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	12,782	-	14	2,90	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	12,725	-	74	2,90	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	10,578	-	111	4,50	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	7,696	-	335	7,70	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	7,608	-	348	7,90	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	7,429	-	321	8,20	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	5,728	-	64	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	423,00	362,50	2,00	11,028	-	9	1,20	-	-	-	-	0
2	377,00	581,00	2,00	9,993	-	148	1,20	-	-	-	-	0
1	327,50	529,00	2,00	9,909	-	115	1,40	-	-	-	-	0
5	308,00	438,50	2,00	8,485	-	74	2,80	-	-	-	-	0
8	407,00	342,50	2,00	8,454	-	14	2,90	-	-	-	-	0
3	288,50	535,00	2,00	7,021	-	111	4,40	-	-	-	-	0
9	531,50	287,50	2,00	5,128	-	335	7,70	-	-	-	-	0
10	486,50	269,00	2,00	5,069	-	348	7,90	-	-	-	-	0
7	579,00	306,50	2,00	4,942	-	321	8,20	-	-	-	-	0
6	189,00	353,00	2,00	3,851	-	64	9,00	-	-	-	-	0

Инев. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Аварийная ситуация возгорание топлива 31.01.22 [31.01.2022

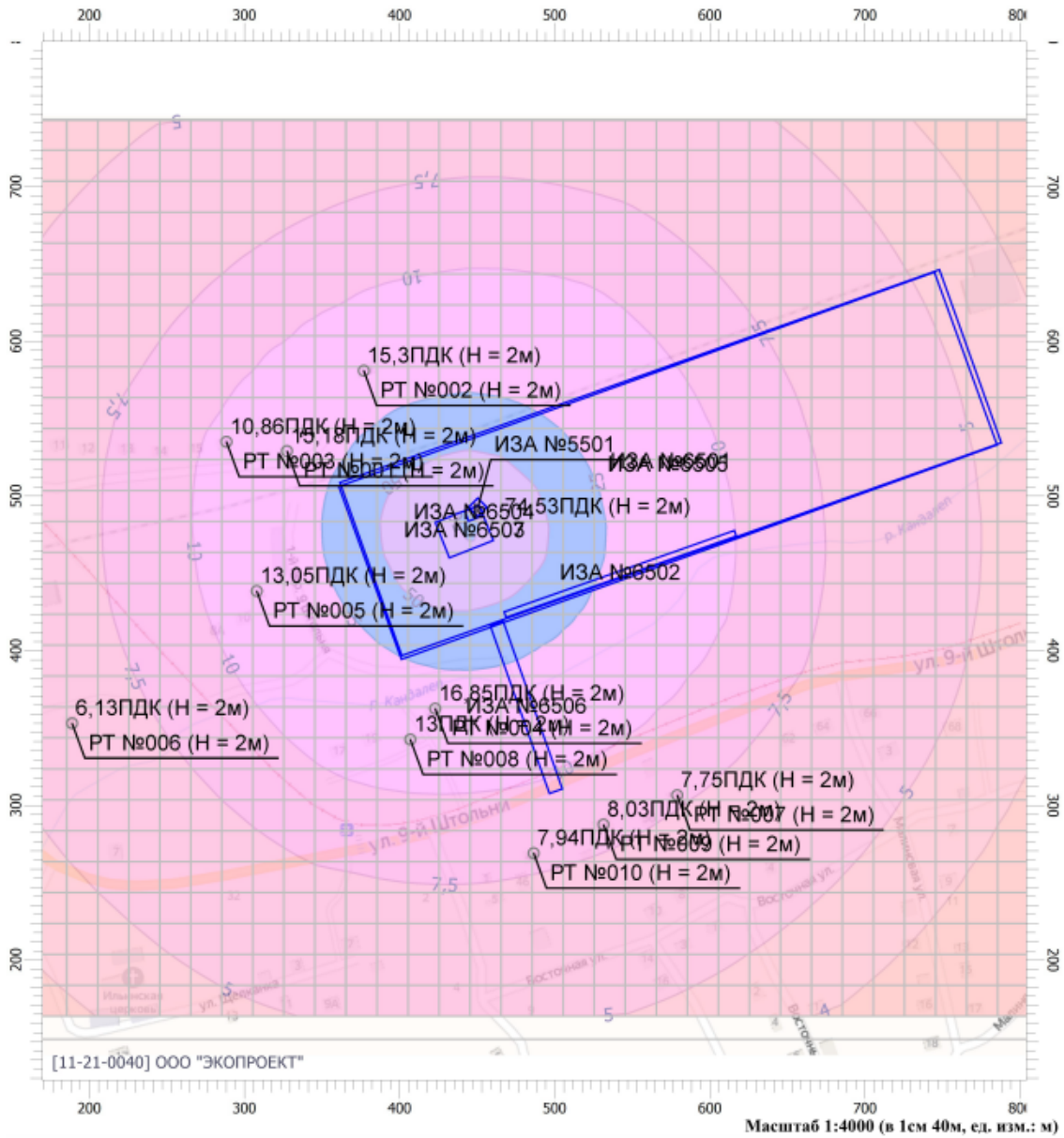
15:41 - 31.01.2022 15:45] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК
{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК	{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК
{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК
{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК	{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК
{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

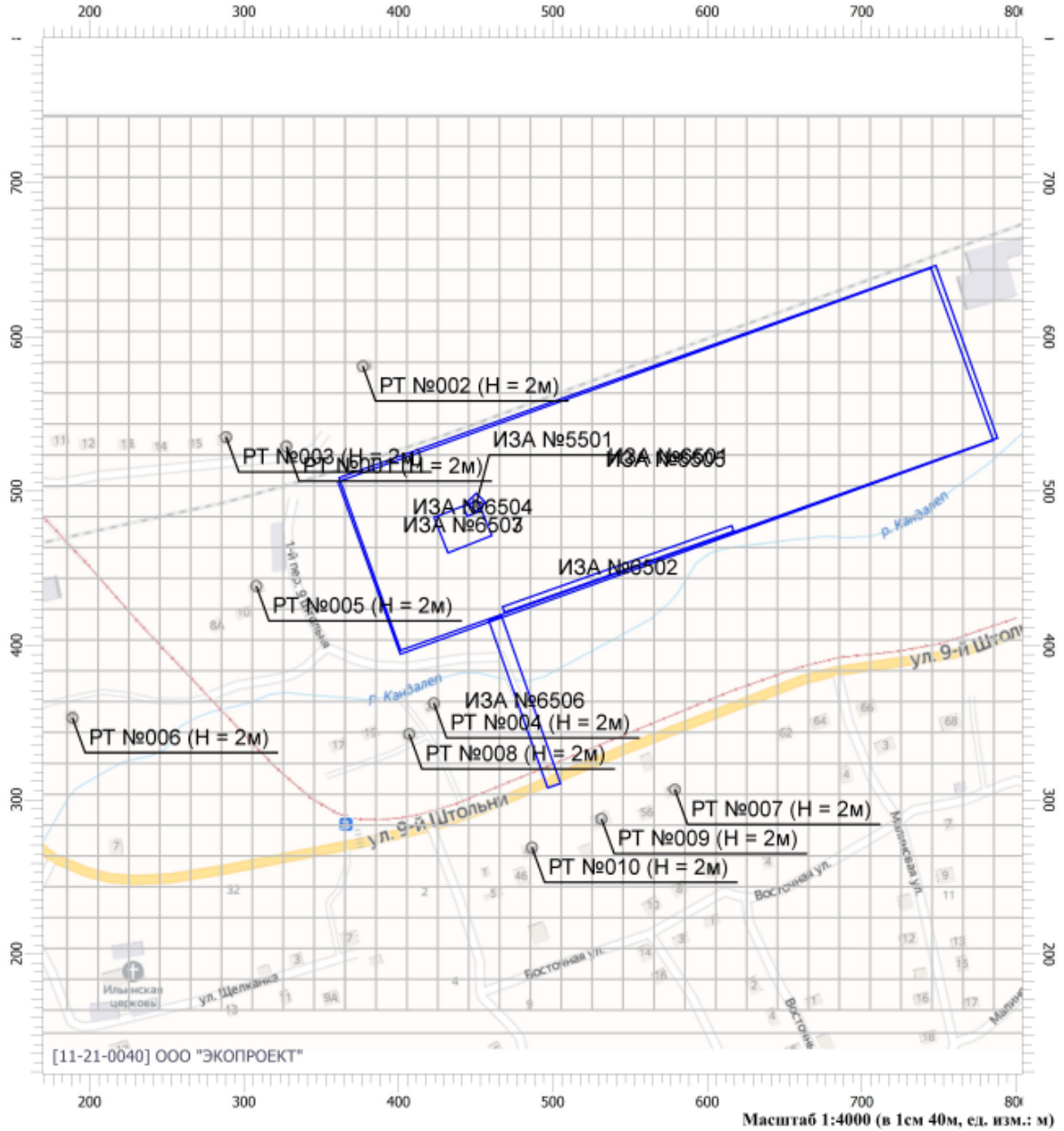
Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Аварийная ситуация возгорание топлива 31.01.22 [31.01.2022 15:41 - 31.01.2022 15:45] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0317 (Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

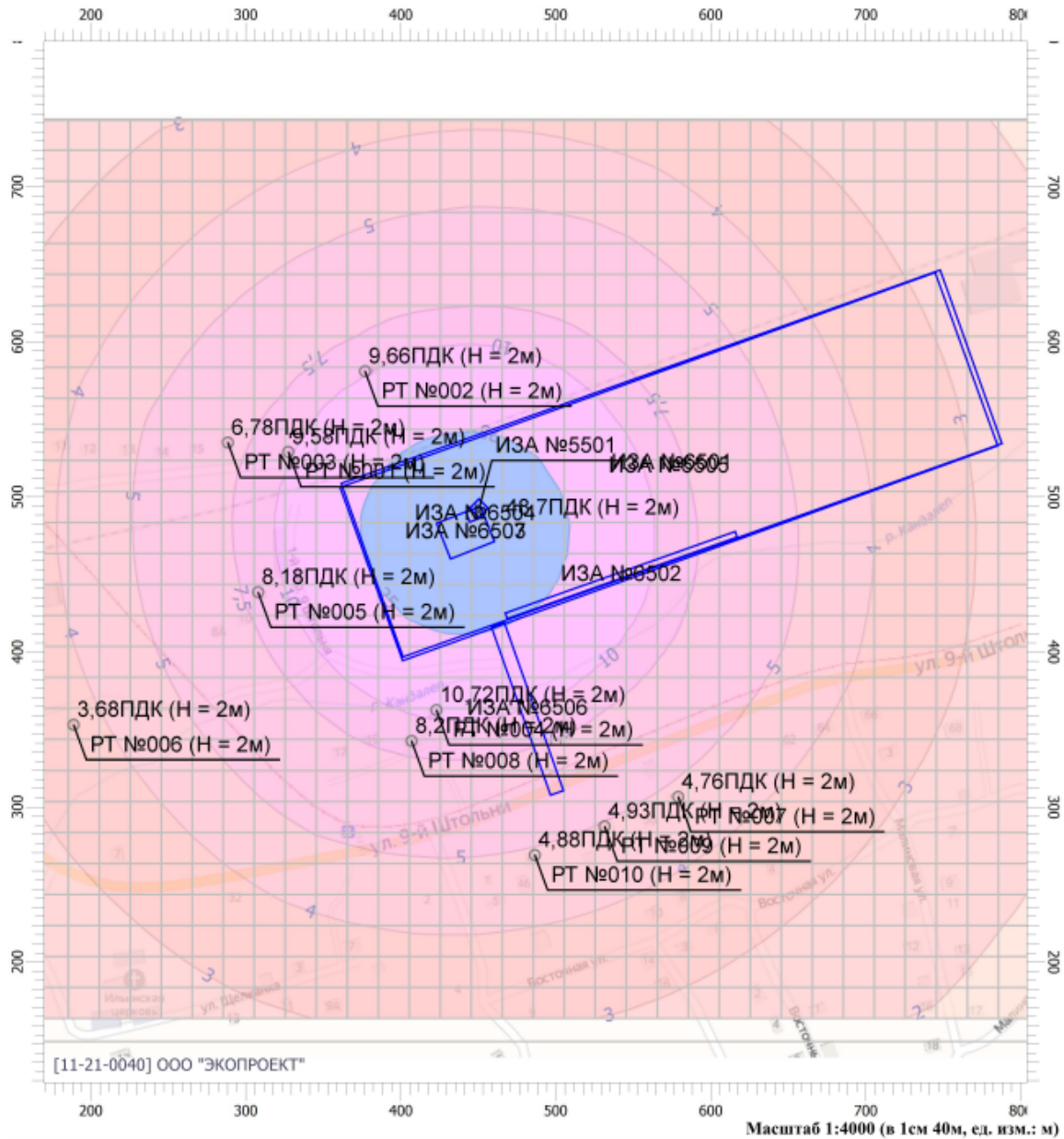
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК
(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК
(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК

Изнв. №подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Отчет

Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Аварийная ситуация возгорание топлива 31.01.22 [31.01.2022 15:41 - 31.01.2022 15:45] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

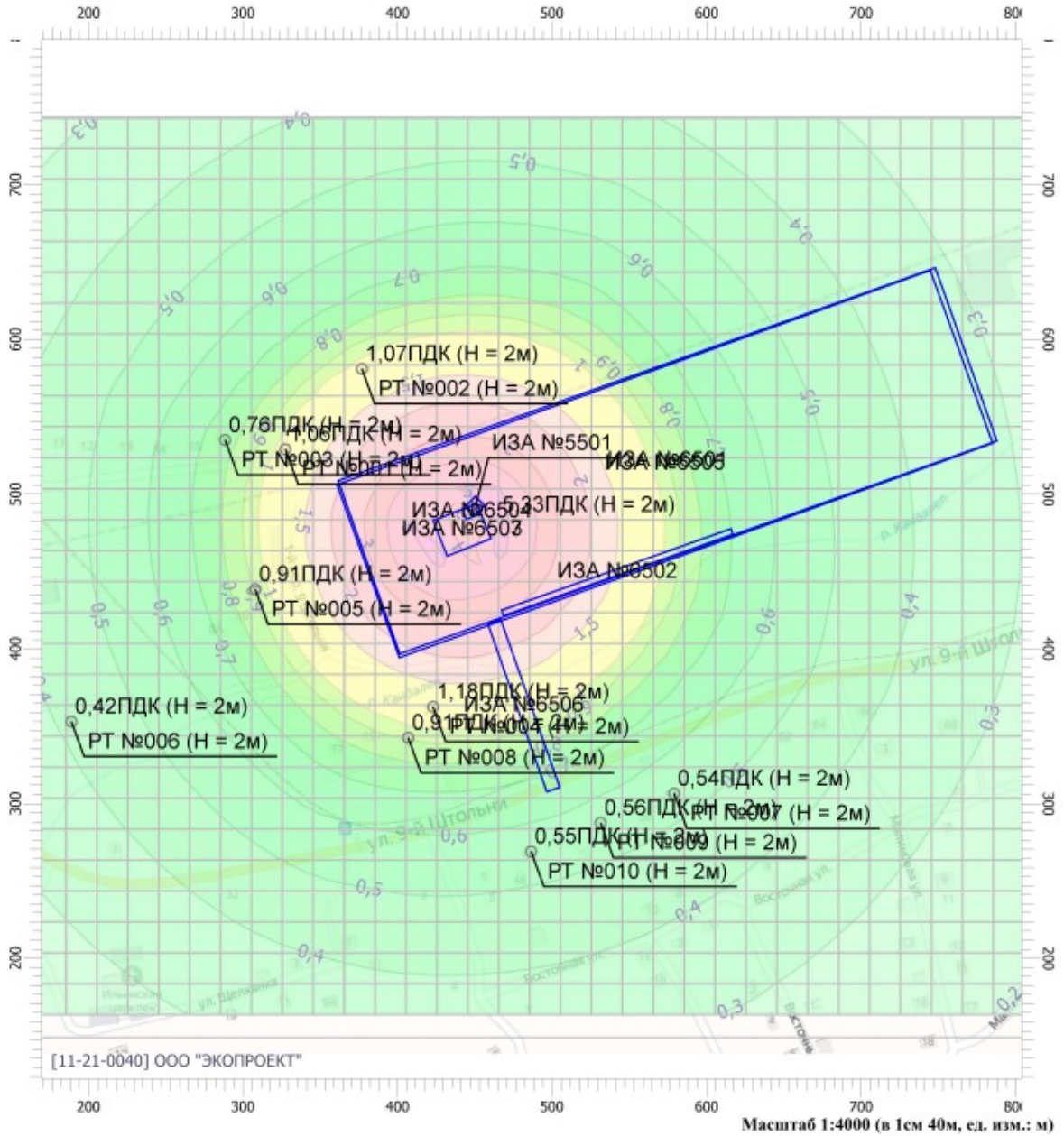
Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Аварийная ситуация возгорание топлива 31.01.22 [31.01.2022 15:41 - 31.01.2022 15:45], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

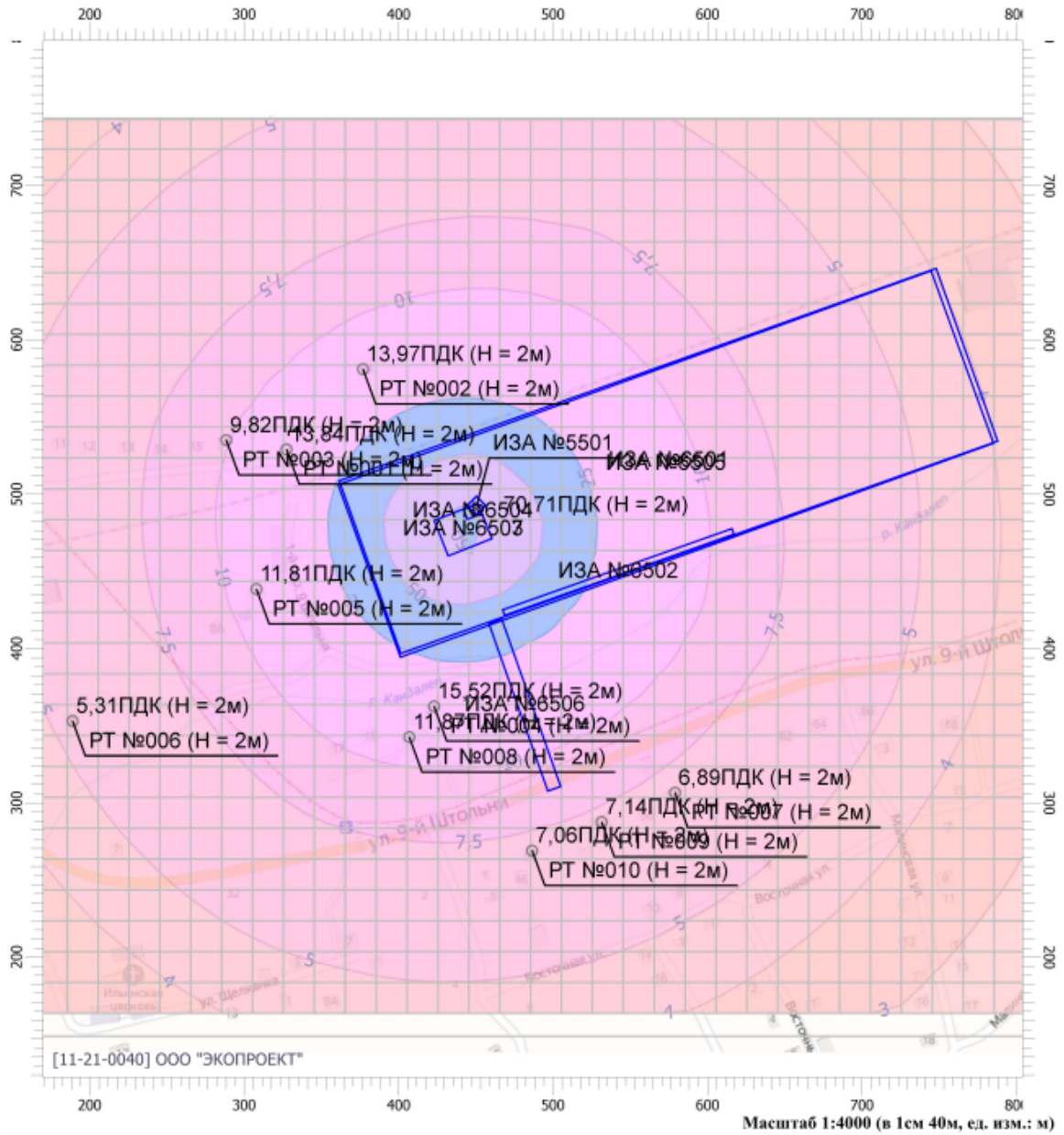
Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Аварийная ситуация возгорание топлива 31.01.22 [31.01.2022 15:41 - 31.01.2022 15:45] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Сероводород))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК
(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК
(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК

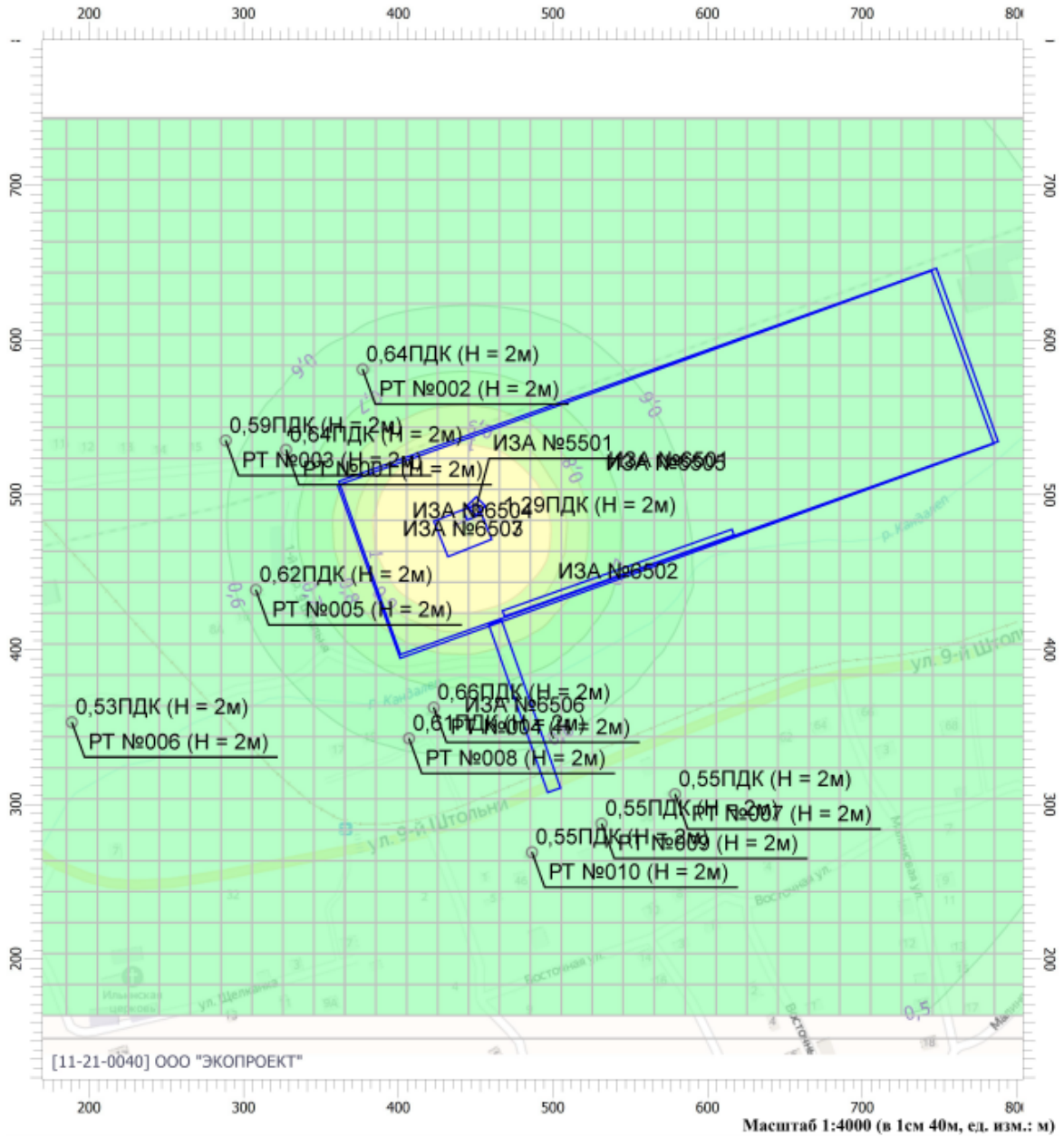
Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Аварийная ситуация возгорание топлива 31.01.22 [31.01.2022 15:41 - 31.01.2022 15:45] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

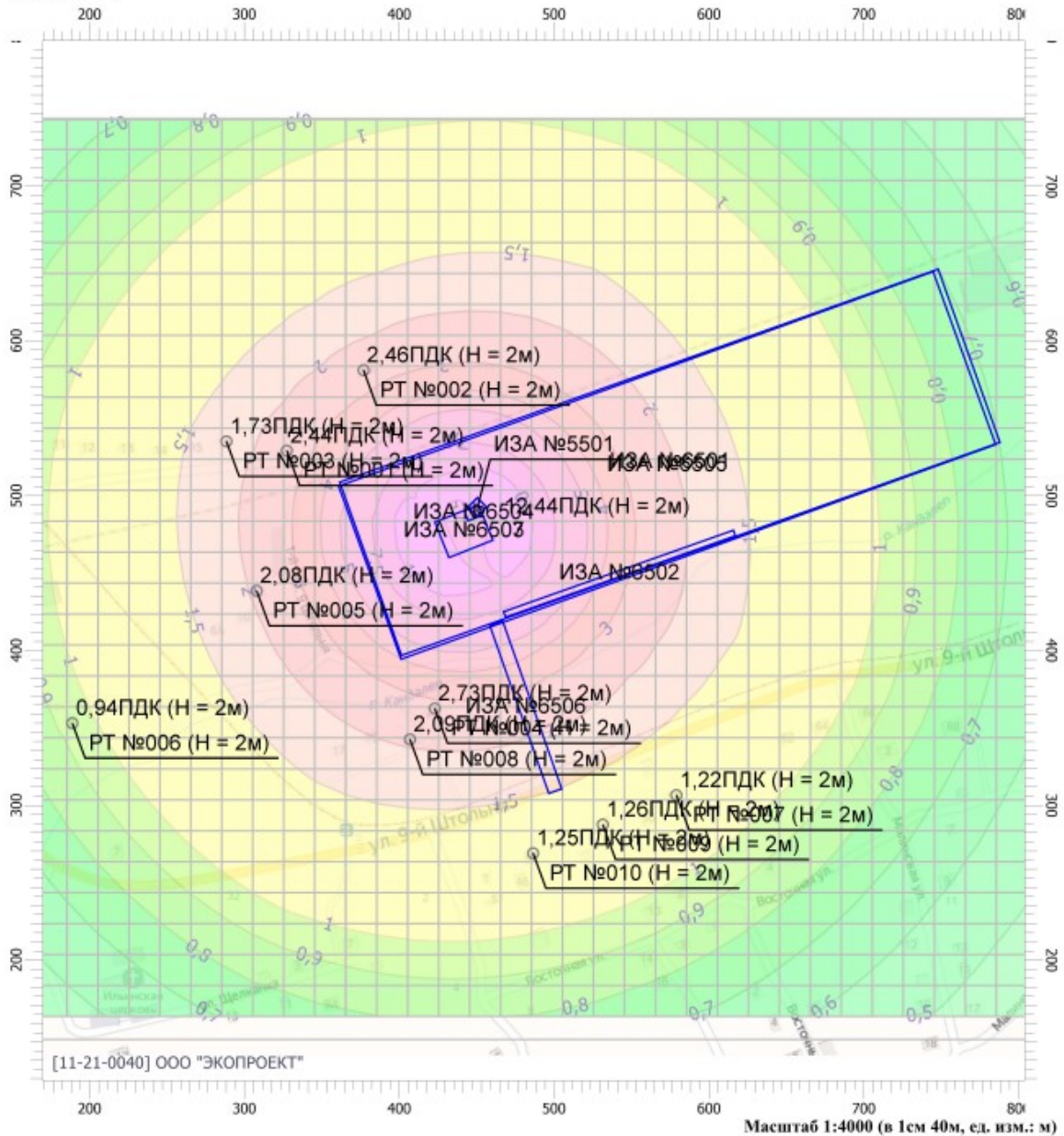
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Аварийная ситуация возгорание топлива 31.01.22 [31.01.2022 15:41 - 31.01.2022 15:45] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1325 (Формальдегид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

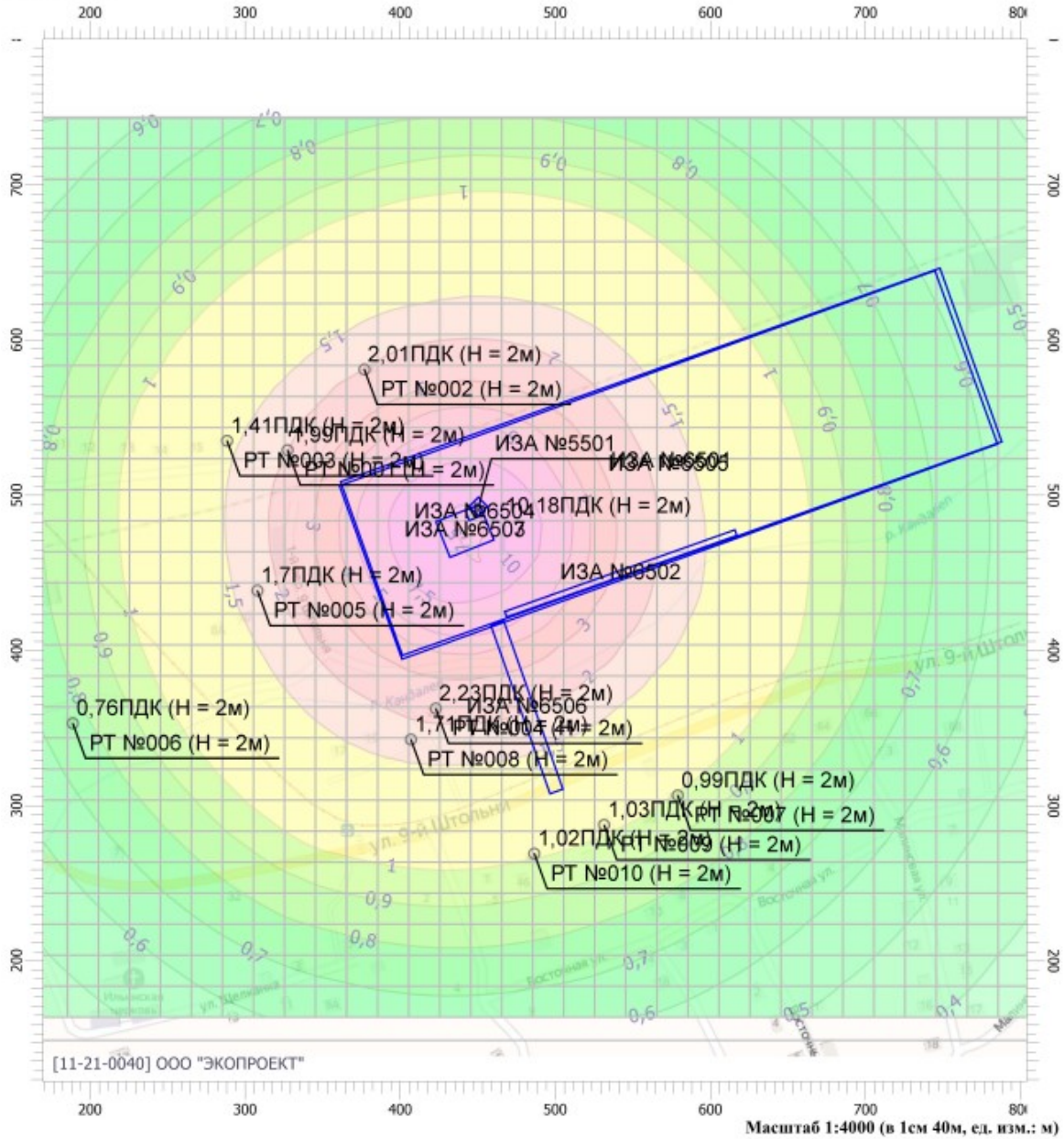
Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Аварийная ситуация возгорание топлива 31.01.22 [31.01.2022 15:41 - 31.01.2022 15:45] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Уксусная кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК
(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК
(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК

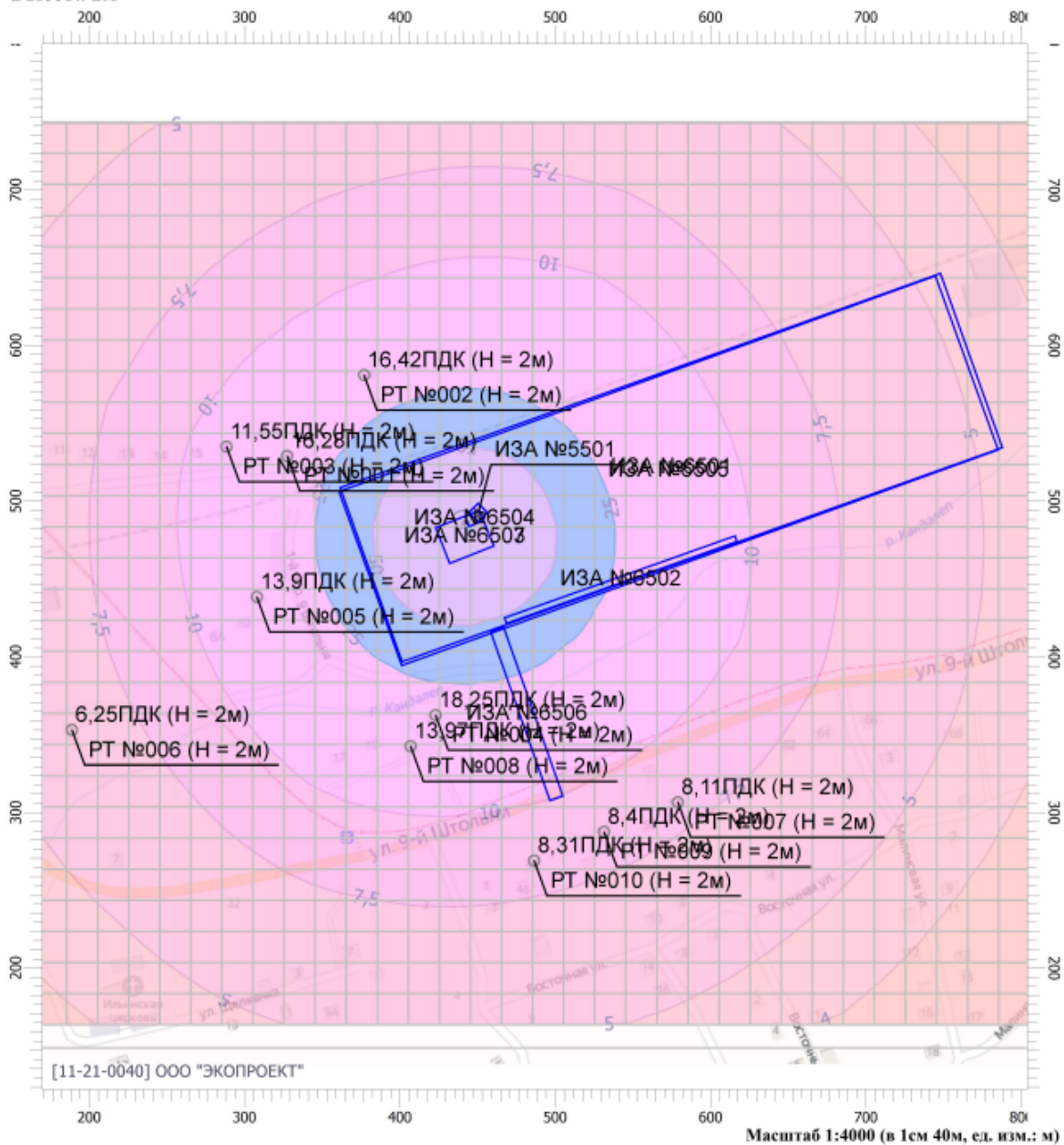
Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Аварийная ситуация возгорание топлива 31.01.22 [31.01.2022 15:41 - 31.01.2022 15:45] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Террикон на ул. Шахтёрская

Пролив топлива

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ
Регистрационный номер: 11-21-0040

Предприятие: 3, ул. Шахтёрская

Город: 1, Осинники

Район: 1, Осинники

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Террикон ул. Шахтёрская

ВР: 1, ул. Шахтёров

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,3
Скорость звука, м/с:	335

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. реп.	Координаты						
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)			
№ пл.: 0, № цеха: 0																					
+	5501	Дизель-генератор	1	1	2,0	0,1	0,3	137,2	1,3	450,0	0,0	-	-	1	300,50	446,50	0,00	0,00			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (r/c)		Выброс, (t/r)		F		Лето		Зима									
										См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,036622200		0,6772580000		1		0,337		67,6		9,8		0,000		0,0		0,0	
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,005951100		0,1100544000		1		0,027		67,6		9,8		0,000		0,0		0,0	
	0328	Углерод (Сажа)		0,002222200		0,0421810000		1		0,027		67,6		9,8		0,000		0,0		0,0	
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,012222200		0,2214870000		1		0,045		67,6		9,8		0,000		0,0		0,0	
	0337	Углерод оксид		0,040000000		0,7382900000		1		0,015		67,6		9,8		0,000		0,0		0,0	
	0703	Бенза/пирен (3,4-Бензпирен)		0,000000041		0,0000008000		1		0,000		67,6		9,8		0,000		0,0		0,0	
	1325	Формальдегид		0,000477800		0,0084165000		1		0,018		67,6		9,8		0,000		0,0		0,0	
	2732	Керосин		0,011433300		0,2109540000		1		0,018		67,6		9,8		0,000		0,0		0,0	
+	6501	Участок работ дорожные машины	1	3	25,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	163,2	-	-	1	356,00	457,00	314,00	326,50			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (r/c)		Выброс, (t/r)		F		Лето		Зима									
										См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,343703100		2,0016837000		1		0,169		142,5		0,5		0,000		0,0		0,0	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

79

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,055844200 0	0,3252224000	1	0,014	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,048128900 0	0,2796006000	1	0,032	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,035531100 0	0,2063680000	1	0,007	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,286540000 0	1,6689033000	1	0,006	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,081991100 0	0,4766482000	1	0,007	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6502	Провод транзитного автотранспорта	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	5,0	-	-	1	539,50	430,50	434,50	432,00
---	------	-----------------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,039000000 0	0,2441669000	1	0,821	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,006337500 0	0,0396771000	1	0,067	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,003750000 0	0,0202722000	1	0,105	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,008625000 0	0,0475044000	1	0,073	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,075000000 0	0,4515390000	1	0,063	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,010000000 0	0,0628642000	1	0,035	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6503	Стоянка дорожных машин	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	29,5	-	-	1	295,00	473,50	287,50	449,50
---	------	------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,024922200 0	0,0529889000	1	0,525	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,004049200 0	0,0086095000	1	0,043	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,003013900 0	0,0070542000	1	0,085	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,002708300 0	0,0054791000	1	0,023	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,097330600 0	0,0959175000	1	0,082	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,005222200 0	0,0038925000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,006652800 0	0,0128054000	1	0,023	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6504	Заправка топливозаправщика	1	3	2,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	5,1	-	-	1	299,00	446,00	300,50	450,50
---	------	----------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000009300 0	0,0000283000	1	0,042	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,003305200 0	0,0100967000	1	0,118	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6505	Пересыпка грунта	1	5	25,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	163,2	-	-	1	355,50	456,50	313,50	326,00
---	------	------------------	---	---	------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,840642400 0	1,7961887000	3	0,828	71,3	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6506	Восстановление дорог	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	5,0	-	-	1	636,00	298,00	540,00	428,50
---	------	----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,019782700 0	0,0139023000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,003214700 0	0,0022591000	1	0,034	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,002840600 0	0,0019802000	1	0,080	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,002087800 0	0,0014830000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,016362800 0	0,0117215000	1	0,014	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,004674400 0	0,0032898000	1	0,016	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6507	Аварийная ситуация	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	29,5	-	-	1	295,00	473,50	287,50	449,50
---	------	--------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,078611110 0	0,0000000000	1	41,375	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2754	Углеводороды предельные C12-C19	27,96194444 00	0,0000000000	1	117,736	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

80

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0366222000	1	0,337	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,3437031000	1	0,169	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0390000000	1	0,821	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0249222000	1	0,525	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0197827000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,4640302000		2,269			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0059511000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0558442000	1	0,014	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0063375000	1	0,067	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0040492000	1	0,043	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0032147000	1	0,034	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0753967000		0,184			0,000		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0022222000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0481289000	1	0,032	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0037500000	1	0,105	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0030139000	1	0,085	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0028406000	1	0,080	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0599556000		0,328			0,000		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0122222000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0355311000	1	0,007	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0086250000	1	0,073	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0027083000	1	0,023	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0020878000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

81

Итого:	0,0611744000	0,165	0,000
--------	--------------	-------	-------

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0000093000	1	0,042	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0,0786111100	1	41,375	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0786204100		41,416			0,000		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0400000000	1	0,015	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,2865400000	1	0,006	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0750000000	1	0,063	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0973306000	1	0,082	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0163628000	1	0,014	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,5152334000		0,179			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0000000411	1	0,000	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0000000411		0,000			0,000		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0004778000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0004778000		0,018			0,000		

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0052222000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0052222000		0,004			0,000		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0114333000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0819911000	1	0,007	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0100000000	1	0,035	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0066528000	1	0,023	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0046744000	1	0,016	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,1147516000		0,099			0,000		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

82

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0033052000	1	0,118	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	27,9619444400	1	117,736	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				27,9652496400		117,854			0,000		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6505	5	0,8406424000	3	0,828	71,3	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,8406424000		0,828			0,000		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	0333	0,0000093000	1	0,042	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0333	0,0786111100	1	41,375	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	1325	0,0004778000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,0790982100		41,434			0,000		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0330	0,0122222000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0355311000	1	0,007	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0086250000	1	0,073	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0027083000	1	0,023	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0330	0,0020878000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0333	0,0000093000	1	0,042	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0333	0,0786111100	1	41,375	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,1397948100		41,581			0,000		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0301	0,0366222000	1	0,337	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0301	0,3437031000	1	0,169	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0301	0,0390000000	1	0,821	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0301	0,0249222000	1	0,525	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0301	0,0197827000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	0330	0,0122222000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0355311000	1	0,007	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0086250000	1	0,073	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0027083000	1	0,023	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0330	0,0020878000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,5252046000		1,521			0,000		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,6

Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

84

Выбросы источников 5 типа

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6505	1	Пересыпка грунта			
					2908	2,0	0,4944956000
						9,0	0,8406424000

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20	0,20	ПДК с/с	0,04	0,04	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,40	0,40	ПДК с/с	0,06	0,06	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15	0,15	ПДК с/с	0,05	0,05	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50	0,50	ПДК с/с	0,05	0,05	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	8,00E-03	8,00E-03	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00	5,00	ПДК с/с	3,00	3,00	1	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,00E-06	1,00E-06	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05	0,05	ПДК с/с	0,01	0,01	1	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00	5,00	ПДК с/с	1,50	1,50	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,20	1,20	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,00	1,00	-	-	-	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,30	0,30	ПДК с/с	0,10	0,10	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
0337	Углерод оксид	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

85

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Ширина (м)	По ширине		По длине
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	-2,50	436,50	733,00	436,50	629,0	0,0	20,0	20,0	2,0

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	304,00	524,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
2	291,00	585,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
3	331,00	591,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка

Иньв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	304,00	524,50	2,00	0,798	0,16	189	0,50	0,400	0,08	0,400	0,08	0
2	291,00	585,00	2,00	0,679	0,14	175	0,50	0,400	0,08	0,400	0,08	0
3	331,00	591,50	2,00	0,660	0,13	192	9,00	0,400	0,08	0,400	0,08	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	304,00	524,50	2,00	0,032	0,01	189	0,50	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	0,023	9,05E-03	175	0,50	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	0,021	8,45E-03	192	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	304,00	524,50	2,00	0,066	9,90E-03	189	0,50	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	0,048	7,19E-03	176	0,64	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	0,042	6,29E-03	191	0,64	-	-	-	-	0

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	304,00	524,50	2,00	0,043	0,02	183	9,00	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	0,034	0,02	176	9,00	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	0,032	0,02	192	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	304,00	524,50	2,00	25,838	0,21	192	0,50	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	14,474	0,12	180	0,72	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	12,748	0,10	197	0,72	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

87

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	304,00	524,50	2,00	0,513	2,57	191	0,50	0,460	2,30	0,460	2,30	0
2	291,00	585,00	2,00	0,492	2,46	179	0,63	0,460	2,30	0,460	2,30	0
3	331,00	591,50	2,00	0,488	2,44	196	0,63	0,460	2,30	0,460	2,30	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	291,00	585,00	2,00	-	5,44E-08	176	9,00	-	-	-	-	0
1	304,00	524,50	2,00	-	7,16E-08	183	9,00	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	-	5,19E-08	192	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	304,00	524,50	2,00	0,017	8,33E-04	183	9,00	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	0,013	6,33E-04	176	9,00	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	0,012	6,03E-04	192	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	304,00	524,50	2,00	0,003	0,01	192	0,50	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	0,002	7,69E-03	180	0,72	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	0,001	6,77E-03	197	0,72	-	-	-	-	0

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	304,00	524,50	2,00	0,017	0,02	189	0,50	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	0,014	0,02	176	9,00	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	0,013	0,02	192	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	304,00	524,50	2,00	73,525	73,53	192	0,50	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	41,186	41,19	180	0,72	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	36,275	36,28	197	0,72	-	-	-	-	0

Име. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

88

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	291,00	585,00	2,00	0,084	0,03	167	2,12	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	0,080	0,02	178	2,12	-	-	-	-	0
1	304,00	524,50	2,00	0,064	0,02	162	2,12	-	-	-	-	0

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	304,00	524,50	2,00	25,838	-	192	0,50	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	14,487	-	180	0,76	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	12,788	-	197	0,76	-	-	-	-	0

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	304,00	524,50	2,00	25,935	-	192	0,51	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	14,496	-	180	0,77	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	12,801	-	197	0,77	-	-	-	-	0

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	304,00	524,50	2,00	0,260	-	189	0,50	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	0,192	-	176	9,00	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	0,183	-	192	9,00	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

89

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Отчет

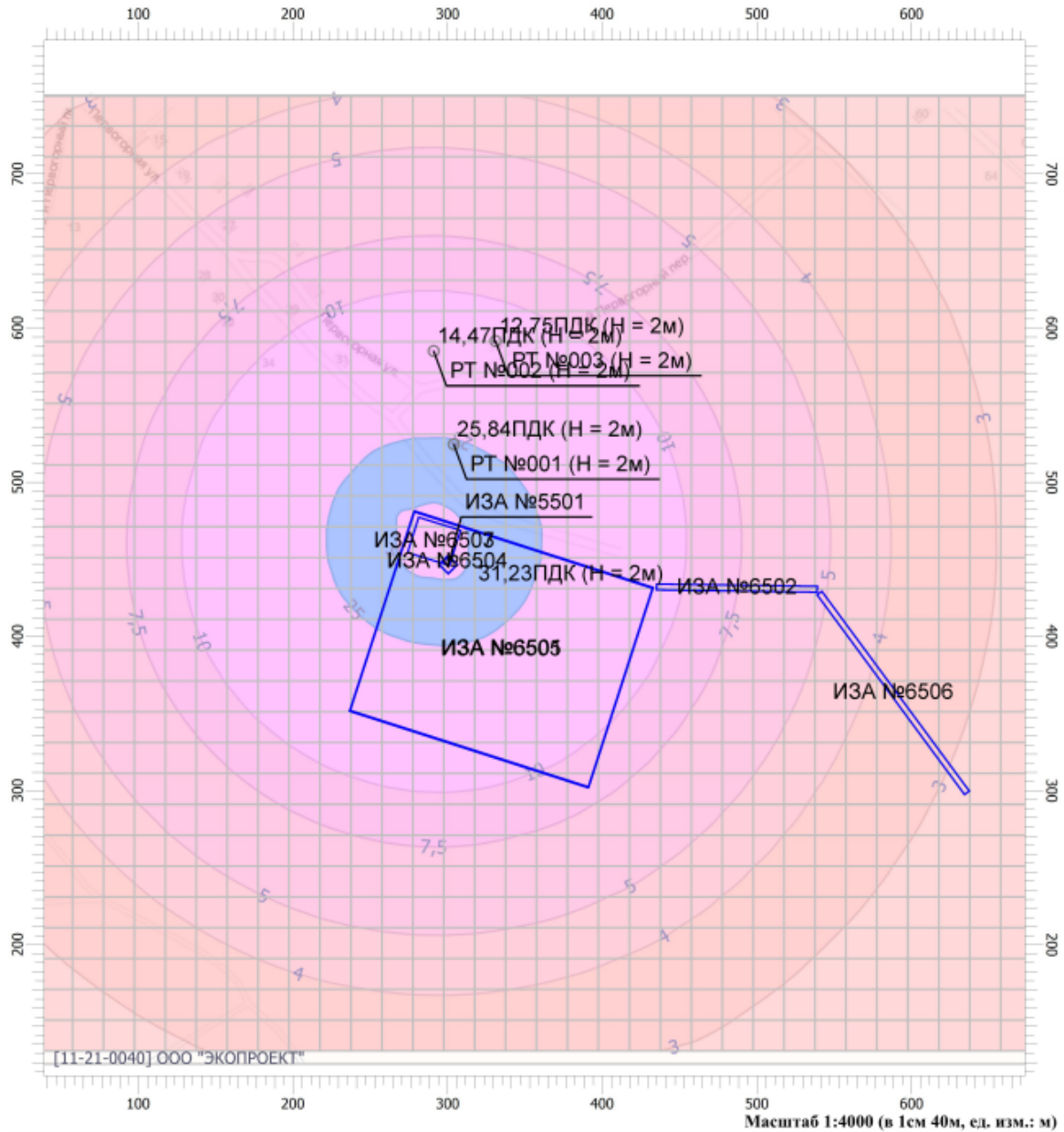
Вариант расчета: ул. Шахтёрская (3) - Аварийная ситуация пролив топлива 31.01.22 [31.01.2022 15:27 - 31.01.2022 15:28] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Сероводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

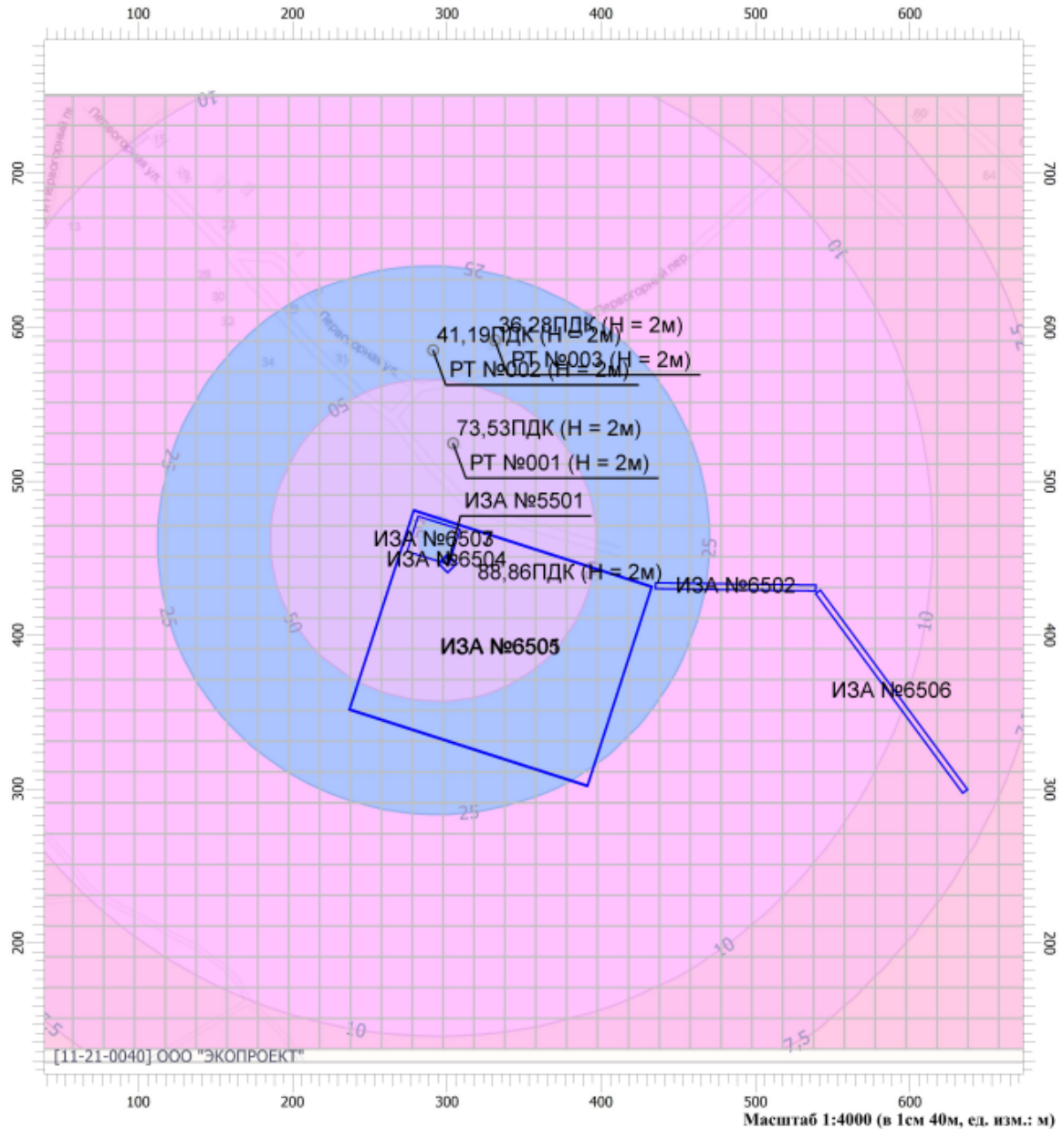
Вариант расчета: ул. Шахтёрская (3) - Аварийная ситуация пролив топлива 31.01.22 [31.01.2022 15:27 - 31.01.2022 15:28] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные C12-C19)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК
(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК
(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК

Инев. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

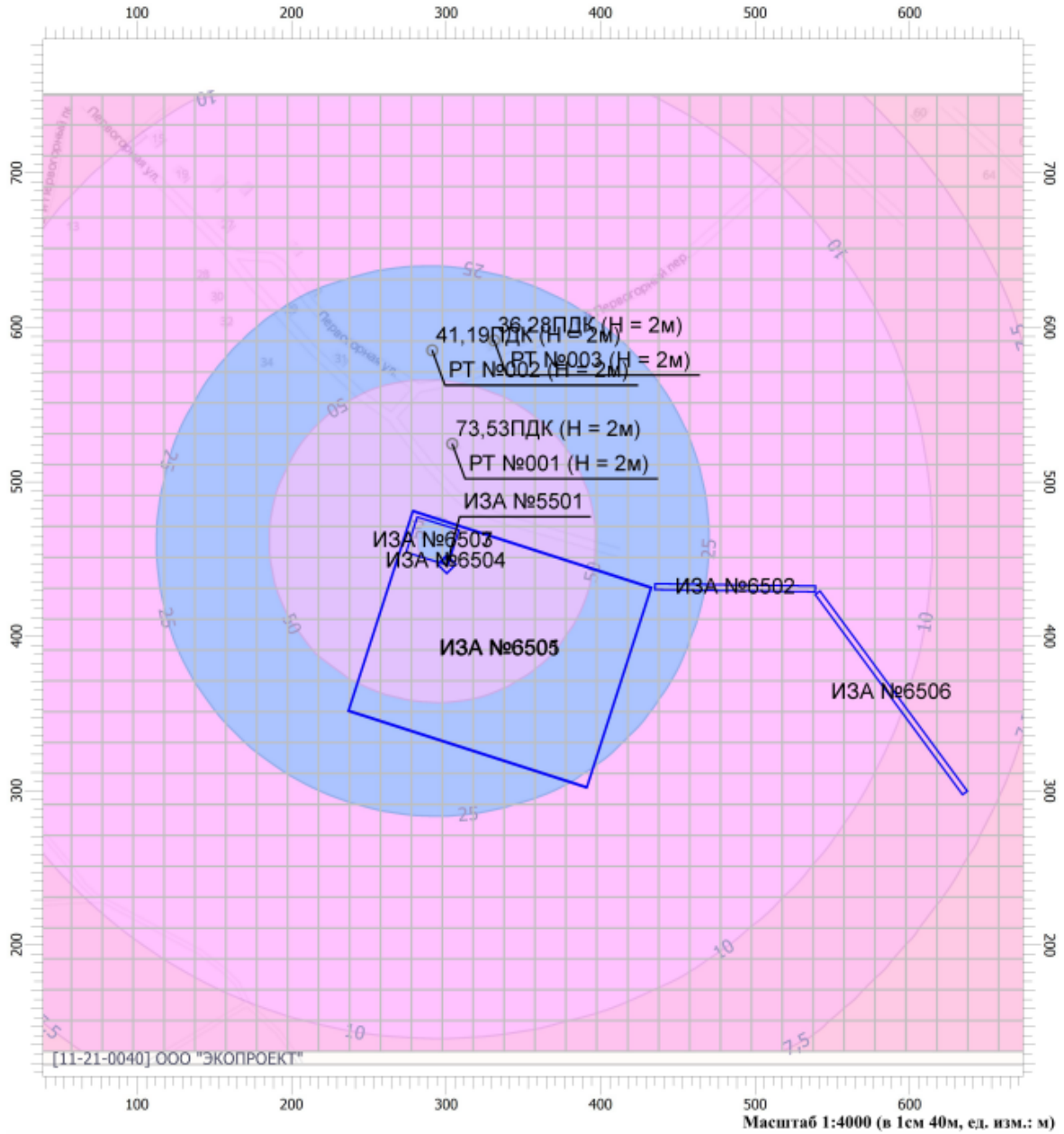
Вариант расчета: ул. Шахтёрская (3) - Аварийная ситуация пролив топлива 31.01.22 [31.01.2022 15:27 - 31.01.2022 15:28] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК
(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК
(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Возгорание топлива

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"
Регистрационный номер: 11-21-0040

Предприятие: 3, ул. Шахтёрская

Город: 1, Осинники

Район: 1, Осинники

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Террикон ул. Шахтёрская

ВР: 1, ул. Шахтёров

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,3
Скорость звука, м/с:	335

Параметры источников выбросов

Учет:
 *% - источник учитывается с исключением из фона;
 ** - источник учитывается без исключения из фона;
 * - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. реп.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5501	Дизель-генератор	1	1	2,0	0,1	0,3	137,2	1,3	450,0	0,0	-	-	1	300,50	446,50	0,00	0,00
Лето																		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	Зима		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)						0,036622200 0	0,6772580000	1	0,337	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0			
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)						0,005951100 0	0,1100544000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0			
0328	Углерод (Сажа)						0,002222200 0	0,0421810000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0			
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)						0,012222200 0	0,2214870000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0			
0337	Углерод оксид						0,040000000 0	0,7382900000	1	0,015	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0			
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)						0,000000041 1	0,0000008000	1	0,000	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0			
1325	Формальдегид						0,000477800 0	0,0084165000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0			
2732	Керосин						0,011433300 0	0,2109540000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0			
+	6501	Участок работ дорожные машины	1	3	25,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	163,2	-	-	1	356,00	457,00	314,00	326,50
Лето																		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	Зима		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)						0,343703100 0	2,0016837000	1	0,169	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0			

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

93

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,055844200 0	0,3252224000	1	0,014	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0328	Углерод (Сажа)	0,048128900 0	0,2796006000	1	0,032	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,035531100 0	0,2063680000	1	0,007	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0337	Углерод оксид	0,286540000 0	1,6689033000	1	0,006	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
2732	Керосин	0,081991100 0	0,4766482000	1	0,007	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	6502	Проезд транзитного автотранспорта	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	5,0	-	-	1	539,50	430,50	434,50	432,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,039000000 0	0,2441669000	1	0,821	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,006337500 0	0,0396771000	1	0,067	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0328	Углерод (Сажа)	0,003750000 0	0,0202722000	1	0,105	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,008625000 0	0,0475044000	1	0,073	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0337	Углерод оксид	0,075000000 0	0,4515390000	1	0,063	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
2732	Керосин	0,010000000 0	0,0628642000	1	0,035	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	6503	Стоянка дорожных машин	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	29,5	-	-	1	295,00	473,50	287,50	449,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,024922200 0	0,0529889000	1	0,525	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,004049200 0	0,0086095000	1	0,043	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0328	Углерод (Сажа)	0,003013900 0	0,0070542000	1	0,085	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,002708300 0	0,0054791000	1	0,023	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0337	Углерод оксид	0,097330600 0	0,0959175000	1	0,082	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,005222200 0	0,0038925000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
2732	Керосин	0,006652800 0	0,0128054000	1	0,023	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	6504	Заправка топливозаправщика	1	3	2,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	5,1	-	-	1	299,00	446,00	300,50	450,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000009300 0	0,0000283000	1	0,042	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0								
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,003305200 0	0,0100967000	1	0,118	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	6505	Пересыпка грунта	1	5	25,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	163,2	-	-	1	355,50	456,50	313,50	326,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,840642400 0	1,7961887000	3	0,828	71,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	6506	Восстановление дорог	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	5,0	-	-	1	636,00	298,00	540,00	428,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,019782700 0	0,0139023000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,003214700 0	0,0022591000	1	0,034	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0328	Углерод (Сажа)	0,002840600 0	0,0019802000	1	0,080	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,002087800 0	0,0014830000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0337	Углерод оксид	0,016362800 0	0,0117215000	1	0,014	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
2732	Керосин	0,004674400 0	0,0032898000	1	0,016	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	6507	Аварийная ситуация	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	29,5	-	-	1	295,00	473,50	287,50	449,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,968963000 0	3,5434010000	1	20,400	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	0,037125000 0	0,1357620000	1	0,000	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0328	Углерод (Сажа)	0,478913000 0	1,7513360000	1	13,443	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,174488000 0	0,6380840000	1	1,469	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,037125000 0	0,1357620000	1	19,540	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0337	Углерод оксид	0,263588000 0	0,9639140000	1	0,222	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
1325	Формальдегид	0,040838000 0	0,1493390000	1	3,439	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,133650000 0	0,4887450000	1	2,814	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

94

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0366222000	1	0,337	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,3437031000	1	0,169	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0390000000	1	0,821	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0249222000	1	0,525	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0197827000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0,9689630000	1	20,400	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				1,4329932000		22,668			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0059511000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0558442000	1	0,014	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0063375000	1	0,067	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0040492000	1	0,043	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0032147000	1	0,034	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0753967000		0,184			0,000		

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6507	3	0,0371250000	1	0,000	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0371250000		0,000			0,000		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0022222000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0481289000	1	0,032	142,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0037500000	1	0,105	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0030139000	1	0,085	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0028406000	1	0,080	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6507	3	0,4789130000	1	13,443	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,5388686000		13,772			0,000		

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

95