

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 (зонтик 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		

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

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	0,0355311000	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
0	0	6507	3	0,1744880000	1	1,469	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,2356624000		1,634			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	19,540	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0371343000		19,581			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
0	0	6507	3	0,2635880000	1	0,222	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,7788214000		0,401			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	3,439	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0413158000		3,457			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	2,814	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

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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	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	19,540	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
0	0	6507	3	1325	0,0408380000	1	3,439	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,0784501000		23,038			0,000		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	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	6507	3	0330	0,1744880000	1	1,469	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	0,0371250000	1	19,540	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,2727967000		21,216			0,000		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	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	6507	3	0301	0,9689630000	1	20,400	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

Изм.

Кол.

Лист

№

Подп.

Дата

Изм.

Кол.

Лист

№

Подп.

Дата

Изм.

Кол.

Лист

№

Подп.

Дата

Изм.

Кол.

Лист

№

Подп.

Дата

Изм.

Кол.

Лист

№

Подп.

Дата

Изм.

Кол.

Лист

№

Подп.

Дата

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	6507	3	0330	0,1744880000	1	1,469	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					1,6686556000		15,189			0,000		

Суммарное значение С_т/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			
					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					
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
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	8,00Е-03	8,00Е-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	1,00Е-06	1,00Е-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 С12-С19	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	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

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Име. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

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

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

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	13,537	2,71	191	0,64	0,400	0,08	0,400	0,08	0
2	291,00	585,00	2,00	7,727	1,55	180	0,64	0,400	0,08	0,400	0,08	0
3	331,00	591,50	2,00	6,854	1,37	197	0,93	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: 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	
2	291,00	585,00	2,00	-	0,05	180	0,72	-	-	-	-	0
1	304,00	524,50	2,00	-	0,10	192	0,50	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	-	0,05	197	0,72	-	-	-	-	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	8,502	1,28	192	0,52	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	4,749	0,71	180	0,78	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	4,195	0,63	197	0,78	-	-	-	-	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	0,934	0,47	192	0,50	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	0,526	0,26	180	0,76	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	0,464	0,23	197	0,76	-	-	-	-	0

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

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	12,206	0,10	192	0,50	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	6,837	0,05	180	0,72	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	6,022	0,05	197	0,72	-	-	-	-	0

Вещество: 0337 Углерод 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	0,652	3,26	191	0,50	0,460	2,30	0,460	2,30	0
2	291,00	585,00	2,00	0,568	2,84	180	0,84	0,460	2,30	0,460	2,30	0
3	331,00	591,50	2,00	0,556	2,78	197	0,84	0,460	2,30	0,460	2,30	0

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

№	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	
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 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	2,168	0,11	192	0,55	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	1,200	0,06	180	0,82	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	1,063	0,05	197	0,82	-	-	-	-	0

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	
1	304,00	524,50	2,00	1,757	0,35	192	0,50	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	0,984	0,20	180	0,72	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	0,867	0,17	197	0,72	-	-	-	-	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	
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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

102

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	
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 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	0,023	0,02	183	1,03	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	0,009	9,32E-03	176	4,37	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	0,009	8,57E-03	192	4,37	-	-	-	-	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	
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 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	14,353	-	192	0,50	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	8,046	-	180	0,76	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	7,104	-	197	0,76	-	-	-	-	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	
1	304,00	524,50	2,00	13,212	-	192	0,52	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	7,364	-	180	0,78	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	6,507	-	197	0,78	-	-	-	-	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	
1	304,00	524,50	2,00	8,791	-	191	0,50	-	-	-	-	0
2	291,00	585,00	2,00	4,913	-	180	0,65	-	-	-	-	0
3	331,00	591,50	2,00	4,314	-	197	0,94	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

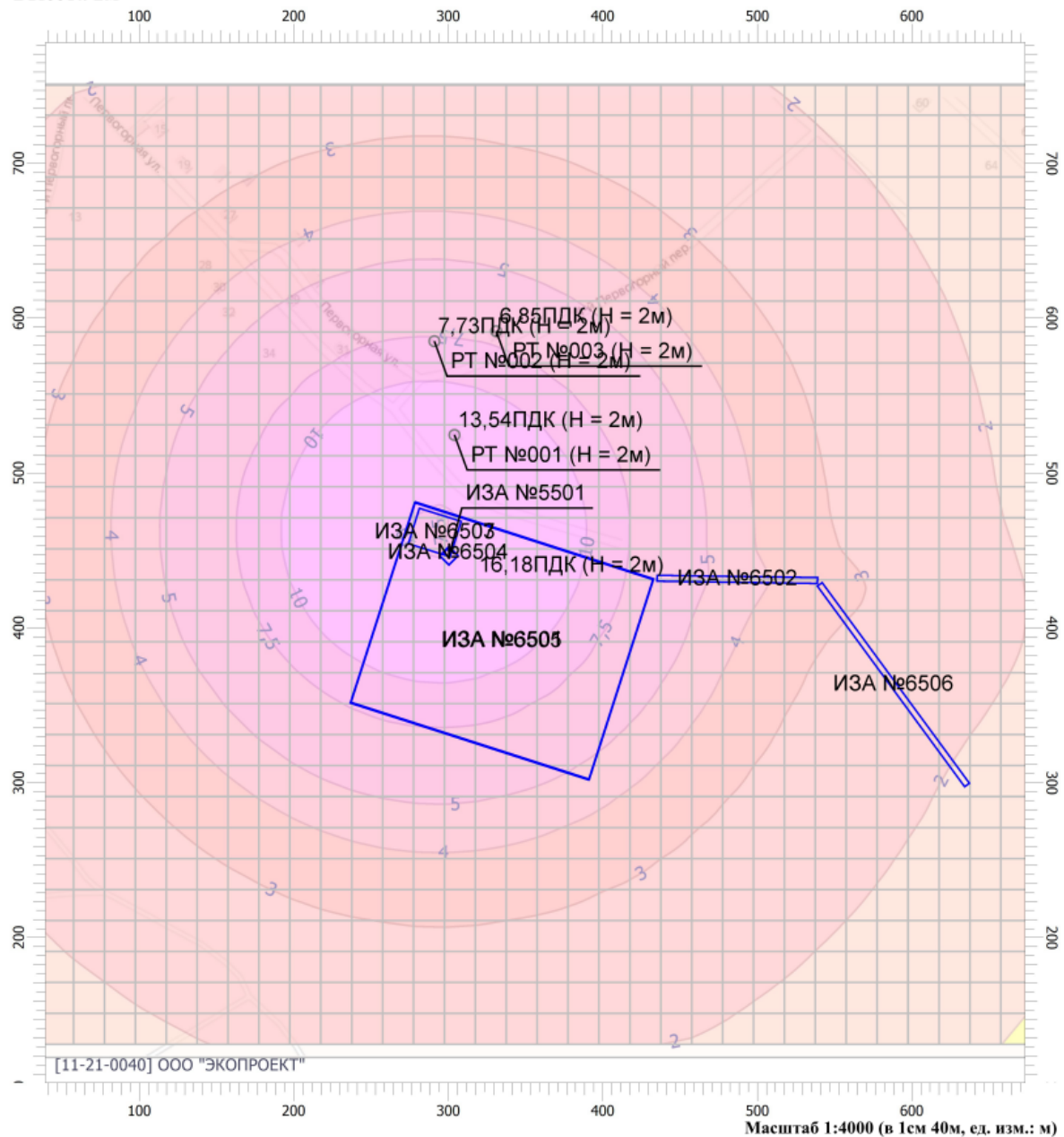
Лист

103

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Отчет

Вариант расчета: ул. Шахтёрская (3) - Аварийная ситуация возгорание топлива 31.01.22 [31.01.2022
15:02 - 31.01.2022 15:03] , 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.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

Вариант расчета: ул. Шахтёрская (3) - Аварийная ситуация возгорание топлива 31.01.22 [31.01.2022

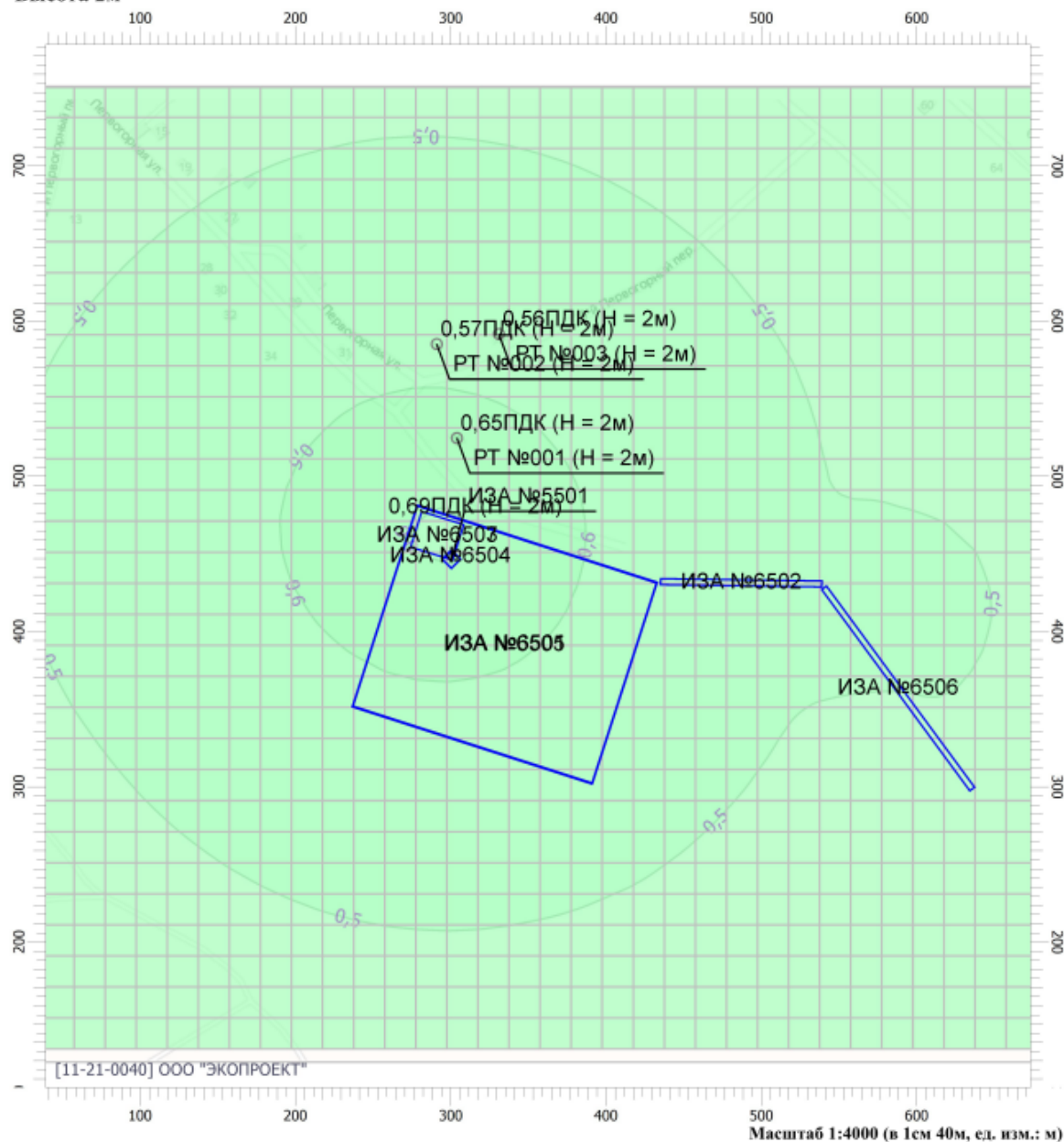
15:02 - 31.01.2022 15:03|, ЛЕТО

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

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

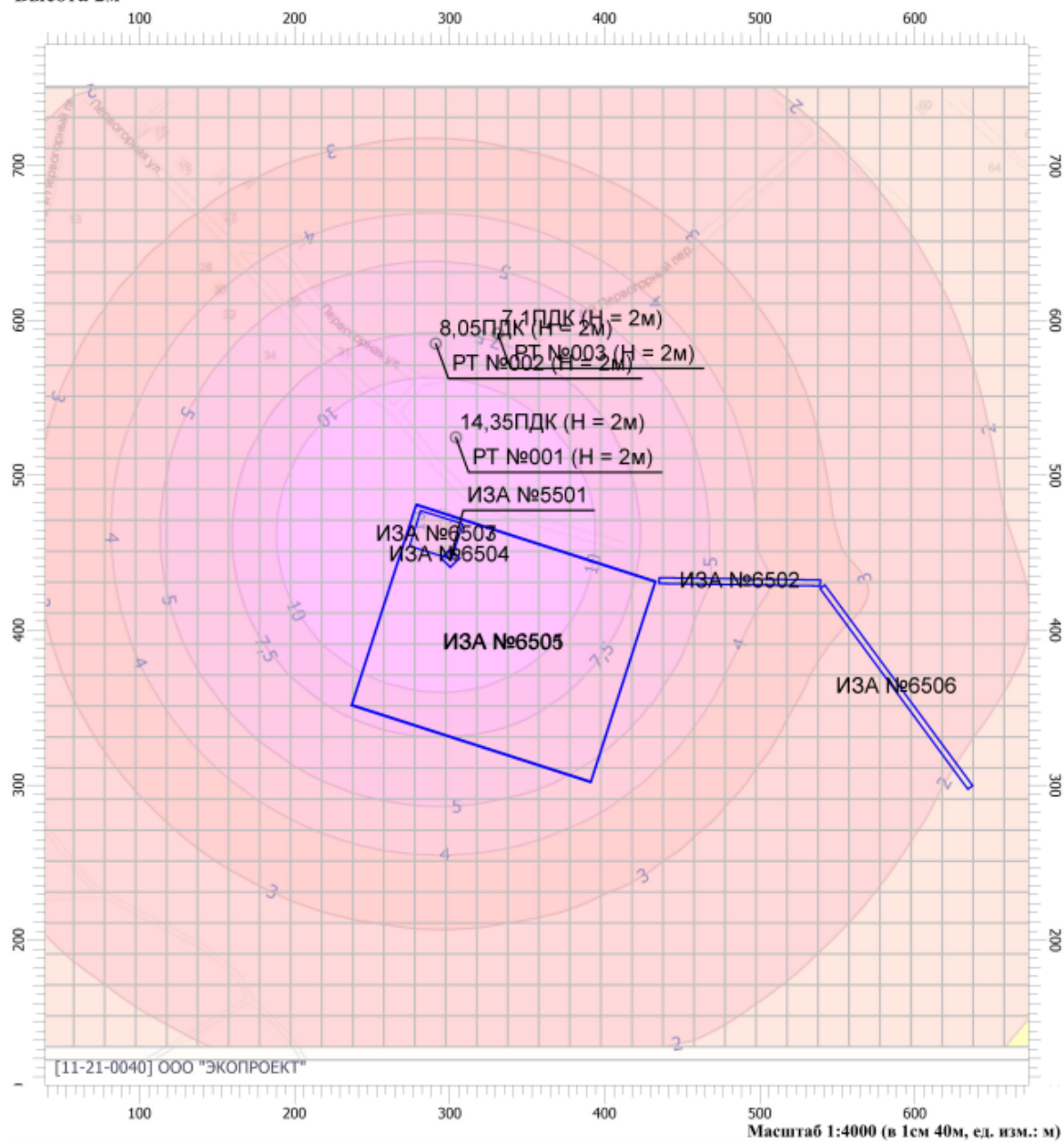
Вариант расчета: ул. Шахтёрская (3) - Аварийная ситуация возгорание топлива 31.01.22 [31.01.2022 15:02 - 31.01.2022 15:03] , ЛЕТО

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

112

Террикон в п. Тайжина

Пролив топлива

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

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

Предприятие: 5, п. Тайжина
Город: 1, Осинники
Район: 1, Осинники
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 1, Террикон п. Тайжина
ВР: 1, Чёрная Тайжина
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/м3:	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 (°C)	Ширина источ. (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	685,00	840,50	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК		Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um	
	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)						0,0366222000	0,5951670000	1	0,337	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0		
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)						0,0059511000	0,0967147000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0		
	0328	Углерод (Сажа)						0,0022222000	0,0370682000	1	0,027	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0		
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)						0,0122222000	0,1946404000	1	0,045	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0		
	0337	Углерод оксид						0,0400000000	0,6488010000	1	0,015	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0		
	0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)						0,0000000041	0,0000007000	1	0,000	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0		
	1325	Формальдегид						0,0004778000	0,0073963000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0		
2732	Керосин						0,0114333000	0,1853842000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0			
+	6501	Работа дорожных машин	1	3	35,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	355,9	-	-	1	801,00	854,00	675,50	572,50
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК		Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)						1,0311093000	5,7246473000	1	0,232	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,167532700 0	0,9301213000	1	0,019	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,144386700 0	0,8009281000	1	0,043	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,106593300 0	0,5912092000	1	0,010	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,859620000 0	4,7743257000	1	0,008	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,245973300 0	1,3647008000	1	0,009	199,5	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	959,50	831,50	1087,50	454,50
---	------	-----------------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	--------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,060444400 0	0,2375048000	1	1,273	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,009822200 0	0,0385945000	1	0,103	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,004444400 0	0,0201830000	1	0,125	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,010555600 0	0,0471530000	1	0,089	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,108888900 0	0,4417860000	1	0,092	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,015555600 0	0,0611180000	1	0,055	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	74,7	-	-	1	678,00	900,50	655,00	847,00
---	------	------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,038093300 0	0,0287364000	1	0,802	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,006189300 0	0,0046687000	1	0,065	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,004525000 0	0,0034148000	1	0,127	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,004173300 0	0,0033275000	1	0,035	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,172908300 0	0,1350023000	1	0,146	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,014305600 0	0,0077602000	1	0,012	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,010186100 0	0,0084810000	1	0,036	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	9,6	-	-	1	683,50	838,50	685,50	844,00
---	------	----------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000010200 0	0,0000574000	1	0,046	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,003619600 0	0,0204368000	1	0,129	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6505	Пересылка грунта и внесение суглинка, охлаждение	1	5	35,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	355,9	-	-	1	801,50	855,00	676,00	573,50
---	------	--	---	---	------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0128	Кальция оксид (Негашеная известь)	3,576346700 0	3,0291840000	3	1,607	99,8	0,5	0,000	0,0	0,0
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,514218800 0	3,2820624000	3	1,129	99,8	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	656,00	938,00	846,50	908,50
---	------	----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,019782700 0	0,0162193000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,003214700 0	0,0026356000	1	0,034	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,028406000 0	0,0023102000	1	0,797	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,002087800 0	0,0017302000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,016362800 0	0,0136751000	1	0,014	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,004674400 0	0,0038381000	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	74,7	-	-	1	678,00	899,50	655,00	846,00
---	------	--------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	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

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

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: 0128 Кальция оксид (Негашеная известь)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	5	3,5763467000	3	1,607	99,8	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				3,5763467000		1,607			0,000		

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	1,0311093000	1	0,232	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0604444000	1	1,273	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0380933000	1	0,802	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:				1,1860519000		3,060			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	0,1675327000	1	0,019	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0098222000	1	0,103	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0061893000	1	0,065	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:				0,1927100000		0,249			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	0,1443867000	1	0,043	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0044444000	1	0,125	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0045250000	1	0,127	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0284060000	1	0,797	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,1839843000		1,120			0,000		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

115

№ 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	0,1065933000	1	0,010	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0105556000	1	0,089	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0041733000	1	0,035	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
Итого:				0,1356322000		0,196			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	0,0000102000	1	0,046	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:				0,0786213100		351,010			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	0,8596200000	1	0,008	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,1088889000	1	0,092	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,1729083000	1	0,146	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:				1,1977800000		0,274			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	0,0143056000	1	0,012	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0143056000		0,012			0,000		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

116

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

0	0	5501	1	0,0114333000	1	0,018	67,6	9,8	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,2459733000	1	0,009	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0155556000	1	0,055	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0101861000	1	0,036	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:				0,2878227000		0,133			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	0,0036196000	1	0,129	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:				27,9655640400		998,833			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	2,5142188000	3	1,129	99,8	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				2,5142188000		1,129			0,000		

Инва. № 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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0333	0,0000102000	1	0,046	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:					0,0790991100		351,028			0,000		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	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	0,1065933000	1	0,010	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0105556000	1	0,089	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0041733000	1	0,035	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	0,0000102000	1	0,046	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:					0,2142535100		351,206			0,000		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	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	1,0311093000	1	0,232	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0301	0,0604444000	1	1,273	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0301	0,0380933000	1	0,802	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	0,1065933000	1	0,010	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0105556000	1	0,089	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0041733000	1	0,035	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:					1,3216841000		2,035			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

118

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, охлаждение			
					0128	2,0	2,1037333000
						9,0	3,5763467000
					2908	2,0	1,4789522000
						9,0	2,5142188000

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.			
0128	Кальция оксид (Негашеная известь)	ОБУВ	0,30	0,30	-	-	-	1	Да	Нет
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	Да	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15	0,15	ПДК с/с	0,05	0,05	1	Да	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	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)	
		Х	У
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0128	Кальция оксид (Негашеная известь)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
0328	Углерод (Сажа)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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.

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	-4,00	663,25	1181,00	663,25	957,5	0,0	20,0	20,0	2,0

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	507,50	1054,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
2	1102,00	690,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
3	991,00	581,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
4	645,00	1022,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
5	1042,00	808,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
6	1010,50	551,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
7	1102,50	412,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

120

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: 0128 Кальция оксид (Негашеная известь)

№	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	507,50	1054,50	2,00	0,136	0,04	145	2,12	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,133	0,04	309	2,12	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,126	0,04	274	2,12	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,122	0,04	254	2,12	-	-	-	-	0
4	645,00	1022,00	2,00	0,119	0,04	161	2,12	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,115	0,03	303	2,12	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	0,106	0,03	301	2,12	-	-	-	-	0

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	645,00	1022,00	2,00	0,768	0,15	165	0,50	0,400	0,08	0,400	0,08	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,718	0,14	334	0,50	0,400	0,08	0,400	0,08	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,681	0,14	281	0,50	0,400	0,08	0,400	0,08	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,659	0,13	259	0,50	0,400	0,08	0,400	0,08	0
1	507,50	1054,50	2,00	0,658	0,13	139	0,50	0,400	0,08	0,400	0,08	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,600	0,12	8	0,50	0,400	0,08	0,400	0,08	0
3	991,00	581,50	2,00	0,577	0,12	13	0,50	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	
4	645,00	1022,00	2,00	0,150	0,06	165	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,146	0,06	334	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,143	0,06	281	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,141	0,06	259	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	0
1	507,50	1054,50	2,00	0,141	0,06	139	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,136	0,05	8	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	0
3	991,00	581,50	2,00	0,134	0,05	13	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	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	

Инва. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

4	645,00	1022,00	2,00	0,202	0,03	147	0,50	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	0,107	0,02	125	0,73	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,082	0,01	290	1,04	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,062	9,29E-03	298	0,73	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,054	8,14E-03	327	0,50	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	0,052	7,78E-03	322	0,73	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,049	7,35E-03	320	0,50	-	-	-	-	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	
4	645,00	1022,00	2,00	0,027	0,01	168	9,00	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,020	0,01	337	0,50	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	0,019	9,30E-03	140	9,00	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,015	7,62E-03	282	0,50	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,015	7,44E-03	276	2,50	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,014	6,94E-03	8	0,50	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	0,013	6,30E-03	311	2,50	-	-	-	-	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	
4	645,00	1022,00	2,00	18,569	0,15	173	1,03	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	11,393	0,09	139	9,00	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	6,887	0,06	280	9,00	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	5,685	0,05	312	9,00	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	5,057	0,04	313	9,00	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	4,990	0,04	293	9,00	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	3,085	0,02	317	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0337 Углерод 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	645,00	1022,00	2,00	0,499	2,50	171	0,50	0,460	2,30	0,460	2,30	0
1	507,50	1054,50	2,00	0,484	2,42	138	1,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,481	2,41	336	0,50	0,460	2,30	0,460	2,30	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,478	2,39	286	0,50	0,460	2,30	0,460	2,30	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,477	2,38	269	0,50	0,460	2,30	0,460	2,30	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,474	2,37	9	0,50	0,460	2,30	0,460	2,30	0
3	991,00	581,50	2,00	0,473	2,36	14	0,50	0,460	2,30	0,460	2,30	0

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

№	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	507,50	1054,50	2,00	-	2,63E-08	140	9,00	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

122

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

4	645,00	1022,00	2,00	-	4,24E-08	168	9,00	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	-	1,65E-08	310	2,50	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	-	1,58E-08	312	2,50	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	-	1,81E-08	275	9,00	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	-	1,56E-08	290	2,50	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	-	1,26E-08	316	2,50	-	-	-	-	0

Вещество: 1325 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	645,00	1022,00	2,00	0,010	4,93E-04	168	9,00	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	0,006	3,06E-04	140	9,00	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,004	2,10E-04	275	9,00	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	0,004	1,92E-04	310	2,50	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,004	1,83E-04	312	2,50	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,004	1,82E-04	290	2,50	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,003	1,47E-04	316	2,50	-	-	-	-	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	645,00	1022,00	2,00	0,003	0,01	173	0,72	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	0,002	7,78E-03	139	1,03	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	7,734E-04	3,87E-03	280	4,37	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	6,619E-04	3,31E-03	312	6,27	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	6,099E-04	3,05E-03	313	6,27	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	6,036E-04	3,02E-03	293	6,27	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	4,410E-04	2,20E-03	317	9,00	-	-	-	-	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	645,00	1022,00	2,00	0,015	0,02	166	0,50	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,013	0,02	335	0,50	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,012	0,01	282	0,50	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	0,011	0,01	139	0,50	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,011	0,01	259	0,50	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,009	0,01	8	0,50	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	0,008	9,13E-03	14	0,50	-	-	-	-	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	645,00	1022,00	2,00	52,840	52,84	173	1,03	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	32,419	32,42	139	9,00	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

123

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

5	1042,00	808,50	2,00	19,598	19,60	280	9,00	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	16,177	16,18	312	9,00	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	14,390	14,39	313	9,00	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	14,200	14,20	293	9,00	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	8,780	8,78	317	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	
1	507,50	1054,50	2,00	0,096	0,03	145	2,12	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,094	0,03	309	2,12	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,089	0,03	274	2,12	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,086	0,03	254	2,12	-	-	-	-	0
4	645,00	1022,00	2,00	0,084	0,03	161	2,12	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,080	0,02	303	2,12	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	0,075	0,02	301	2,12	-	-	-	-	0

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	645,00	1022,00	2,00	18,507	-	173	1,14	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	11,398	-	139	9,00	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	6,890	-	280	9,00	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	5,688	-	312	9,00	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	5,060	-	313	9,00	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	4,993	-	293	9,00	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	3,087	-	317	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	645,00	1022,00	2,00	18,518	-	173	1,14	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	11,411	-	139	9,00	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	6,897	-	280	9,00	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	5,696	-	312	9,00	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	5,066	-	313	9,00	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	4,999	-	293	9,00	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	3,092	-	317	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	645,00	1022,00	2,00	0,240	-	165	0,50	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,211	-	334	0,50	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,185	-	281	0,50	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,170	-	259	0,50	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	0,169	-	139	0,50	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,134	-	8	0,50	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	0,119	-	13	0,50	-	-	-	-	0

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

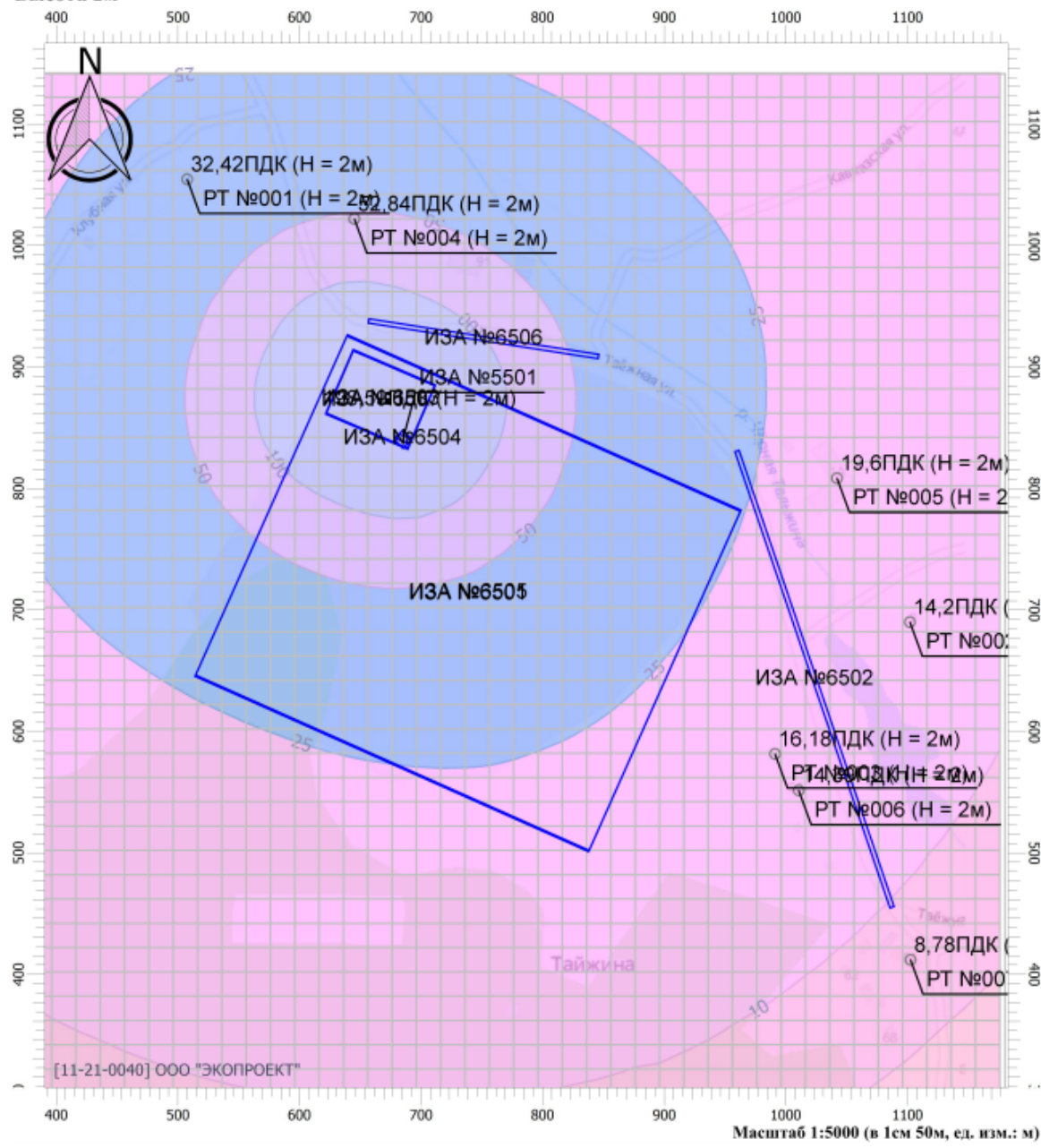
0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

124

Отчет

Вариант расчета: п. Тайжина (5) - Авария пролив 01.02.22 [01.02.2022 10:23 - 01.02.2022 10:24] , 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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

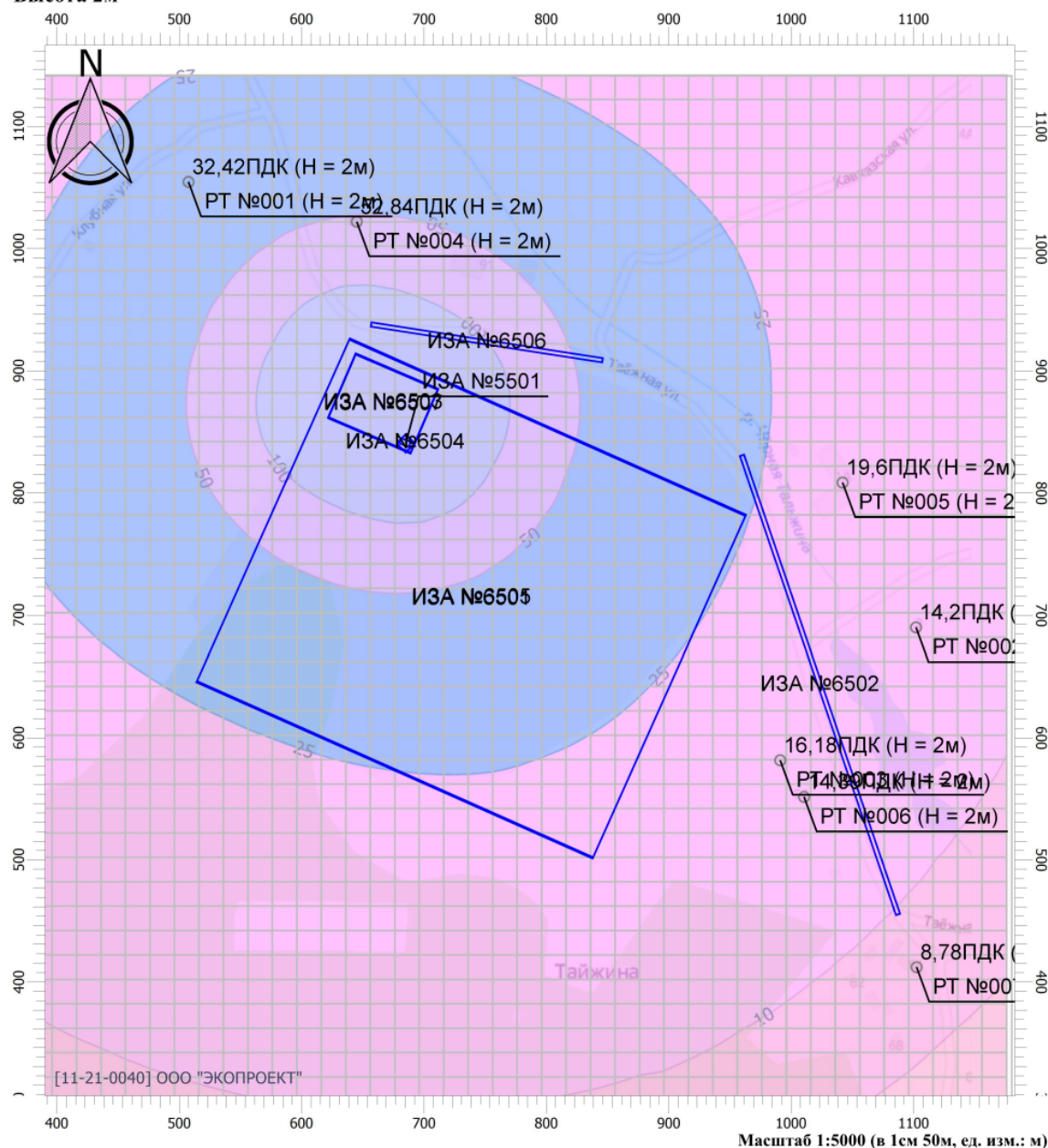
Вариант расчета: п. Тайжина (5) - Авария пролив 01.02.22 [01.02.2022 10:23 - 01.02.2022 10:24] , ЛЕТО

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

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,16/532/000 0	0,9301213000	1	0,019	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0328	Углерод (Сажа)	0,144386700 0	0,8009281000	1	0,043	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,106593300 0	0,5912092000	1	0,010	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0337	Углерод оксид	0,859620000 0	4,7743257000	1	0,008	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
2732	Керосин	0,245973300 0	1,3647008000	1	0,009	199,5	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	959,50	831,50	1087,50	454,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um								
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0604444000	0,2375048000	1	1,273	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0098222000	0,0385945000	1	0,103	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0328	Углерод (Сажа)	0,0044444000	0,0201830000	1	0,125	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0105556000	0,0471530000	1	0,089	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
0337	Углерод оксид	0,1088889000	0,4417860000	1	0,092	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0								
2732	Керосин	0,0155556000	0,0611180000	1	0,055	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	74,7	-	-	1	678,00	900,50	655,00	847,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0380933000	0,0287364000	1	0,802	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0061893000	0,0046687000	1	0,065	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,0045250000	0,0034148000	1	0,127	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0041733000	0,0033275000	1	0,035	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,1729083000	0,1350023000	1	0,146	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0143056000	0,0077602000	1	0,012	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,0101861000	0,0084810000	1	0,036	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	9,6	-	-	1	683,50	838,50	685,50	844,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (r/r)	F	Лето				Зима									
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000102000	0,0000574000	1	0,046	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0								
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0036196000	0,0204368000	1	0,129	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	6505	Пересылка грунта и внесение суглинка, охлаждение	1	5	35,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	355,9	-	-	1	801,50	855,00	676,00	573,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (r/r)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0128	Кальция оксид (Негашеная известь)	3,5763467000	3,0291840000	3	1,607	99,8	0,5	0,000	0,0	0,0								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2,5142188000	3,2820624000	3	1,129	99,8	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	6506	Восстановление дорог	1	3	5,0	0,0	0,0	1,3	0,0	5,0	-	-	1	656,00	938,00	846,50	908,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0197827000	0,0162193000	1	0,416	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0032147000	0,0026356000	1	0,034	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,0284060000	0,0023102000	1	0,797	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0020878000	0,0017302000	1	0,018	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,0163628000	0,0136751000	1	0,014	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,0046744000	0,0038381000	1	0,016	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (r/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,9689630000	0,0000000000	1	173,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	0,0371250000	0,0000000000	1	0,000	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,4789130000	0,0000000000	1	114,034	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1744880000	0,0000000000	1	12,464	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0371250000	0,0000000000	1	165,747	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,2635880000	0,0000000000	1	1,883	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
1325	Формальдегид	0,0408380000	0,0000000000	1	29,172	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,1336500000	0,0000000000	1	23,868	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0	0	6502	3	0,0044444000	1	0,125	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0045250000	1	0,127	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0284060000	1	0,797	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:				0,6628973000		115,154			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	0,1065933000	1	0,010	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0105556000	1	0,089	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0041733000	1	0,035	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:				0,3101202000		12,660			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	0,0000102000	1	0,046	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:				0,0371352000		165,793			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	0,8596200000	1	0,008	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,1088889000	1	0,092	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,1729083000	1	0,146	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:				1,4613680000		2,156			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		

Име. №подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

131

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/K/11/СМП-ОВОС2

Лист

132

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/K/11/СМП-ОВОС2

Лист

132

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/K/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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0333	0,0000102000	1	0,046	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:					0,0784510000		194,982			0,000		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	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	0,1065933000	1	0,010	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0105556000	1	0,089	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0041733000	1	0,035	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	0,0000102000	1	0,046	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:					0,3472554000		178,453			0,000		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	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	1,0311093000	1	0,232	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0301	0,0604444000	1	1,273	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0301	0,0380933000	1	0,802	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	0,1065933000	1	0,010	199,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0105556000	1	0,089	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0041733000	1	0,035	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:					2,4651351000		117,975			0,000		

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

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Инва. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

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, охлаждение			
					0128	2,0	2,1037333000
						9,0	3,5763467000
					2908	2,0	1,4789522000
						9,0	2,5142188000

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					
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0128	Кальция оксид (Негашеная известь)	ОБУВ	0,30	0,30	-	-	-	1	Да	Нет
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	Да	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	Да	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	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.

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		Х	У
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0128	Кальция оксид (Негашеная известь)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
0328	Углерод (Сажа)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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

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	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	-4,00	663,25	1181,00	663,25	957,5	0,0	20,0	20,0	2,0

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	507,50	1054,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
2	1102,00	690,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
3	991,00	581,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
4	645,00	1022,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
5	1042,00	808,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
6	1010,50	551,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
7	1102,50	412,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка

Инва. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

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: 0128 Кальция оксид (Негашеная известь)

№	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	507,50	1054,50	2,00	0,136	0,04	145	2,12	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,133	0,04	309	2,12	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,126	0,04	274	2,12	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,122	0,04	254	2,12	-	-	-	-	0
4	645,00	1022,00	2,00	0,119	0,04	161	2,12	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,115	0,03	303	2,12	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	0,106	0,03	301	2,12	-	-	-	-	0

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	645,00	1022,00	2,00	9,788	1,96	173	1,17	0,400	0,08	0,400	0,08	0
1	507,50	1054,50	2,00	6,196	1,24	139	9,00	0,400	0,08	0,400	0,08	0
5	1042,00	808,50	2,00	3,906	0,78	280	9,00	0,400	0,08	0,400	0,08	0
3	991,00	581,50	2,00	3,314	0,66	312	9,00	0,400	0,08	0,400	0,08	0
6	1010,50	551,50	2,00	2,995	0,60	313	9,00	0,400	0,08	0,400	0,08	0
2	1102,00	690,00	2,00	2,965	0,59	293	9,00	0,400	0,08	0,400	0,08	0
7	1102,50	412,00	2,00	1,993	0,40	317	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	
4	645,00	1022,00	2,00	0,150	0,06	165	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,146	0,06	334	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,143	0,06	281	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,141	0,06	259	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	0
1	507,50	1054,50	2,00	0,141	0,06	139	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,136	0,05	8	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	0
3	991,00	581,50	2,00	0,134	0,05	13	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	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	

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

1	507,50	1054,50	2,00	-	0,04	139	9,00	-	-	-	-	0
4	645,00	1022,00	2,00	-	0,07	173	1,03	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	-	0,02	312	9,00	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	-	0,02	313	9,00	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	-	0,03	280	9,00	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	-	0,02	293	9,00	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	-	0,01	317	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	
4	645,00	1022,00	2,00	6,101	0,92	173	1,15	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	3,721	0,56	139	9,00	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	2,257	0,34	280	9,00	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	1,867	0,28	312	9,00	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	1,662	0,25	313	9,00	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	1,642	0,25	293	9,00	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	1,022	0,15	317	9,00	-	-	-	-	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	
4	645,00	1022,00	2,00	0,668	0,33	173	1,20	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	0,423	0,21	139	9,00	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,255	0,13	280	9,00	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	0,213	0,11	312	9,00	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,189	0,09	313	9,00	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,186	0,09	293	9,00	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,116	0,06	317	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	
4	645,00	1022,00	2,00	8,770	0,07	173	1,03	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	5,381	0,04	139	9,00	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	3,253	0,03	280	9,00	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	2,685	0,02	312	9,00	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	2,389	0,02	313	9,00	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	2,357	0,02	293	9,00	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	1,457	0,01	317	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0337 Углерод 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	645,00	1022,00	2,00	0,599	3,00	172	0,84	0,460	2,30	0,460	2,30	0

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

1	507,50	1054,50	2,00	0,536	2,68	139	9,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,508	2,54	280	9,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0
3	991,00	581,50	2,00	0,501	2,51	312	9,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,497	2,48	293	9,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,497	2,48	313	9,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,490	2,45	329	0,56	0,460	2,30	0,460	2,30	0

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

№	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	507,50	1054,50	2,00	-	2,63E-08	140	9,00	-	-	-	-	0
4	645,00	1022,00	2,00	-	4,24E-08	168	9,00	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	-	1,65E-08	310	2,50	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	-	1,58E-08	312	2,50	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	-	1,81E-08	275	9,00	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	-	1,56E-08	290	2,50	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	-	1,26E-08	316	2,50	-	-	-	-	0

Вещество: 1325 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	645,00	1022,00	2,00	1,538	0,08	173	1,15	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	0,953	0,05	139	9,00	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,575	0,03	280	9,00	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	0,476	0,02	312	9,00	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,423	0,02	313	9,00	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,417	0,02	293	9,00	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,258	0,01	317	9,00	-	-	-	-	0

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	645,00	1022,00	2,00	1,263	0,25	173	1,03	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	0,775	0,15	139	9,00	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,468	0,09	280	9,00	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	0,387	0,08	312	9,00	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,344	0,07	313	9,00	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,339	0,07	293	9,00	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,210	0,04	317	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	645,00	1022,00	2,00	0,003	0,01	173	0,72	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	0,002	7,78E-03	139	1,03	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

138

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

5	1042,00	808,50	2,00	7,734E-04	3,87E-03	280	4,37	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	6,619E-04	3,31E-03	312	6,27	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	6,099E-04	3,05E-03	313	6,27	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	6,036E-04	3,02E-03	293	6,27	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	4,410E-04	2,20E-03	317	9,00	-	-	-	-	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	645,00	1022,00	2,00	0,015	0,02	166	0,50	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,013	0,02	335	0,50	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,012	0,01	282	0,50	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	0,011	0,01	139	0,50	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,011	0,01	259	0,50	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,009	0,01	8	0,50	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	0,008	9,13E-03	14	0,50	-	-	-	-	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	645,00	1022,00	2,00	0,007	7,01E-03	168	6,27	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	0,004	4,36E-03	140	9,00	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,003	3,03E-03	275	9,00	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	0,003	2,55E-03	310	9,00	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,002	2,23E-03	312	9,00	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,002	2,17E-03	290	9,00	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,001	1,29E-03	316	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	
1	507,50	1054,50	2,00	0,096	0,03	145	2,12	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	0,094	0,03	309	2,12	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	0,089	0,03	274	2,12	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	0,086	0,03	254	2,12	-	-	-	-	0
4	645,00	1022,00	2,00	0,084	0,03	161	2,12	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	0,080	0,02	303	2,12	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	0,075	0,02	301	2,12	-	-	-	-	0

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	645,00	1022,00	2,00	10,279	-	173	1,14	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	6,334	-	139	9,00	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	3,828	-	280	9,00	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

139

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

3	991,00	581,50	2,00	3,161	-	312	9,00	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	2,812	-	313	9,00	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	2,774	-	293	9,00	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	1,716	-	317	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	645,00	1022,00	2,00	9,409	-	173	1,15	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	5,804	-	139	9,00	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	3,508	-	280	9,00	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	2,898	-	312	9,00	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	2,578	-	313	9,00	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	2,543	-	293	9,00	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	1,573	-	317	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	645,00	1022,00	2,00	6,284	-	173	1,17	-	-	-	-	0
1	507,50	1054,50	2,00	3,887	-	139	9,00	-	-	-	-	0
5	1042,00	808,50	2,00	2,350	-	280	9,00	-	-	-	-	0
3	991,00	581,50	2,00	1,954	-	312	9,00	-	-	-	-	0
6	1010,50	551,50	2,00	1,740	-	313	9,00	-	-	-	-	0
2	1102,00	690,00	2,00	1,720	-	293	9,00	-	-	-	-	0
7	1102,50	412,00	2,00	1,068	-	317	9,00	-	-	-	-	0

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Отчет

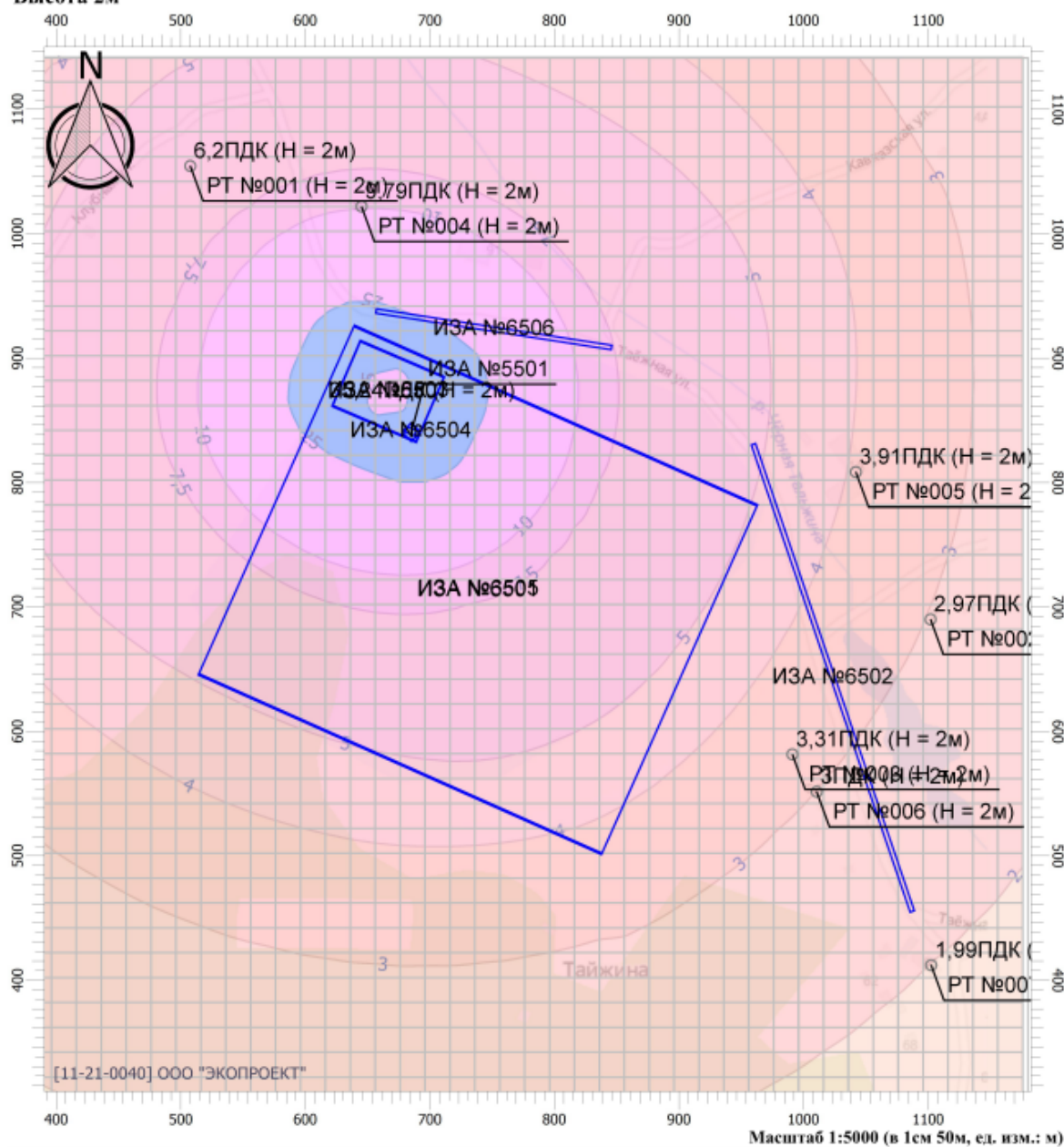
Вариант расчета: п. Тайжина (5) - Аварийная ситуация возгорание топлива 01.02.22 [01.02.2022 09:47 - 01.02.2022 09:49] , ЛЕТО

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.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

141

Отчет

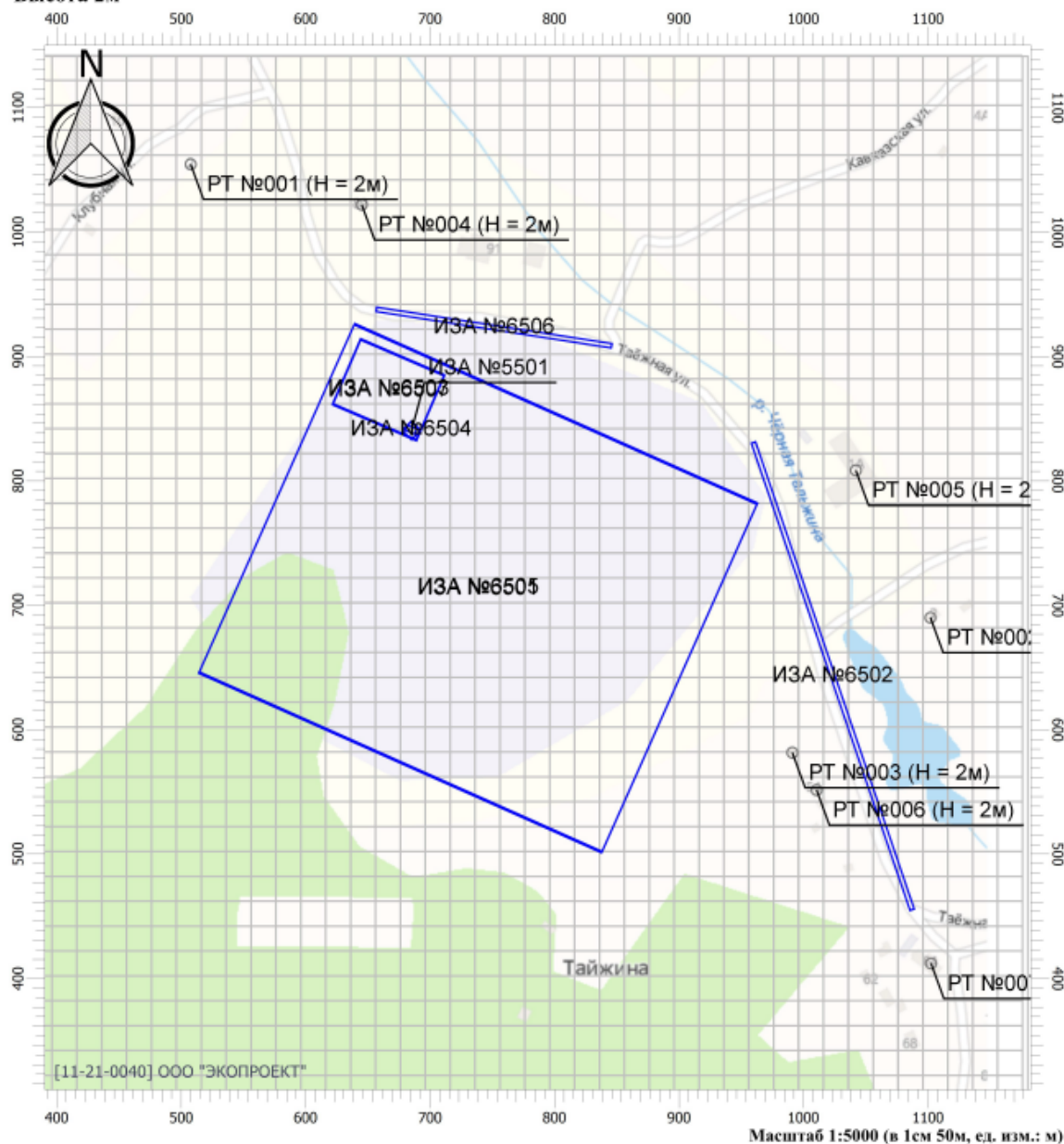
Вариант расчета: п. Тайжина (5) - Аварийная ситуация возгорание топлива 01.02.22 [01.02.2022 09:47 - 01.02.2022 09:49] , ЛЕТО

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

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

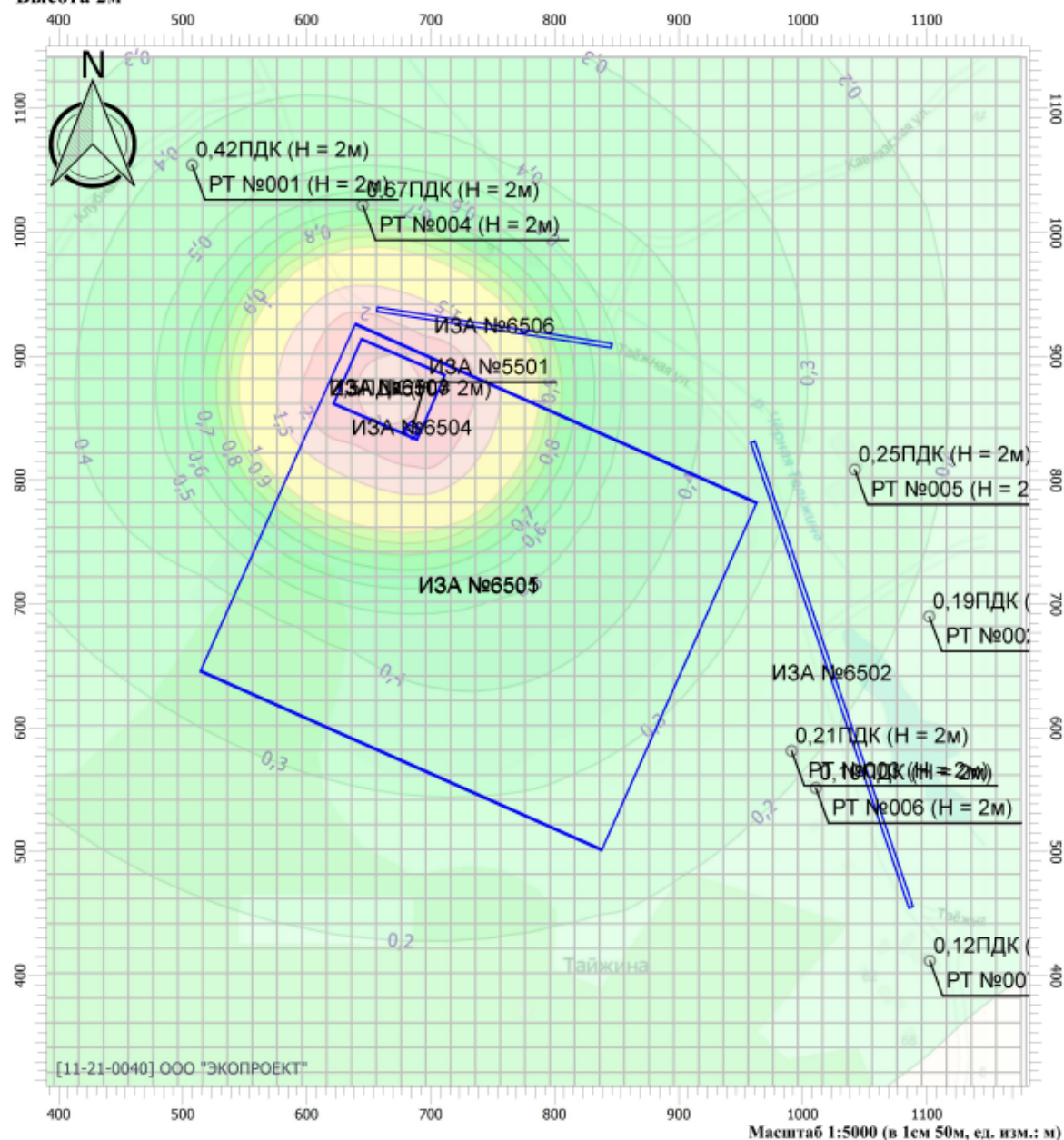
Вариант расчета: п. Тайжина (5) - Аварийная ситуация возгорание топлива 01.02.22 [01.02.2022 09:47 - 01.02.2022 09:49], ЛЕТО

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. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

144

Отчет

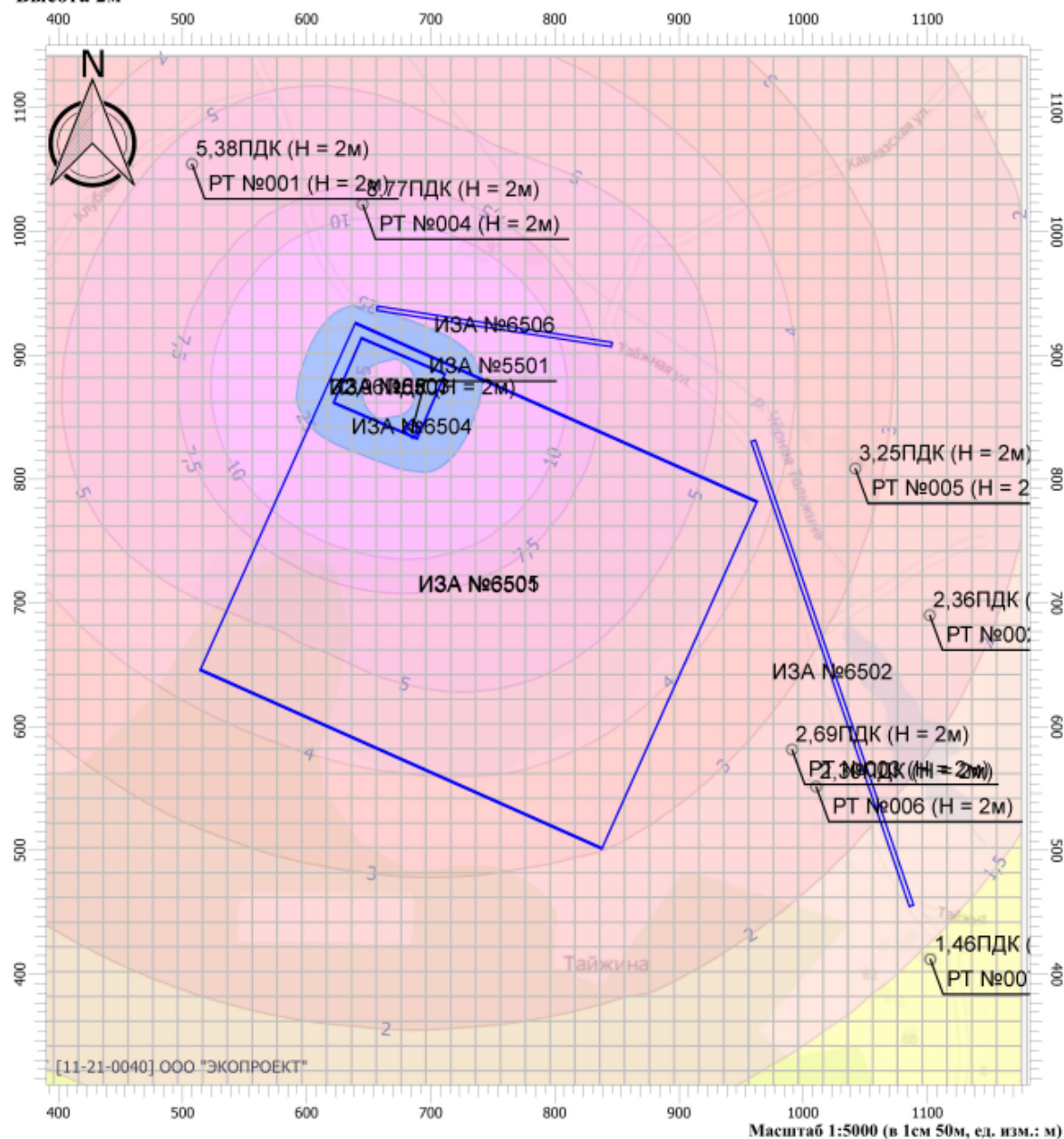
Вариант расчета: п. Тайжина (5) - Аварийная ситуация возгорание топлива 01.02.22 [01.02.2022 09:47 - 01.02.2022 09:49] , ЛЕТО

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

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,013961100 0	0,0323433000	1	0,147	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,012032200 0	0,0279139000	1	0,338	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,008882800 0	0,0204950000	1	0,075	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,071635000 0	0,1653520000	1	0,060	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,020497800 0	0,0474764000	1	0,072	28,5	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	375,50	542,00	284,00	487,00
---	------	-----------------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,033777800 0	0,0906705000	1	0,711	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,005488900 0	0,0147339000	1	0,058	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,002777780 0	0,0067764000	1	0,078	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,006666700 0	0,0160954000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,061111100 0	0,1636338000	1	0,051	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,008888900 0	0,0233763000	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	22,3	-	-	1	404,00	527,00	411,00	518,00
---	------	------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,003854200 0	0,0016686000	1	0,081	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000626200 0	0,0002712000	1	0,007	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,000428900 0	0,0001896000	1	0,012	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000474200 0	0,0002009000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,023962200 0	0,0092427000	1	0,020	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,001305600 0	0,0005435000	1	0,001	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,001257800 0	0,0004755000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

Инв. № 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	0,0219733000	1	0,373	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0859258000	1	1,809	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0337778000	1	0,711	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0038542000	1	0,081	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,1455311000		2,974			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	0,0035707000	1	0,030	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0139611000	1	0,147	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0054889000	1	0,058	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0006262000	1	0,007	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0236469000		0,242			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	0,0013333000	1	0,030	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0120322000	1	0,338	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0027777800	1	0,078	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0004289000	1	0,012	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0165721800		0,458			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	0,0073333000	1	0,050	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0088828000	1	0,075	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0066667000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0004742000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0233570000		0,185			0,000		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

152

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0000087000	1	0,039	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0786111100	1	350,964	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0786198100		351,003			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	0,0240000000	1	0,016	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0716350000	1	0,060	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0611111000	1	0,051	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0239622000	1	0,020	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,1807083000		0,148			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	0,0000000247	1	0,000	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0000000247		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	0,0002867000	1	0,019	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0002867000		0,019			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	0,0013056000	1	0,001	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0013056000		0,001			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	0,0068600000	1	0,019	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0204978000	1	0,072	28,5	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	0,0012578000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0375045000		0,127			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	0,0030985000	1	0,111	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	27,9619444400	1	998,703	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

153

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

Итого:	27,9650429400		998,814		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	0,2402808000	3	10,117	14,3	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,2402808000		10,117			0,000		

Инв. № 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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0333	0,0000087000	1	0,039	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0333	0,0786111100	1	350,964	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	1325	0,0002867000	1	0,019	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,0789065100		351,023			0,000		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0330	0,0073333000	1	0,050	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0088828000	1	0,075	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0066667000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0004742000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0333	0,0000087000	1	0,039	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0333	0,0786111100	1	350,964	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,1019768100		351,188			0,000		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0301	0,0219733000	1	0,373	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0301	0,0859258000	1	1,809	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0301	0,0337778000	1	0,711	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0301	0,0038542000	1	0,081	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	0330	0,0073333000	1	0,050	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0088828000	1	0,075	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0066667000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0004742000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,1688881000		1,974			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

155

Выбросы источников 5 типа

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6505	1	Разборка здания и пересыпка суглинка			
					2908	2,0	0,1413417000
						9,0	0,2402808000

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)	
		Х	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

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	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	-4,50	430,25	753,50	430,25	619,5	0,0	50,0	50,0	2,0

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	268,50	370,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
2	162,00	600,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
3	190,50	624,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
4	58,00	523,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
5	325,00	340,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка

Инв. № 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	
5	325,00	340,50	2,00	0,850	0,17	27	1,57	0,400	0,08	0,400	0,08	0
1	268,50	370,50	2,00	0,831	0,17	45	1,57	0,400	0,08	0,400	0,08	0
3	190,50	624,50	2,00	0,794	0,16	118	1,57	0,400	0,08	0,400	0,08	0
2	162,00	600,50	2,00	0,779	0,16	111	1,57	0,400	0,08	0,400	0,08	0
4	58,00	523,50	2,00	0,671	0,13	92	1,57	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	
5	325,00	340,50	2,00	0,037	0,01	27	1,57	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	0,035	0,01	45	1,57	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	0,032	0,01	118	1,57	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	0,031	0,01	111	1,57	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	0,022	8,81E-03	92	1,57	-	-	-	-	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	
5	325,00	340,50	2,00	0,074	0,01	27	1,15	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	0,070	0,01	45	1,15	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	0,058	8,69E-03	118	1,62	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	0,055	8,21E-03	111	1,62	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	0,038	5,67E-03	92	1,62	-	-	-	-	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	
5	325,00	340,50	2,00	0,029	0,01	25	1,80	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	0,028	0,01	44	1,80	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	0,027	0,01	119	1,80	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	0,027	0,01	111	1,80	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	0,020	9,93E-03	92	1,80	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

158

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

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	
5	325,00	340,50	2,00	17,224	0,14	24	6,27	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	16,517	0,13	42	6,27	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	13,796	0,11	115	9,00	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	12,743	0,10	108	9,00	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	8,562	0,07	90	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0337 Углерод 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	268,50	370,50	2,00	0,480	2,40	40	1,03	0,460	2,30	0,460	2,30	0
5	325,00	340,50	2,00	0,480	2,40	24	1,03	0,460	2,30	0,460	2,30	0
3	190,50	624,50	2,00	0,480	2,40	120	1,03	0,460	2,30	0,460	2,30	0
2	162,00	600,50	2,00	0,479	2,40	112	1,48	0,460	2,30	0,460	2,30	0
4	58,00	523,50	2,00	0,474	2,37	92	1,48	0,460	2,30	0,460	2,30	0

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

№	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	58,00	523,50	2,00	-	1,54E-08	92	9,00	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	-	2,41E-08	110	9,00	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	-	2,63E-08	118	9,00	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	-	3,40E-08	43	7,27	-	-	-	-	0
5	325,00	340,50	2,00	-	3,54E-08	24	7,27	-	-	-	-	0

Вещество: 1325 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	
5	325,00	340,50	2,00	0,008	4,12E-04	24	7,27	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	0,008	3,95E-04	43	7,27	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	0,006	3,06E-04	118	9,00	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	0,006	2,80E-04	110	9,00	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	0,004	1,78E-04	92	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	
5	325,00	340,50	2,00	1,991E-04	9,96E-04	24	1,03	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	1,898E-04	9,49E-04	42	1,03	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	1,476E-04	7,38E-04	115	1,48	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	1,321E-04	6,60E-04	108	1,48	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

159

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

4	58,00	523,50	2,00	8,500E-05	4,25E-04	90	4,37	-	-	-	-	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	
5	325,00	340,50	2,00	0,019	0,02	27	1,72	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	0,019	0,02	45	1,72	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	0,017	0,02	118	1,72	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	0,017	0,02	111	1,72	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	0,012	0,01	92	1,72	-	-	-	-	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	
5	325,00	340,50	2,00	49,011	49,01	24	6,27	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	47,001	47,00	42	6,27	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	39,258	39,26	115	9,00	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	36,261	36,26	108	9,00	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	24,363	24,36	90	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	325,00	340,50	2,00	0,610	0,18	29	9,00	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	0,586	0,18	47	9,00	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	0,476	0,14	117	9,00	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	0,448	0,13	109	9,00	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	0,325	0,10	92	9,00	-	-	-	-	0

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	
5	325,00	340,50	2,00	17,155	-	24	5,96	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	16,504	-	42	9,00	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	13,802	-	115	9,00	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	12,748	-	108	9,00	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	8,565	-	90	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	
5	325,00	340,50	2,00	17,174	-	24	5,96	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	16,521	-	42	9,00	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	13,817	-	115	9,00	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

160

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

2	162,00	600,50	2,00	12,764	-	108	9,00	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	8,579	-	90	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	
5	325,00	340,50	2,00	0,299	-	27	1,61	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	0,286	-	45	1,61	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	0,263	-	118	1,61	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	0,253	-	111	1,61	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	0,182	-	92	1,61	-	-	-	-	0

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

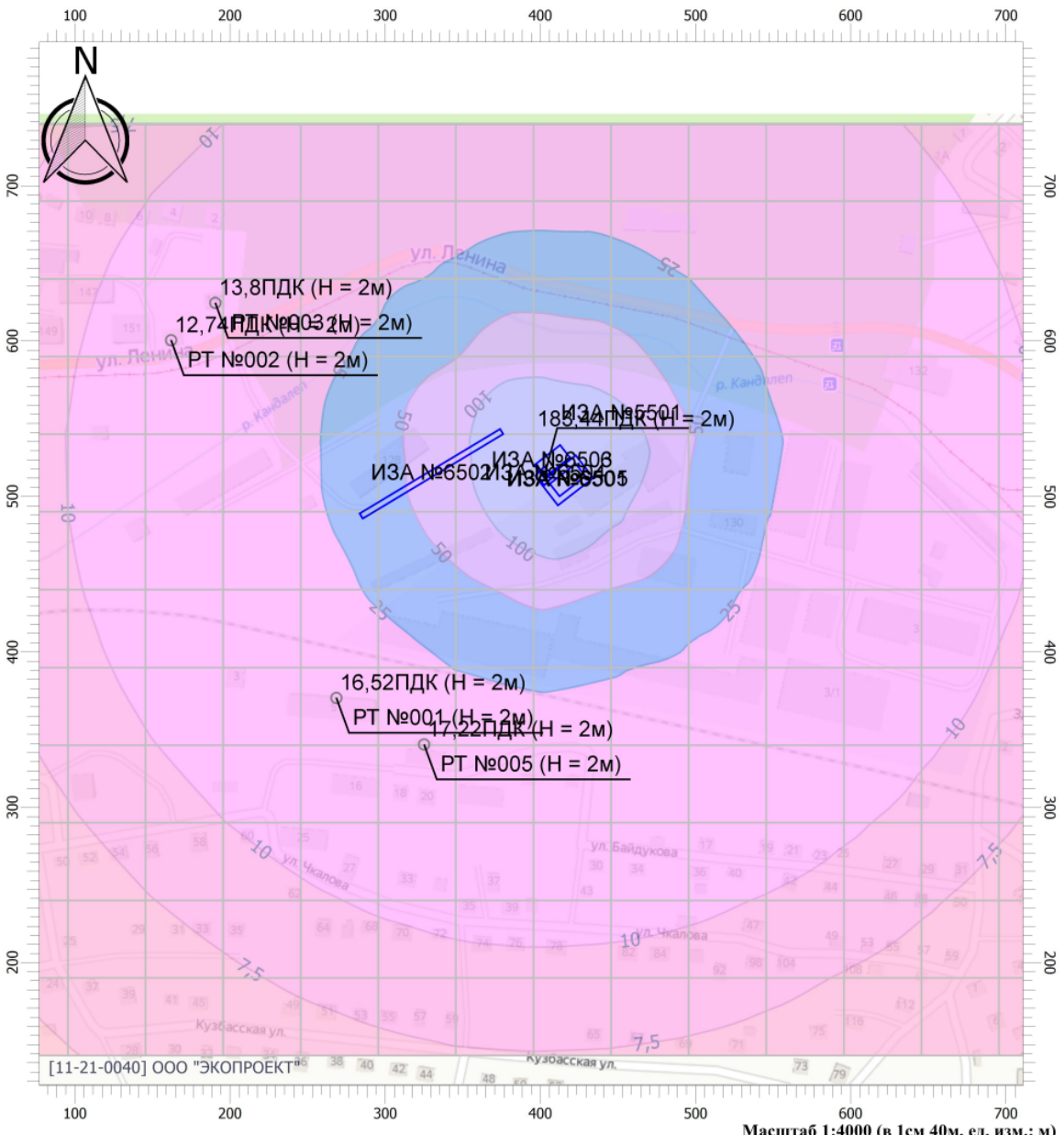
Вариант расчета: Здание ул. Ленина (6) - Авария пролив топлива 01.02.22 [01.02.2022 12:08 - 01.02.2022 12:09] , ЛЕТО

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

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

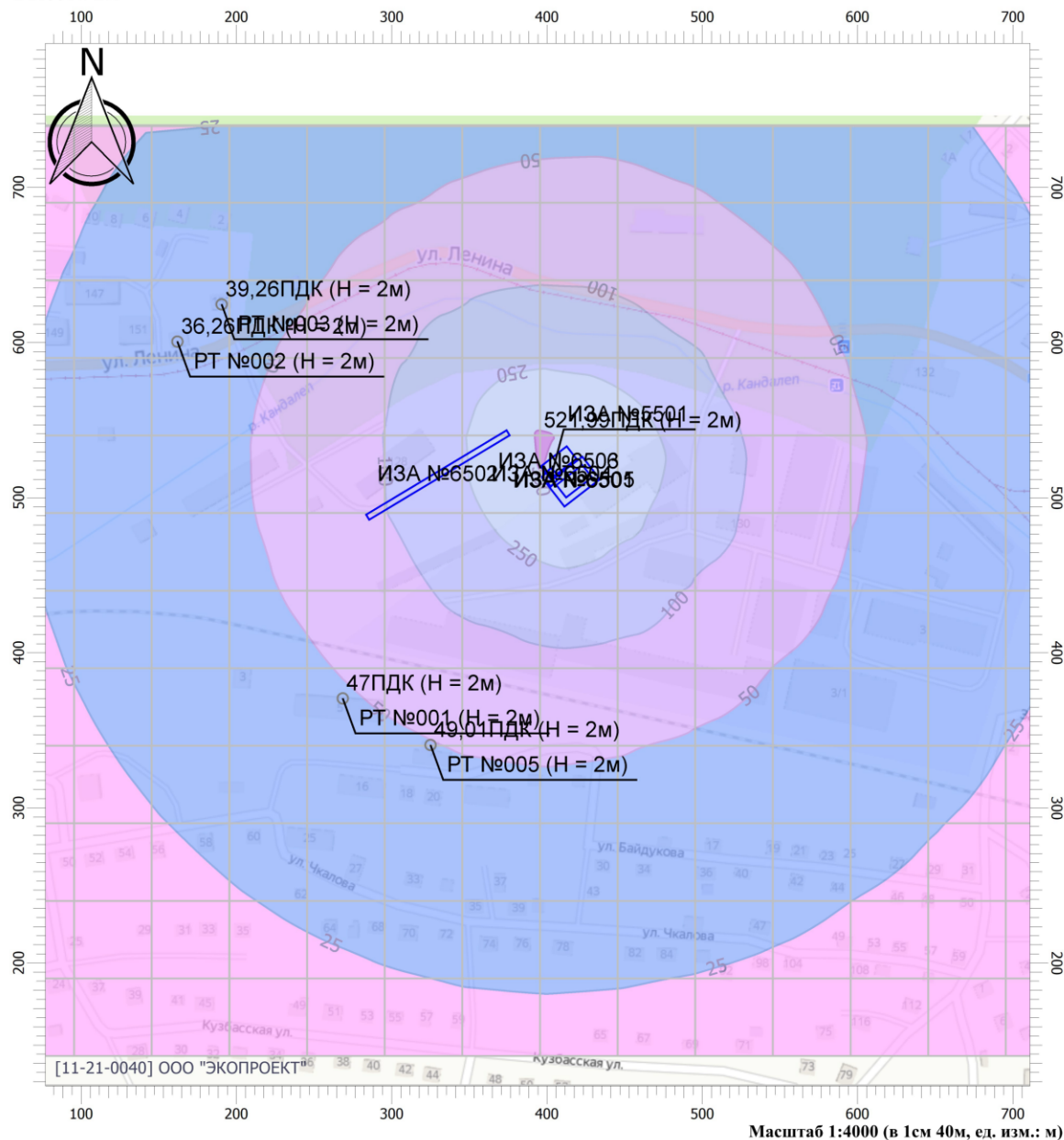
Вариант расчета: Здание ул. Ленина (6) - Авария пролив топлива 01.02.22 [01.02.2022 12:08 - 01.02.2022 12:09] , ЛЕТО

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

Инв. № 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: 6, Здание ул. Ленина

Город: 1, Осинники

Район: 1, Осинники

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Здание

ВР: 1, Здание ул. Ленина

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/м3:	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. 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	0,1	74,5	1,3	450,0	0,0	-	-	1	402,50	513,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК		Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um	
	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)						0,0219733000 0	0,0457603000	1	0,373	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0		
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)						0,0035707000 0	0,0074360000	1	0,030	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0		
	0328	Углерод (Сажа)						0,0013333000 0	0,0028500000	1	0,030	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0		
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)						0,0073333000 0	0,0149652000	1	0,050	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0		
	0337	Углерод оксид						0,0240000000 0	0,0498840000	1	0,016	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0		
	0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)						0,0000000247	0,0000001000	1	0,000	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0		
	1325	Формальдегид						0,0002867000 0	0,0005687000	1	0,019	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0		
2732	Керосин						0,0068600000 0	0,0142535000	1	0,019	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0			
+	6501	Площади работ дорожных машин	1	3	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	30,0	-	-	1	411,00	518,00	423,00	502,50
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК		Xм	Um	См/ПДК		Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)						0,0859258000 0	0,1990813000	1	1,809	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

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	0,0219733000	1	0,373	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0859258000	1	1,809	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0337778000	1	0,711	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0038542000	1	0,081	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,9689630000	1	173,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				1,1144941000		176,014			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	0,0035707000	1	0,030	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0139611000	1	0,147	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0054889000	1	0,058	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0006262000	1	0,007	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0236469000		0,242			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	6506	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	0,0013333000	1	0,030	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0120322000	1	0,338	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0027777800	1	0,078	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0004289000	1	0,012	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,4789130000	1	114,034	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,4954851800		114,492			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

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

0	0	5501	1	0,0073333000	1	0,050	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0088828000	1	0,075	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0066667000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0004742000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,1744880000	1	12,464	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,1978450000		12,649			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	0,0000087000	1	0,039	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0371250000	1	165,747	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0371337000		165,786			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	0,0240000000	1	0,016	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0716350000	1	0,060	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0611111000	1	0,051	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0239622000	1	0,020	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,2635880000	1	1,883	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,4442963000		2,031			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	0,0000000247	1	0,000	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0000000247		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	0,0002867000	1	0,019	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0408380000	1	29,172	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0411247000		29,191			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	6506	3	0,1336500000	1	23,868	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
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	0,0013056000	1	0,001	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Итого:	0,0013056000		0,001		0,000
--------	--------------	--	-------	--	-------

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	5501	1	0,0068600000	1	0,019	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0204978000	1	0,072	28,5	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	0,0012578000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0375045000		0,127			0,000		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	6504	3	0,0030985000	1	0,111	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0030985000		0,111			0,000		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (r/c)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	6505	5	0,2402808000	3	10,117	14,3	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,2402808000		10,117			0,000		

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 (зонтик 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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0333	0,0000087000	1	0,039	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0333	0,0371250000	1	165,747	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	1325	0,0002867000	1	0,019	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	1325	0,0408380000	1	29,172	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,0782584000		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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0330	0,0073333000	1	0,050	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0088828000	1	0,075	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0066667000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0004742000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0330	0,1744880000	1	12,464	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0333	0,0000087000	1	0,039	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0333	0,0371250000	1	165,747	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,2349787000		178,435			0,000		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0301	0,0219733000	1	0,373	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0301	0,0859258000	1	1,809	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0301	0,0337778000	1	0,711	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0301	0,0038542000	1	0,081	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0301	0,9689630000	1	173,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	0330	0,0073333000	1	0,050	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0088828000	1	0,075	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0066667000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0004742000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0330	0,1744880000	1	12,464	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					1,3123391000		117,914			0,000		

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

Име. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

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	Разборка здания и пересыпка суглинка			
					2908	2,0	0,1413417000
						9,0	0,2402808000

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					
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
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)	
		Х	У
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.

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	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	-4,50	430,25	753,50	430,25	619,5	0,0	50,0	50,0	2,0

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	268,50	370,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
2	162,00	600,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
3	190,50	624,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
4	58,00	523,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
5	325,00	340,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка

Инв. № 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	
5	325,00	340,50	2,00	9,168	1,83	24	5,97	0,400	0,08	0,400	0,08	0
1	268,50	370,50	2,00	8,802	1,76	43	5,97	0,400	0,08	0,400	0,08	0
3	190,50	624,50	2,00	7,458	1,49	115	9,00	0,400	0,08	0,400	0,08	0
2	162,00	600,50	2,00	6,941	1,39	108	9,00	0,400	0,08	0,400	0,08	0
4	58,00	523,50	2,00	4,843	0,97	90	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	
5	325,00	340,50	2,00	0,037	0,01	27	1,57	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	0,035	0,01	45	1,57	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	0,032	0,01	118	1,57	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	0,031	0,01	111	1,57	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	0,022	8,81E-03	92	1,57	-	-	-	-	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	
4	58,00	523,50	2,00	-	0,03	90	9,00	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	-	0,05	108	9,00	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	-	0,05	115	9,00	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	-	0,06	42	6,27	-	-	-	-	0
5	325,00	340,50	2,00	-	0,07	24	6,27	-	-	-	-	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	
5	325,00	340,50	2,00	5,613	0,84	24	5,96	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	5,392	0,81	42	9,00	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	4,517	0,68	115	9,00	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	4,175	0,63	108	9,00	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	2,813	0,42	90	9,00	-	-	-	-	0

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

173

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	
5	325,00	340,50	2,00	0,636	0,32	24	5,99	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	0,610	0,31	43	9,00	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	0,511	0,26	115	9,00	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	0,473	0,24	108	9,00	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	0,321	0,16	90	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	
5	325,00	340,50	2,00	8,135	0,07	24	6,27	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	7,801	0,06	42	6,27	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	6,516	0,05	115	9,00	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	6,019	0,05	108	9,00	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	4,044	0,03	90	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0337 Углерод 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	
5	325,00	340,50	2,00	0,566	2,83	25	6,02	0,460	2,30	0,460	2,30	0
1	268,50	370,50	2,00	0,562	2,81	43	6,02	0,460	2,30	0,460	2,30	0
3	190,50	624,50	2,00	0,546	2,73	115	9,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0
2	162,00	600,50	2,00	0,540	2,70	108	9,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0
4	58,00	523,50	2,00	0,517	2,58	90	9,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0

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

№	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	58,00	523,50	2,00	-	1,54E-08	92	9,00	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	-	2,41E-08	110	9,00	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	-	2,63E-08	118	9,00	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	-	3,40E-08	43	7,27	-	-	-	-	0
5	325,00	340,50	2,00	-	3,54E-08	24	7,27	-	-	-	-	0

Вещество: 1325 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	
5	325,00	340,50	2,00	1,433	0,07	24	5,96	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	1,379	0,07	42	9,00	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	1,152	0,06	115	9,00	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	1,064	0,05	108	9,00	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

174

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

4	58,00	523,50	2,00	0,715	0,04	90	9,00	-	-	-	-	0
---	-------	--------	------	-------	------	----	------	---	---	---	---	---

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	
5	325,00	340,50	2,00	1,171	0,23	24	6,27	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	1,123	0,22	42	6,27	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	0,938	0,19	115	9,00	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	0,866	0,17	108	9,00	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	0,582	0,12	90	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	
5	325,00	340,50	2,00	1,991E-04	9,96E-04	24	1,03	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	1,898E-04	9,49E-04	42	1,03	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	1,476E-04	7,38E-04	115	1,48	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	1,321E-04	6,60E-04	108	1,48	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	8,500E-05	4,25E-04	90	4,37	-	-	-	-	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	
5	325,00	340,50	2,00	0,019	0,02	27	1,72	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	0,019	0,02	45	1,72	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	0,017	0,02	118	1,72	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	0,017	0,02	111	1,72	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	0,012	0,01	92	1,72	-	-	-	-	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	
5	325,00	340,50	2,00	0,006	5,84E-03	24	6,27	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	0,006	5,60E-03	43	6,27	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	0,004	4,47E-03	117	9,00	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	0,004	4,13E-03	110	9,00	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	0,003	2,75E-03	92	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	325,00	340,50	2,00	0,610	0,18	29	9,00	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	0,586	0,18	47	9,00	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	0,476	0,14	117	9,00	-	-	-	-	0

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

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

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

175

2	162,00	600,50	2,00	0,448	0,13	109	9,00	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	0,325	0,10	92	9,00	-	-	-	-	0

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	
5	325,00	340,50	2,00	9,532	-	24	5,96	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	9,170	-	42	9,00	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	7,668	-	115	9,00	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	7,083	-	108	9,00	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	4,759	-	90	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	
5	325,00	340,50	2,00	8,735	-	24	5,96	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	8,402	-	42	9,00	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	7,027	-	115	9,00	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	6,492	-	108	9,00	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	4,365	-	90	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

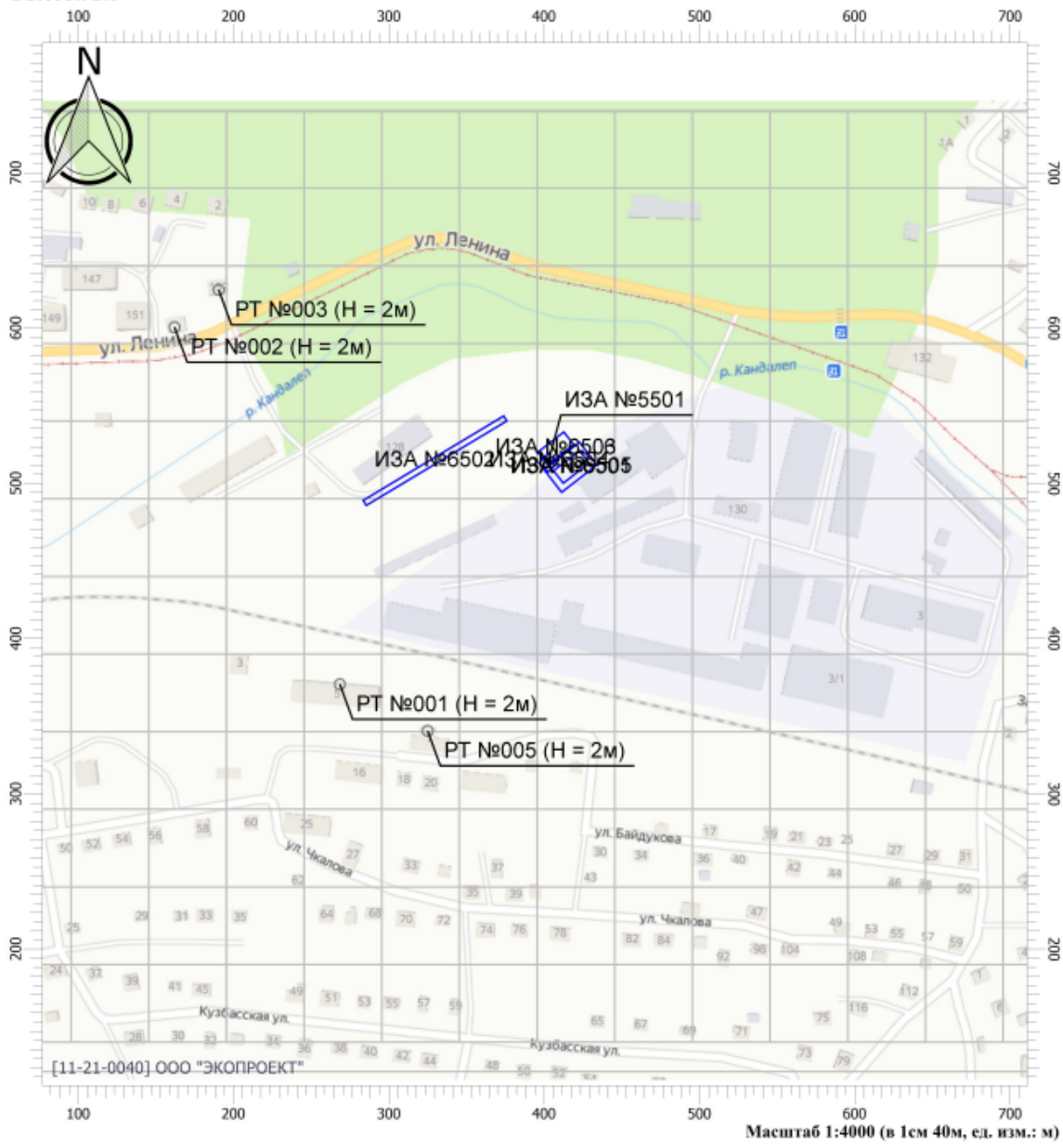
№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	325,00	340,50	2,00	5,878	-	24	5,97	-	-	-	-	0
1	268,50	370,50	2,00	5,632	-	43	5,97	-	-	-	-	0
3	190,50	624,50	2,00	4,730	-	115	9,00	-	-	-	-	0
2	162,00	600,50	2,00	4,384	-	108	9,00	-	-	-	-	0
4	58,00	523,50	2,00	2,978	-	90	9,00	-	-	-	-	0

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Отчет

Вариант расчета: Здание ул. Ленина (6) - Авария горение топлива 01.02.22 [01.02.2022 10:47 - 01.02.2022 10:47] , 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

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

Вариант расчета: Здание ул. Ленина (6) - Авария горение топлива 01.02.22 [01.02.2022 10:47 -

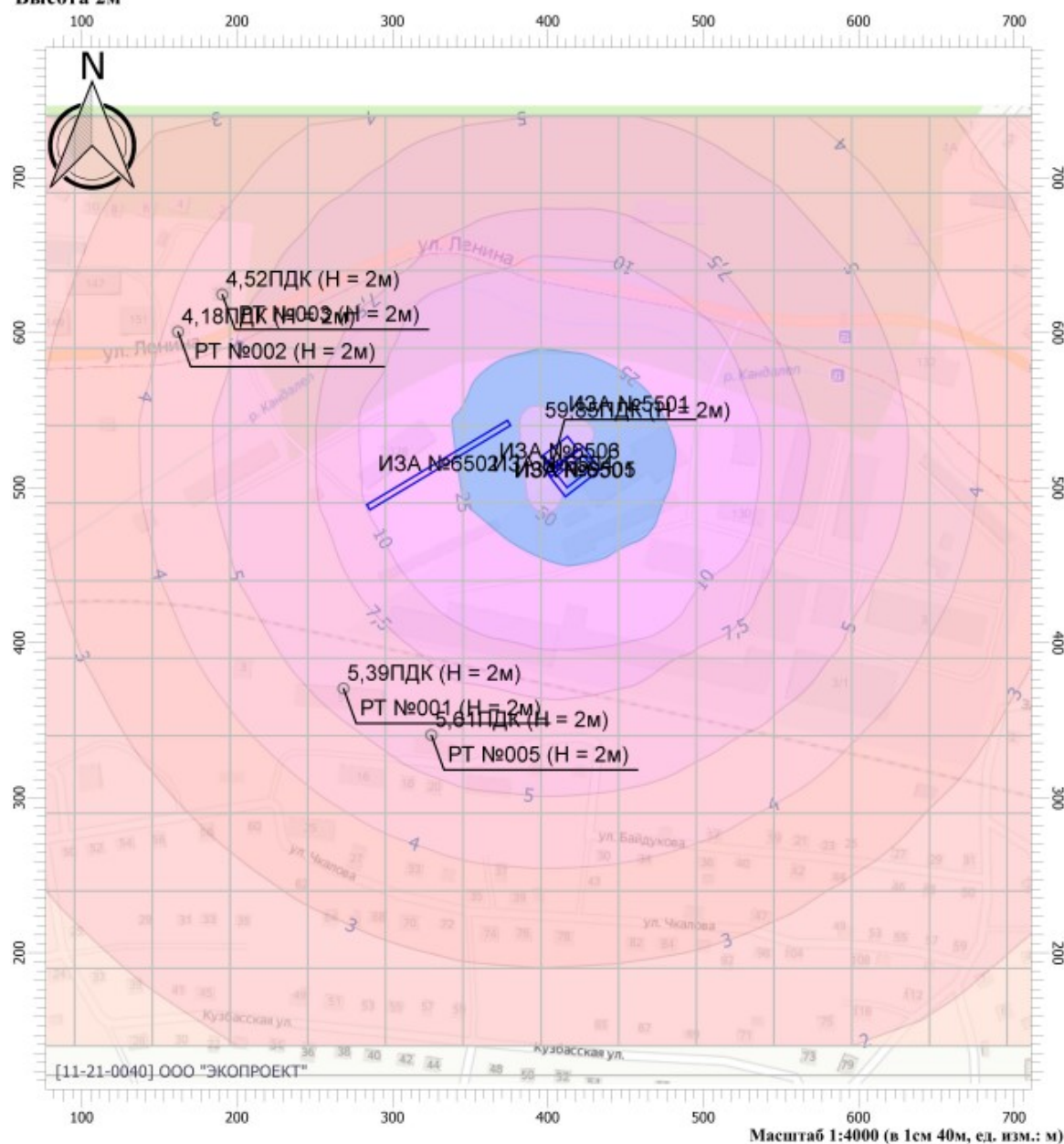
01.02.2022 10:47|, ЛЕТО

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

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Отчет

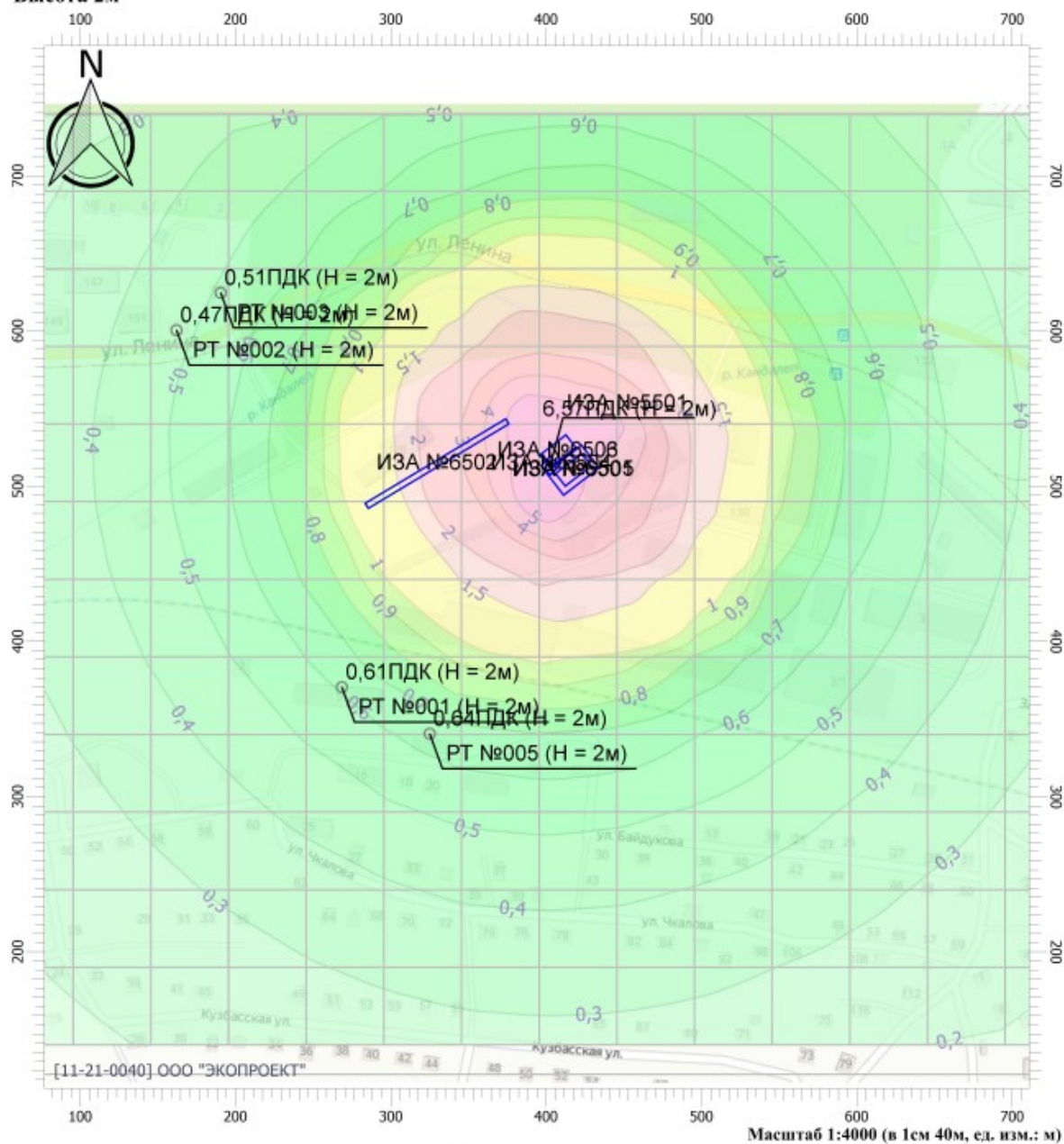
Вариант расчета: Здание ул. Ленина (6) - Авария горение топлива 01.02.22 [01.02.2022 10:47 - 01.02.2022 10:47] , ЛЕТО

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

180

Отчет

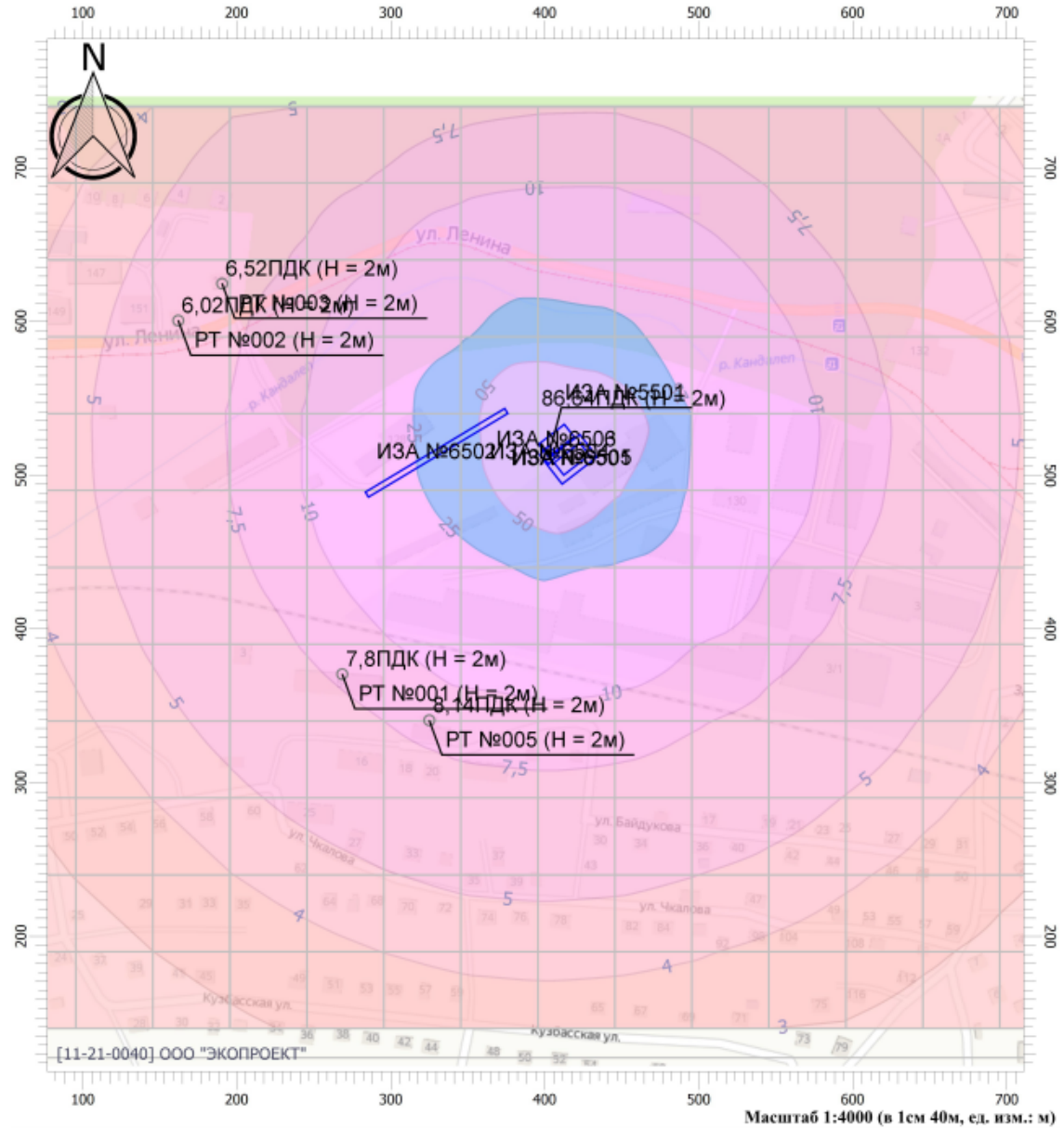
Вариант расчета: Здание ул. Ленина (6) - Авария горение топлива 01.02.22 [01.02.2022 10:47 - 01.02.2022 10:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Сероводород))

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

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

Вариант расчета: Здание ул. Ленина (6) - Авария горение топлива 01.02.22 [01.02.2022 10:47 -

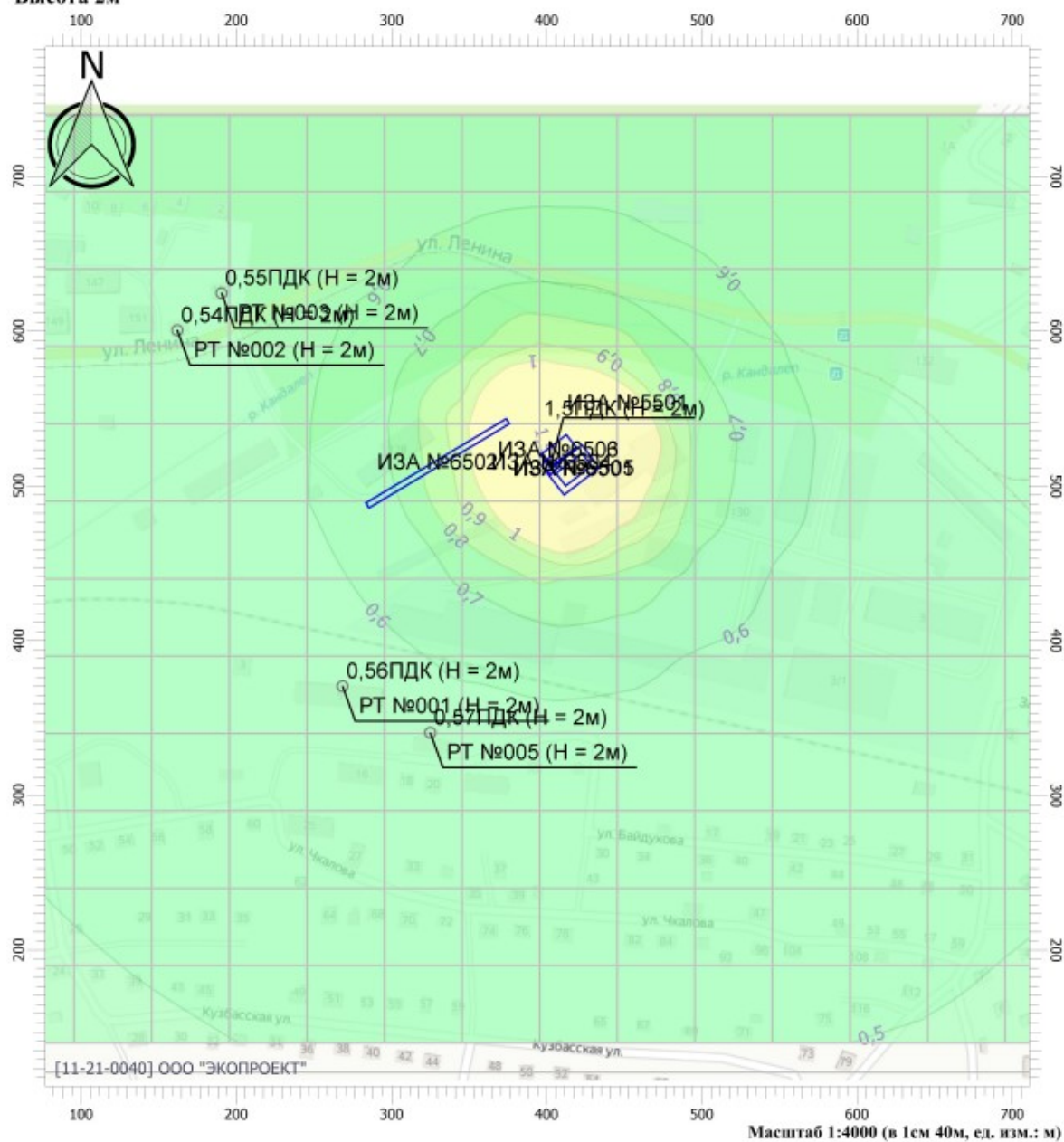
01.02.2022 10:47] , ЛЕТО

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. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

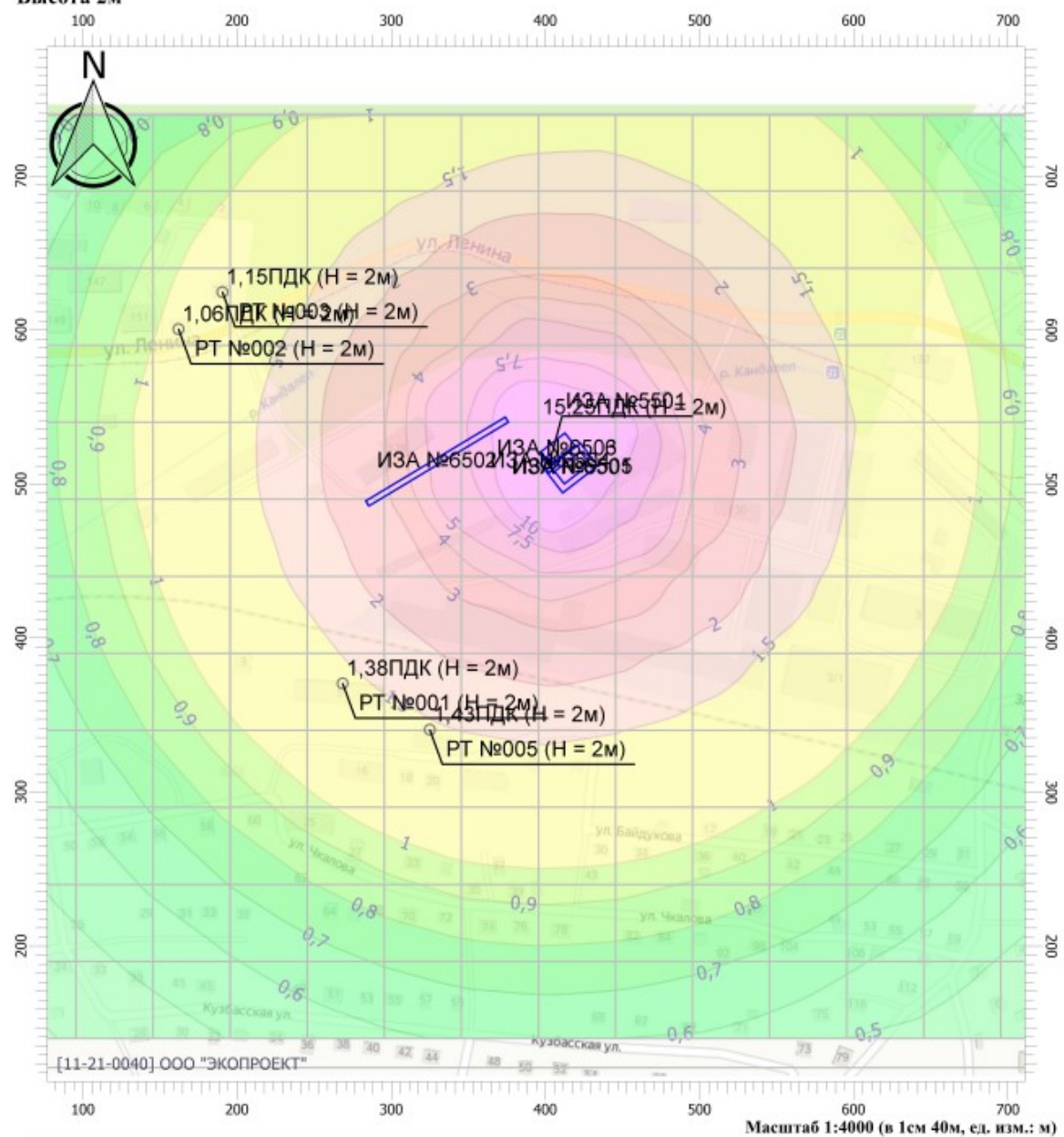
Лист

182

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Отчет

Вариант расчета: Здание ул. Ленина (6) - Авария горение топлива 01.02.22 [01.02.2022 10:47 - 01.02.2022 10:47] , 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

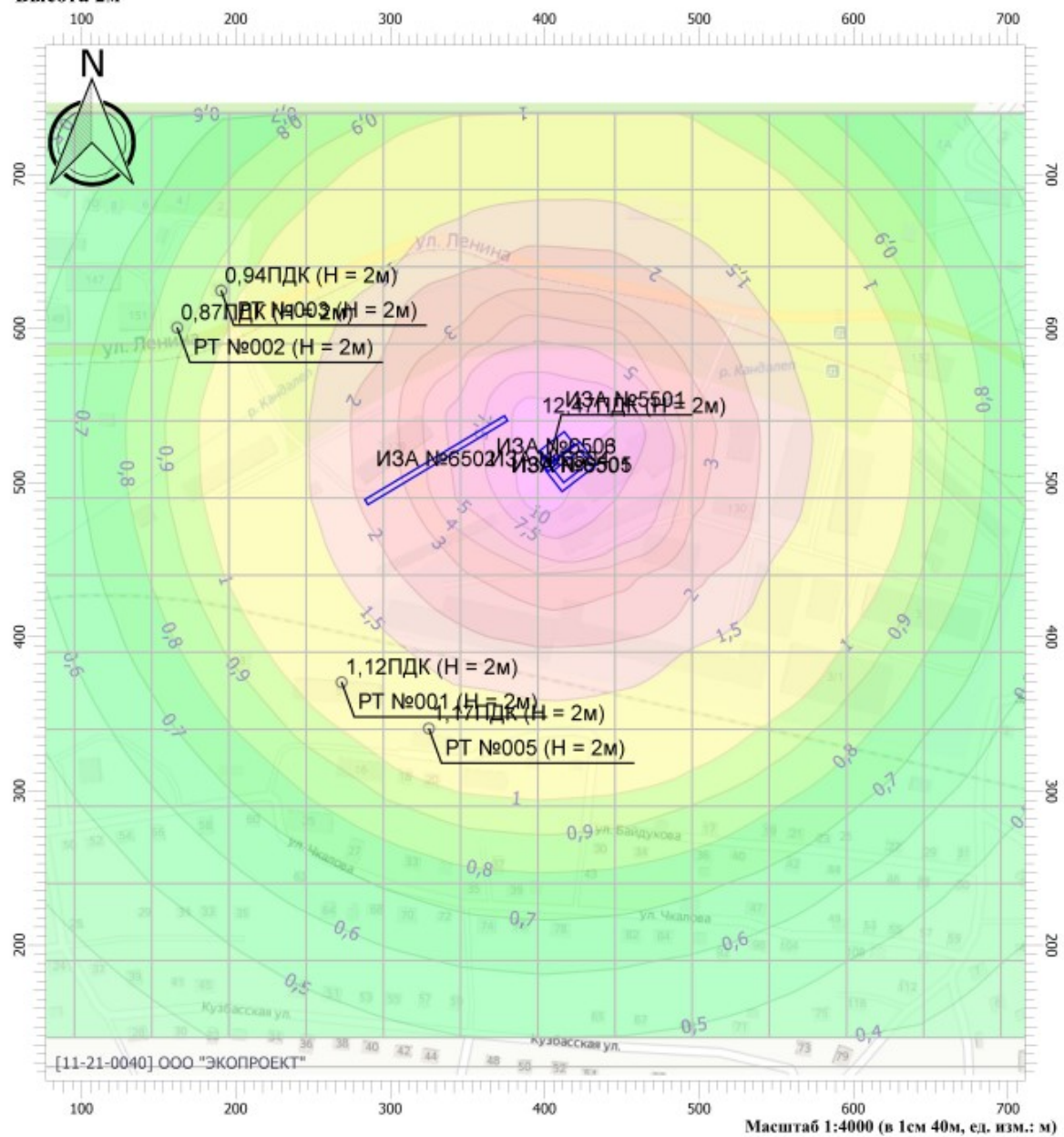
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

Вариант расчета: Здание ул. Ленина (6) - Авария горение топлива 01.02.22 [01.02.2022 10:47 - 01.02.2022 10:47] , 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

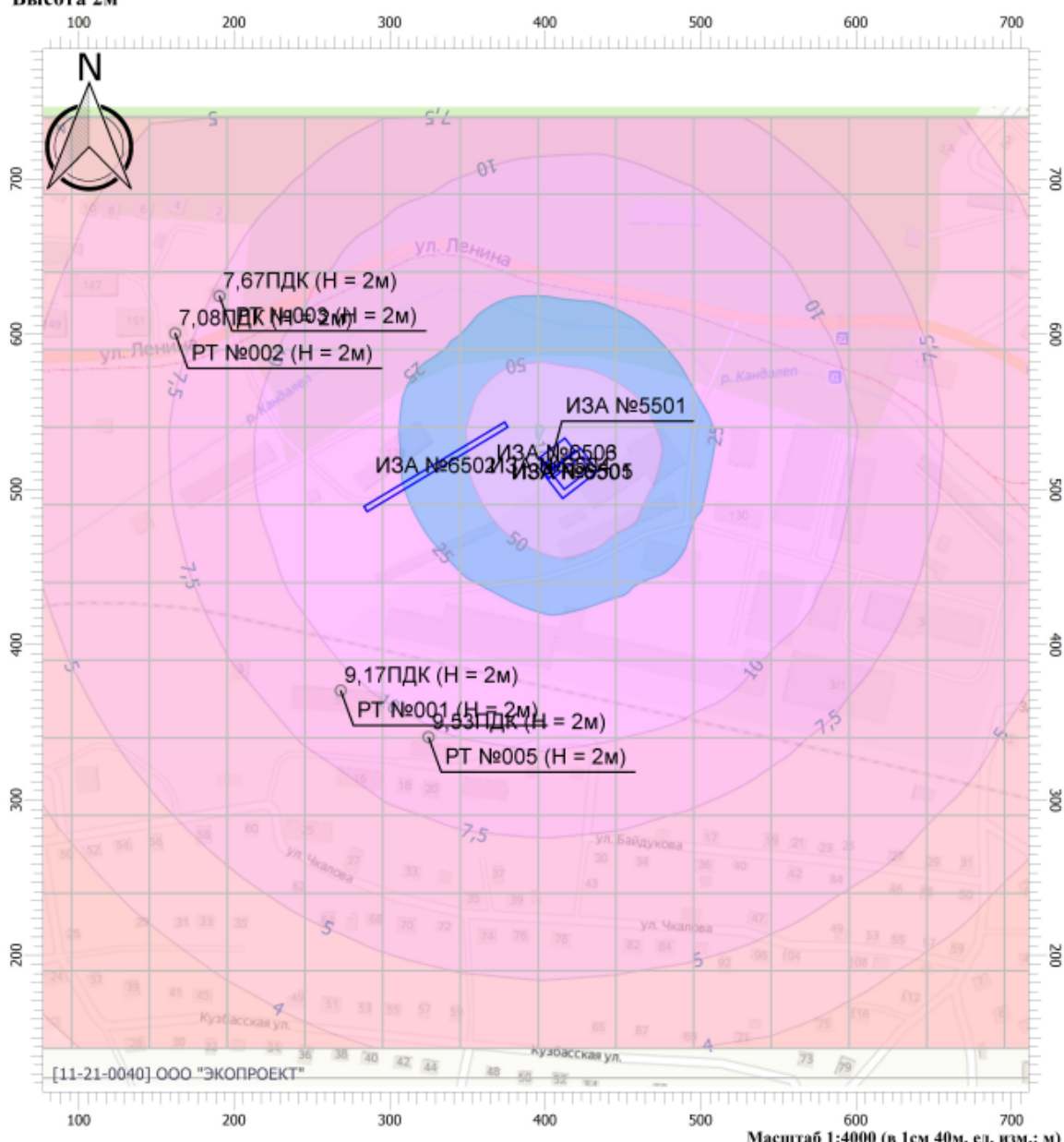
Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

Вариант расчета: Здание ул. Ленина (6) - Авария горение топлива 01.02.22 [01.02.2022 10:47 - 01.02.2022 10:47] , 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

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Аварийное здание по ул. 9-й Штольни

Против топлива

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

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

Предприятие: 7, Здание ул. 9-й Штольни

Город: 1, Осинники

Район: 1, Осинники

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Здание

ВР: 1, Здание 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/м³:	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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Козф. 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	0,1	74,5	1,3	450,0	0,0	-	-	1	351,50	359,50	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (г/ч)	F	Лето				Зима				
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)						0,0219733000	0,0244113000	1	0,373	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0		
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)						0,0035707000	0,0039668000	1	0,030	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0		
	0328	Углерод (Сажа)						0,0013333000	0,0015204000	1	0,030	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0		
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)						0,0073333000	0,0079834000	1	0,050	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0		
	0337	Углерод оксид						0,0240000000	0,0266112000	1	0,016	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0		
	0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)						0,0000000247	0,0000000284	1	0,000	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0		
	1325	Формальдегид						0,0002867000	0,0003034000	1	0,019	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0		
2732	Керосин						0,0068600000	0,0076037000	1	0,019	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0			
+	6501	Работа дорожных машин	1	3	10,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	30,0	-	-	1	346,50	371,50	337,50	341,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (г/ч)	F	Лето				Зима				
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)						0,0859258000	0,0896124000	1	0,359	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0			

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

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	0,0219733000	1	0,373	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0859258000	1	0,359	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0337778000	1	0,711	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0038542000	1	0,081	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,1455311000		1,524			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	0,0035707000	1	0,030	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0139611000	1	0,029	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0054889000	1	0,058	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0006262000	1	0,007	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0236469000		0,124			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	0,0013333000	1	0,030	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0103220000	1	0,057	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0027777800	1	0,078	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0004289000	1	0,012	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0148619800		0,178			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	0,0073333000	1	0,050	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0088828000	1	0,015	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0066667000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0004742000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0233570000		0,125			0,000		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

Взам. инв. №		№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
Подп. и дата		0	0	5501	1	0,0073333000	1	0,050	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
		0	0	6501	3	0,0088828000	1	0,015	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
		0	0	6502	3	0,0066667000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
		0	0	6503	3	0,0004742000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
		Итого:			0,0233570000				0,125			0,000	
Инв. № подл.		Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)											
		Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата	0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2					

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	0,0000087000	1	0,039	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0786111100	1	350,964	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0786198100		351,003			0,000		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0240000000	1	0,016	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0716350000	1	0,012	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0611111000	1	0,051	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0239622000	1	0,020	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,1807083000		0,100			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0000000247	1	0,000	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0000000247		0,000			0,000		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0002867000	1	0,019	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0002867000		0,019			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0013056000	1	0,001	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0013056000		0,001			0,000		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0068600000	1	0,019	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0204978000	1	0,014	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	0,0012578000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0375045000		0,069			0,000		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	0,0030960000	1	0,111	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	27,9619444400	1	998,703	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

189

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Итого:	27,9650404400		998,814		0,000	
--------	---------------	--	---------	--	-------	--

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	5	0,0783086000	3	3,297	14,3	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0783086000		3,297			0,000		

Инв. № 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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0333	0,0000087000	1	0,039	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0333	0,0786111100	1	350,964	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	1325	0,0002867000	1	0,019	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,0789065100		351,023			0,000		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0330	0,0073333000	1	0,050	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0088828000	1	0,015	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0066667000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0004742000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0333	0,0000087000	1	0,039	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0333	0,0786111100	1	350,964	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,1019768100		351,128			0,000		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0301	0,0219733000	1	0,373	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0301	0,0859258000	1	0,359	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0301	0,0337778000	1	0,711	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0301	0,0038542000	1	0,081	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	0330	0,0073333000	1	0,050	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0088828000	1	0,015	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0066667000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0004742000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,1688881000		1,030			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

Выбросы источников 5 типа

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6505	1	Разборка здания, пересыака грунта			
					2908	2,0	0,0460639000
						9,0	0,0783086000

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	8,00Е-03	8,00Е-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	1,00Е-06	1,00Е-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)	
		Х	У
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

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	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	-6,50	385,75	837,00	385,75	540,5	0,0	20,0	20,0	2,0

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	262,50	279,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
2	252,00	257,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
3	195,50	299,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
4	160,00	272,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
5	457,00	454,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
6	582,50	364,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
7	434,50	330,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
8	485,00	445,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
9	204,00	259,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
10	251,50	497,50	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	
7	434,50	330,00	2,00	0,862	0,17	283	0,50	0,400	0,08	0,400	0,08	0
3	195,50	299,00	2,00	0,845	0,17	67	0,84	0,400	0,08	0,400	0,08	0
1	262,50	279,00	2,00	0,841	0,17	44	0,50	0,400	0,08	0,400	0,08	0
2	252,00	257,50	2,00	0,794	0,16	41	0,84	0,400	0,08	0,400	0,08	0
9	204,00	259,50	2,00	0,768	0,15	53	0,84	0,400	0,08	0,400	0,08	0
5	457,00	454,50	2,00	0,766	0,15	231	0,84	0,400	0,08	0,400	0,08	0
4	160,00	272,50	2,00	0,760	0,15	63	0,84	0,400	0,08	0,400	0,08	0
8	485,00	445,00	2,00	0,743	0,15	239	0,84	0,400	0,08	0,400	0,08	0
10	251,50	497,50	2,00	0,700	0,14	148	0,84	0,400	0,08	0,400	0,08	0
6	582,50	364,50	2,00	0,664	0,13	268	1,68	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	
7	434,50	330,00	2,00	0,038	0,02	283	0,50	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	0,036	0,01	67	0,84	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	0,036	0,01	44	0,50	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	0,032	0,01	41	0,84	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	0,030	0,01	53	0,84	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	0,030	0,01	231	0,84	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	0,029	0,01	63	0,84	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	0,028	0,01	239	0,84	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	0,024	9,75E-03	148	0,84	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	0,021	8,58E-03	268	1,68	-	-	-	-	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	
7	434,50	330,00	2,00	0,066	9,86E-03	283	0,66	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	0,063	9,39E-03	45	0,66	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	0,060	8,97E-03	67	0,66	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	0,056	8,37E-03	41	0,66	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	0,050	7,54E-03	231	0,66	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	0,050	7,50E-03	53	0,66	-	-	-	-	0

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

4	160,00	272,50	2,00	0,047	7,06E-03	62	0,66	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	0,046	6,91E-03	239	0,66	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	0,042	6,34E-03	149	0,66	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	0,033	4,96E-03	268	1,32	-	-	-	-	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	
7	434,50	330,00	2,00	0,041	0,02	290	5,81	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	0,035	0,02	48	5,81	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	0,032	0,02	228	5,81	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	0,031	0,02	44	5,81	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	0,030	0,01	68	1,21	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	0,030	0,01	238	5,81	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	0,026	0,01	64	1,21	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	0,026	0,01	56	5,81	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	0,025	0,01	144	7,23	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	0,021	0,01	268	7,23	-	-	-	-	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	
7	434,50	330,00	2,00	47,848	0,38	292	1,03	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	32,756	0,26	44	2,12	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	25,905	0,21	231	4,37	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	25,615	0,20	41	4,37	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	22,448	0,18	240	4,37	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	22,077	0,18	144	4,37	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	21,792	0,17	66	6,27	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	19,831	0,16	53	6,27	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	16,472	0,13	64	9,00	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	14,354	0,11	270	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0337 Углерод 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	
7	434,50	330,00	2,00	0,488	2,44	283	0,64	0,460	2,30	0,460	2,30	0
3	195,50	299,00	2,00	0,487	2,43	65	0,64	0,460	2,30	0,460	2,30	0
1	262,50	279,00	2,00	0,486	2,43	43	0,64	0,460	2,30	0,460	2,30	0
2	252,00	257,50	2,00	0,483	2,41	39	0,64	0,460	2,30	0,460	2,30	0
9	204,00	259,50	2,00	0,481	2,41	51	0,64	0,460	2,30	0,460	2,30	0
4	160,00	272,50	2,00	0,481	2,41	60	0,64	0,460	2,30	0,460	2,30	0
5	457,00	454,50	2,00	0,481	2,40	231	0,64	0,460	2,30	0,460	2,30	0
8	485,00	445,00	2,00	0,480	2,40	239	1,29	0,460	2,30	0,460	2,30	0
10	251,50	497,50	2,00	0,476	2,38	150	0,64	0,460	2,30	0,460	2,30	0
6	582,50	364,50	2,00	0,474	2,37	268	1,78	0,460	2,30	0,460	2,30	0

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

195

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

№	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	160,00	272,50	2,00	-	3,10E-08	66	9,00	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	-	4,08E-08	69	7,27	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	-	3,80E-08	56	7,27	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	-	4,00E-08	144	7,27	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	-	4,78E-08	44	7,27	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	-	5,53E-08	48	7,27	-	-	-	-	0
7	434,50	330,00	2,00	-	6,78E-08	290	5,87	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	-	4,81E-08	228	7,27	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	-	4,31E-08	237	7,27	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	-	2,76E-08	269	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 1325 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	
7	434,50	330,00	2,00	0,016	7,88E-04	290	5,87	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	0,013	6,43E-04	48	7,27	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	0,011	5,59E-04	228	7,27	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	0,011	5,56E-04	44	7,27	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	0,010	5,01E-04	237	7,27	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	0,009	4,74E-04	69	7,27	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	0,009	4,65E-04	144	7,27	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	0,009	4,42E-04	56	7,27	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	0,007	3,61E-04	66	9,00	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	0,006	3,21E-04	269	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	
7	434,50	330,00	2,00	5,376E-04	2,69E-03	292	0,72	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	4,084E-04	2,04E-03	44	0,72	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	3,249E-04	1,62E-03	231	0,72	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	3,227E-04	1,61E-03	41	0,72	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	2,761E-04	1,38E-03	240	1,03	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	2,700E-04	1,35E-03	144	1,03	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	2,661E-04	1,33E-03	66	1,03	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	2,389E-04	1,19E-03	53	1,03	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	1,873E-04	9,36E-04	64	1,03	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	1,521E-04	7,61E-04	270	1,03	-	-	-	-	0

Инв. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

196

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	
7	434,50	330,00	2,00	0,020	0,02	283	0,50	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	0,019	0,02	67	0,93	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	0,019	0,02	44	0,50	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	0,017	0,02	41	0,93	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	0,016	0,02	231	0,93	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	0,016	0,02	53	0,93	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	0,016	0,02	63	0,93	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	0,015	0,02	239	1,85	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	0,013	0,02	148	0,93	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	0,012	0,01	268	1,85	-	-	-	-	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	
7	434,50	330,00	2,00	136,156	136,16	292	1,03	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	93,210	93,21	44	2,12	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	73,715	73,72	231	4,37	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	72,889	72,89	41	4,37	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	63,879	63,88	240	4,37	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	62,823	62,82	144	4,37	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	62,011	62,01	66	6,27	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	56,432	56,43	53	6,27	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	46,872	46,87	64	9,00	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	40,846	40,85	270	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	
7	434,50	330,00	2,00	0,342	0,10	284	2,12	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	0,284	0,09	47	2,12	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	0,236	0,07	43	6,27	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	0,229	0,07	70	9,00	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	0,219	0,07	228	9,00	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	0,218	0,07	148	9,00	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	0,214	0,06	56	9,00	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	0,211	0,06	237	9,00	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	0,197	0,06	66	9,00	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	0,167	0,05	267	9,00	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

197

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	
7	434,50	330,00	2,00	47,975	-	292	1,14	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	32,718	-	44	2,61	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	25,994	-	231	3,94	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	25,710	-	41	3,94	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	22,378	-	240	5,96	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	22,121	-	144	5,96	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	21,879	-	66	5,96	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	19,849	-	53	5,96	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	16,479	-	64	9,00	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	14,361	-	270	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	
7	434,50	330,00	2,00	47,993	-	292	1,14	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	32,738	-	44	2,61	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	26,014	-	231	3,94	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	25,727	-	41	3,94	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	22,397	-	240	5,96	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	22,137	-	144	5,96	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	21,896	-	66	5,96	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	19,865	-	53	5,96	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	16,493	-	64	9,00	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	14,374	-	270	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	
7	434,50	330,00	2,00	0,305	-	283	0,50	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	0,295	-	67	0,87	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	0,291	-	44	0,50	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	0,260	-	41	0,87	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	0,245	-	53	0,87	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	0,243	-	231	0,87	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	0,240	-	63	0,87	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	0,228	-	239	0,87	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	0,199	-	148	0,87	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	0,178	-	268	1,74	-	-	-	-	0

Инв. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

198

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,013961100 0	0,0145588000	1	0,029	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,010322000 0	0,0125635000	1	0,057	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,008882800 0	0,0092283000	1	0,015	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,071635000 0	0,0744427000	1	0,012	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,020497800 0	0,0213701000	1	0,014	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	146,00	330,50	346,50	334,50
---	------	-----------------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,033777800 0	0,0842465000	1	0,711	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,005488900 0	0,0136901000	1	0,058	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,002777780 0	0,0062842000	1	0,078	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,006666700 0	0,0149329000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,061111100 0	0,1519549000	1	0,051	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,008888900 0	0,0217238000	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	15,0	-	-	1	347,50	369,50	345,00	360,50
---	------	------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,003854200 0	0,0008068000	1	0,081	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000626200 0	0,0001312000	1	0,007	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Сажа)	0,000428900 0	0,0000948000	1	0,012	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000474200 0	0,0000957000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерод оксид	0,023962200 0	0,0039401000	1	0,020	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,001305600 0	0,0002545000	1	0,001	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин	0,001257800 0	0,0001967000	1	0,004	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	1,9	-	-	1	351,00	359,50	351,50	361,00
---	------	----------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000008700 0	0,0000005000	1	0,039	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,003096000 0	0,0001804000	1	0,111	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6505	Разборка здания, пересыпка грунта	1	5	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	22,0	-	-	1	343,00	357,00	340,50	348,00
---	------	-----------------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,078308600 0	0,0035902000	3	3,297	14,3	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6506	Аварийная ситуация	1	3	2,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	15,0	-	-	1	347,50	369,50	345,00	360,50
---	------	--------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

203

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 (зонтик 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	0,0219733000	1	0,373	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0859258000	1	0,359	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0337778000	1	0,711	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0038542000	1	0,081	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,9689630000	1	173,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				1,1144941000		174,564			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	0,0035707000	1	0,030	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0139611000	1	0,029	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0054889000	1	0,058	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0006262000	1	0,007	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0236469000		0,124			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	6506	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	0,0013333000	1	0,030	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0103220000	1	0,057	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0027777800	1	0,078	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0004289000	1	0,012	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,4789130000	1	114,034	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,4937749800		114,212			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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

204

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0	0	5501	1	0,0073333000	1	0,050	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0088828000	1	0,015	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0066667000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0004742000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,1744880000	1	12,464	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,1978450000		12,589			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	0,0000087000	1	0,039	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0371250000	1	165,747	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0371337000		165,786			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	0,0240000000	1	0,016	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0716350000	1	0,012	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0611111000	1	0,051	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0239622000	1	0,020	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,2635880000	1	1,883	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,4442963000		1,983			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	0,0000000247	1	0,000	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0000000247		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	0,0002867000	1	0,019	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0,0408380000	1	29,172	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0411247000		29,191			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	6506	3	0,1336500000	1	23,868	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
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	0,0013056000	1	0,001	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

Итого:	0,0013056000		0,001		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	0,0068600000	1	0,019	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0204978000	1	0,014	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	0,0012578000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0375045000		0,069			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	0,0030960000	1	0,111	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0030960000		0,111			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	0,0783086000	3	3,297	14,3	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0783086000		3,297			0,000		

Инв. № инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

206

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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0333	0,0000087000	1	0,039	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0333	0,0371250000	1	165,747	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	1325	0,0002867000	1	0,019	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	1325	0,0408380000	1	29,172	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,0782584000		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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0330	0,0073333000	1	0,050	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0088828000	1	0,015	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0066667000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0004742000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0330	0,1744880000	1	12,464	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0333	0,0000087000	1	0,039	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0333	0,0371250000	1	165,747	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					0,2349787000		178,375			0,000		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0301	0,0219733000	1	0,373	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0301	0,0859258000	1	0,359	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0301	0,0337778000	1	0,711	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0301	0,0038542000	1	0,081	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0301	0,9689630000	1	173,040	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	0330	0,0073333000	1	0,050	49,8	5,3	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0088828000	1	0,015	57,0	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0066667000	1	0,056	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0004742000	1	0,004	28,5	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6506	3	0330	0,1744880000	1	12,464	11,4	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:					1,3123391000		116,971			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

207

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	Разборка здания, пересыака грунта			
					2908	2,0	0,0460639000
						9,0	0,0783086000

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					
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
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% SiO ₂	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

208

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)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	-6,50	385,75	837,00	385,75	540,5	0,0	20,0	20,0	2,0

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	262,50	279,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
2	252,00	257,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
3	195,50	299,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
4	160,00	272,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
5	457,00	454,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
6	582,50	364,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
7	434,50	330,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
8	485,00	445,00	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
9	204,00	259,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка
10	251,50	497,50	2,0	точка пользователя	Расчетная точка

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

209

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	
7	434,50	330,00	2,00	24,381	4,88	292	1,16	0,400	0,08	0,400	0,08	0
1	262,50	279,00	2,00	16,850	3,37	44	1,75	0,400	0,08	0,400	0,08	0
5	457,00	454,50	2,00	13,489	2,70	231	3,96	0,400	0,08	0,400	0,08	0
2	252,00	257,50	2,00	13,322	2,66	41	3,96	0,400	0,08	0,400	0,08	0
8	485,00	445,00	2,00	11,682	2,34	240	5,97	0,400	0,08	0,400	0,08	0
10	251,50	497,50	2,00	11,517	2,30	144	5,97	0,400	0,08	0,400	0,08	0
3	195,50	299,00	2,00	11,406	2,28	66	5,97	0,400	0,08	0,400	0,08	0
9	204,00	259,50	2,00	10,395	2,08	53	5,97	0,400	0,08	0,400	0,08	0
4	160,00	272,50	2,00	8,705	1,74	64	9,00	0,400	0,08	0,400	0,08	0
6	582,50	364,50	2,00	7,657	1,53	270	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	
7	434,50	330,00	2,00	0,038	0,02	283	0,50	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	0,036	0,01	67	0,84	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	0,036	0,01	44	0,50	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	0,032	0,01	41	0,84	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	0,030	0,01	53	0,84	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	0,030	0,01	231	0,84	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	0,029	0,01	63	0,84	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	0,028	0,01	239	0,84	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	0,024	9,75E-03	148	0,84	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	0,021	8,58E-03	268	1,68	-	-	-	-	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	
4	160,00	272,50	2,00	-	0,06	64	9,00	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	-	0,08	66	6,27	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	-	0,07	53	6,27	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	-	0,08	144	4,37	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	-	0,10	41	4,37	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	-	0,12	44	2,12	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

210

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

7	434,50	330,00	2,00	-	0,18	292	1,03	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	-	0,10	231	4,37	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	-	0,08	240	4,37	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	-	0,05	270	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	
7	434,50	330,00	2,00	15,630	2,34	292	1,14	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	10,660	1,60	44	2,61	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	8,472	1,27	231	3,94	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	8,377	1,26	41	3,94	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	7,293	1,09	240	5,96	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	7,205	1,08	144	5,96	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	7,128	1,07	66	5,96	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	6,468	0,97	53	5,96	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	5,369	0,81	64	9,00	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	4,681	0,70	270	9,00	-	-	-	-	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	
7	434,50	330,00	2,00	1,726	0,86	292	1,17	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	1,188	0,59	44	2,65	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	0,951	0,48	231	3,98	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	0,939	0,47	41	3,98	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	0,822	0,41	240	5,99	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	0,810	0,41	144	5,99	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	0,801	0,40	66	5,99	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	0,728	0,36	53	5,99	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	0,606	0,30	64	9,00	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	0,529	0,26	270	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	
7	434,50	330,00	2,00	22,600	0,18	292	1,03	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	15,471	0,12	44	2,12	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	12,235	0,10	231	4,37	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	12,098	0,10	41	4,37	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	10,603	0,08	240	4,37	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	10,428	0,08	144	4,37	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	10,293	0,08	66	6,27	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	9,367	0,07	53	6,27	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	7,780	0,06	64	9,00	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	6,780	0,05	270	9,00	-	-	-	-	0

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

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

211

Вещество: 0337 Углерод 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	
7	434,50	330,00	2,00	0,738	3,69	291	1,21	0,460	2,30	0,460	2,30	0
1	262,50	279,00	2,00	0,656	3,28	44	1,21	0,460	2,30	0,460	2,30	0
5	457,00	454,50	2,00	0,615	3,07	231	4,03	0,460	2,30	0,460	2,30	0
2	252,00	257,50	2,00	0,612	3,06	41	4,03	0,460	2,30	0,460	2,30	0
8	485,00	445,00	2,00	0,595	2,98	240	4,03	0,460	2,30	0,460	2,30	0
3	195,50	299,00	2,00	0,591	2,95	67	4,03	0,460	2,30	0,460	2,30	0
10	251,50	497,50	2,00	0,590	2,95	144	6,02	0,460	2,30	0,460	2,30	0
9	204,00	259,50	2,00	0,578	2,89	54	6,02	0,460	2,30	0,460	2,30	0
4	160,00	272,50	2,00	0,559	2,80	64	6,02	0,460	2,30	0,460	2,30	0
6	582,50	364,50	2,00	0,547	2,73	270	9,00	0,460	2,30	0,460	2,30	0

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

№	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	160,00	272,50	2,00	-	3,10E-08	66	9,00	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	-	4,08E-08	69	7,27	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	-	3,80E-08	56	7,27	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	-	4,00E-08	144	7,27	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	-	4,78E-08	44	7,27	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	-	5,53E-08	48	7,27	-	-	-	-	0
7	434,50	330,00	2,00	-	6,78E-08	290	5,87	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	-	4,81E-08	228	7,27	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	-	4,31E-08	237	7,27	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	-	2,76E-08	269	9,00	-	-	-	-	0

Вещество: 1325 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	
7	434,50	330,00	2,00	3,991	0,20	292	1,15	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	2,726	0,14	44	2,61	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	2,168	0,11	231	3,95	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	2,144	0,11	41	3,95	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	1,868	0,09	240	5,96	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	1,847	0,09	144	5,96	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	1,826	0,09	66	5,96	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	1,657	0,08	53	5,96	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	1,376	0,07	64	9,00	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	1,199	0,06	270	9,00	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

212

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	
7	434,50	330,00	2,00	3,254	0,65	292	1,03	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	2,227	0,45	44	2,12	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	1,762	0,35	231	4,37	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	1,742	0,35	41	4,37	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	1,526	0,31	240	4,37	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	1,501	0,30	144	4,37	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	1,482	0,30	66	6,27	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	1,349	0,27	53	6,27	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	1,120	0,22	64	9,00	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	0,976	0,20	270	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	
7	434,50	330,00	2,00	5,376E-04	2,69E-03	292	0,72	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	4,084E-04	2,04E-03	44	0,72	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	3,249E-04	1,62E-03	231	0,72	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	3,227E-04	1,61E-03	41	0,72	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	2,761E-04	1,38E-03	240	1,03	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	2,700E-04	1,35E-03	144	1,03	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	2,661E-04	1,33E-03	66	1,03	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	2,389E-04	1,19E-03	53	1,03	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	1,873E-04	9,36E-04	64	1,03	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	1,521E-04	7,61E-04	270	1,03	-	-	-	-	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	
7	434,50	330,00	2,00	0,020	0,02	283	0,50	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	0,019	0,02	67	0,93	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	0,019	0,02	44	0,50	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	0,017	0,02	41	0,93	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	0,016	0,02	231	0,93	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	0,016	0,02	53	0,93	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	0,016	0,02	63	0,93	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	0,015	0,02	239	1,85	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	0,013	0,02	148	0,93	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	0,012	0,01	268	1,85	-	-	-	-	0

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

213

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

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	
7	434,50	330,00	2,00	0,017	0,02	290	1,03	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	0,011	0,01	48	3,04	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	0,008	8,41E-03	228	4,37	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	0,008	8,35E-03	44	4,37	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	0,007	7,27E-03	238	4,37	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	0,007	6,79E-03	69	6,27	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	0,007	6,69E-03	144	6,27	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	0,006	6,32E-03	56	6,27	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	0,005	5,15E-03	65	9,00	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	0,005	4,66E-03	269	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	
7	434,50	330,00	2,00	0,342	0,10	284	2,12	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	0,284	0,09	47	2,12	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	0,236	0,07	43	6,27	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	0,229	0,07	70	9,00	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	0,219	0,07	228	9,00	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	0,218	0,07	148	9,00	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	0,214	0,06	56	9,00	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	0,211	0,06	237	9,00	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	0,197	0,06	66	9,00	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	0,167	0,05	267	9,00	-	-	-	-	0

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	
7	434,50	330,00	2,00	26,649	-	292	1,14	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	18,176	-	44	2,61	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	14,442	-	231	3,94	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	14,283	-	41	3,94	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	12,433	-	240	5,96	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	12,290	-	144	5,96	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	12,156	-	66	5,96	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	11,028	-	53	5,96	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	9,156	-	64	9,00	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	7,979	-	270	9,00	-	-	-	-	0

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

214

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	
7	434,50	330,00	2,00	24,384	-	292	1,14	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	16,638	-	44	2,61	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	13,224	-	231	3,94	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	13,078	-	41	3,94	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	11,387	-	240	5,96	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	11,254	-	144	5,96	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	11,131	-	66	5,96	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	10,099	-	53	5,96	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	8,386	-	64	9,00	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	7,309	-	270	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	
7	434,50	330,00	2,00	16,067	-	292	1,16	-	-	-	-	0
1	262,50	279,00	2,00	11,004	-	44	2,63	-	-	-	-	0
5	457,00	454,50	2,00	8,775	-	231	3,97	-	-	-	-	0
2	252,00	257,50	2,00	8,663	-	41	3,97	-	-	-	-	0
8	485,00	445,00	2,00	7,565	-	240	5,97	-	-	-	-	0
10	251,50	497,50	2,00	7,455	-	144	5,97	-	-	-	-	0
3	195,50	299,00	2,00	7,379	-	66	5,97	-	-	-	-	0
9	204,00	259,50	2,00	6,702	-	53	5,97	-	-	-	-	0
4	160,00	272,50	2,00	5,569	-	64	9,00	-	-	-	-	0
6	582,50	364,50	2,00	4,866	-	270	9,00	-	-	-	-	0

Инв. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

215

Отчет

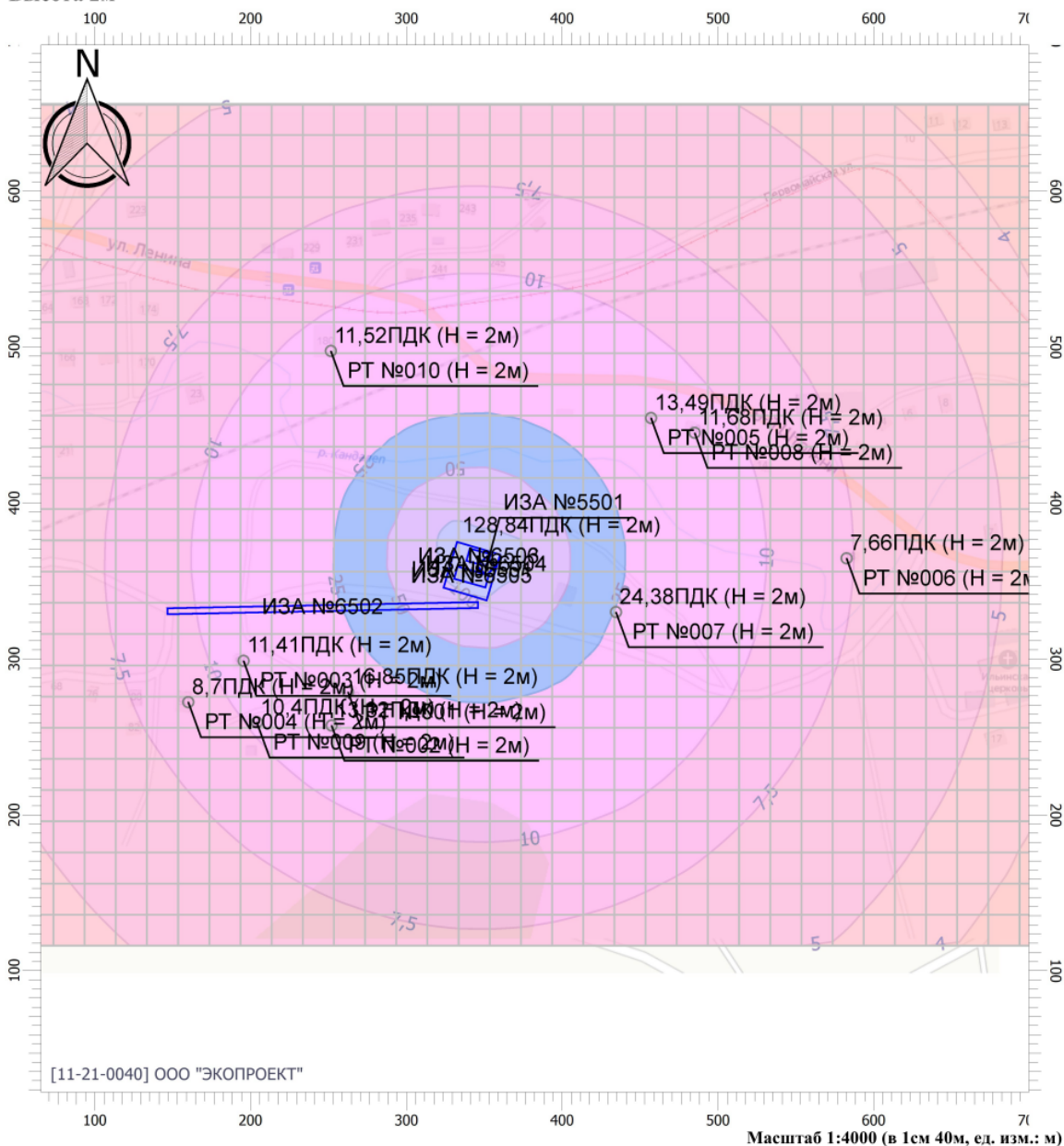
Вариант расчета: Здание ул. 9-й Штольни (7) - Авирия возгорание топлива 01.02.22 [01.02.2022 12:34 - 01.02.2022 12:34], ЛЕТО

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

216

Отчет

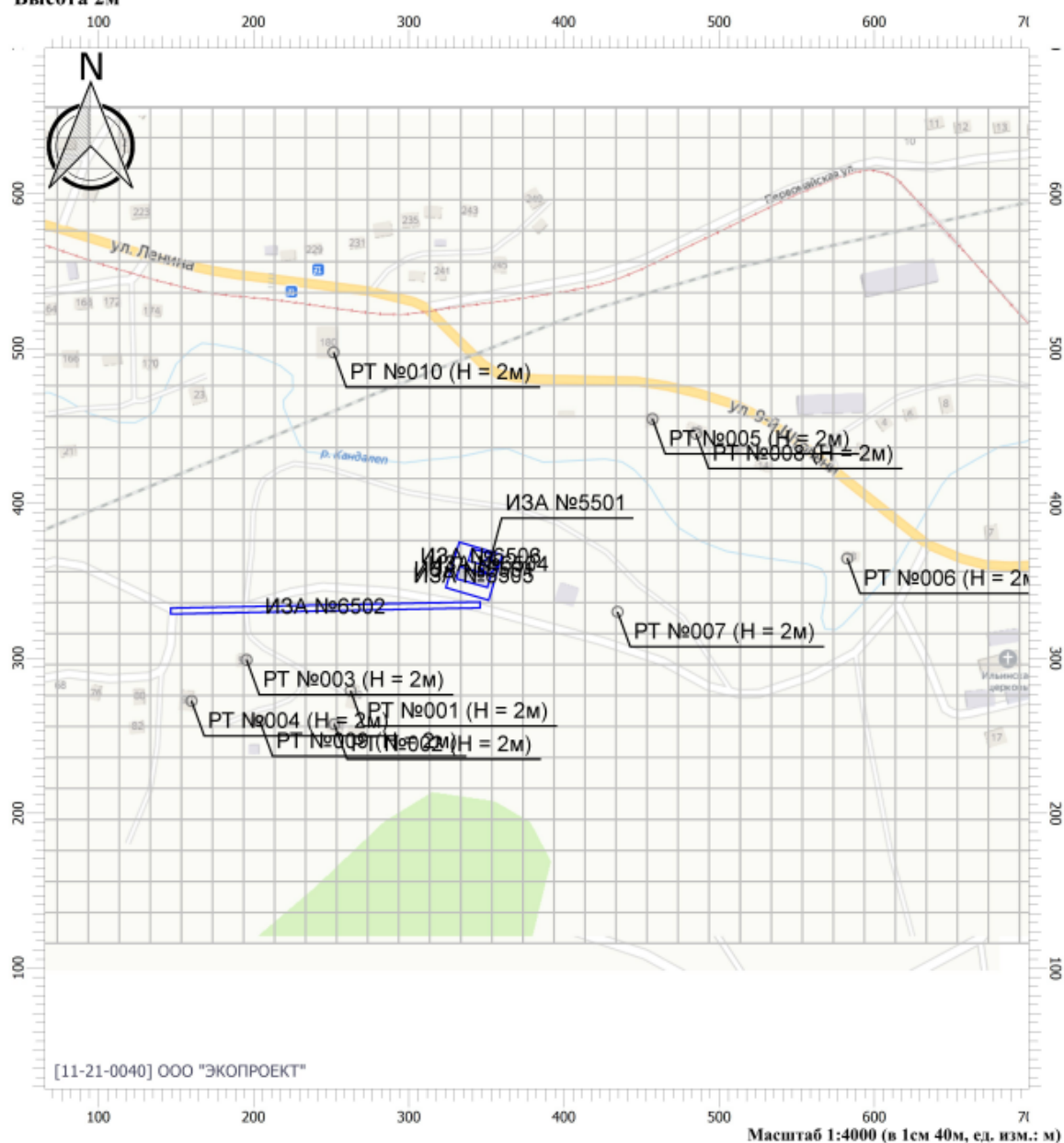
Вариант расчета: Здание ул. 9-й Штольни (7) - Авирия возгорание топлива 01.02.22 [01.02.2022 12:34 - 01.02.2022 12:34] , ЛЕТО

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

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

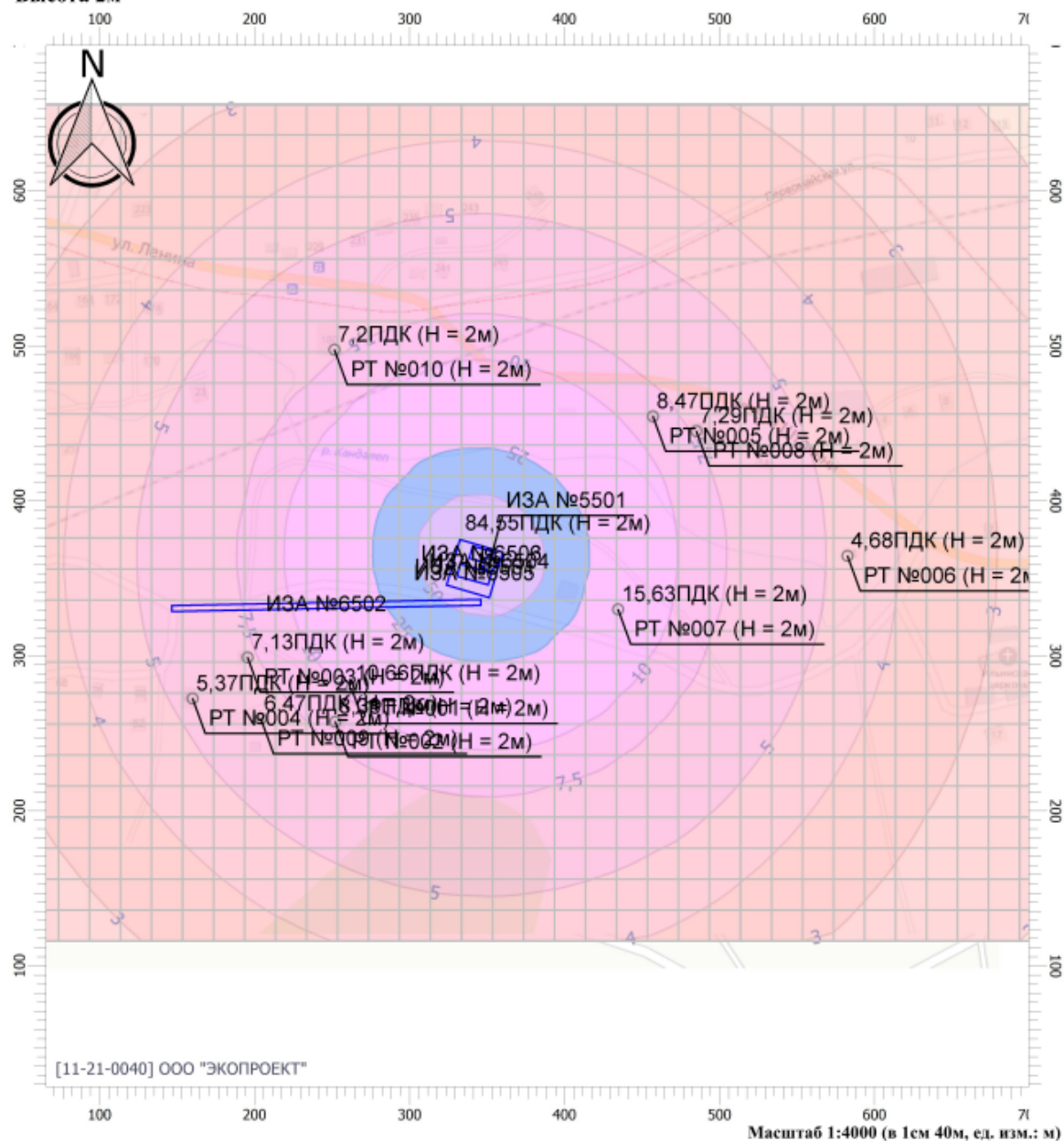
Вариант расчета: Здание ул. 9-й Штольни (7) - Авирия возгорание топлива 01.02.22 [01.02.2022 12:34 - 01.02.2022 12:34] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Сажу))

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

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Отчет

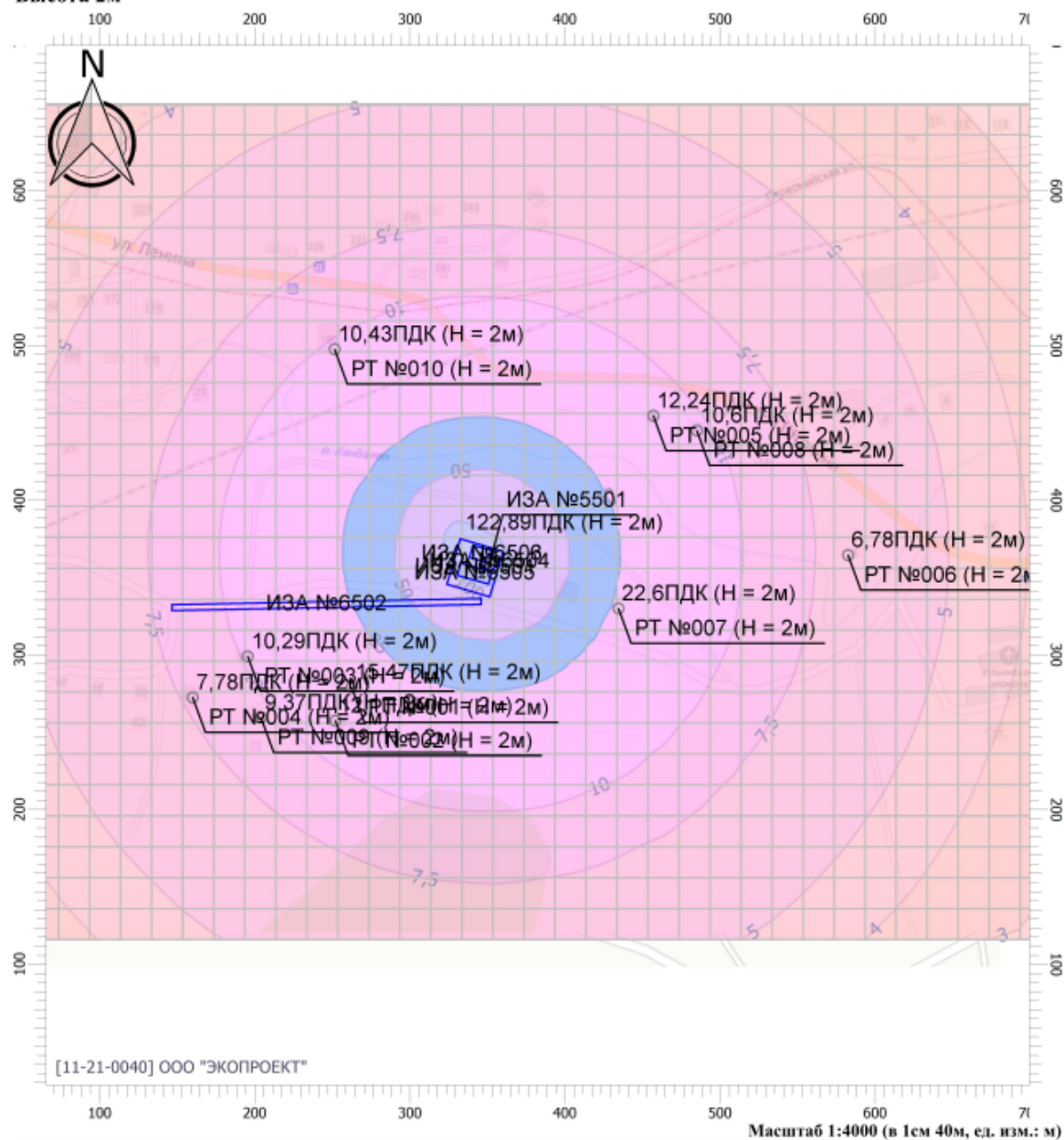
Вариант расчета: Здание ул. 9-й Штольни (7) - Авирия возгорание топлива 01.02.22 [01.02.2022 12:34 - 01.02.2022 12:34] , ЛЕТО

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

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Отчет

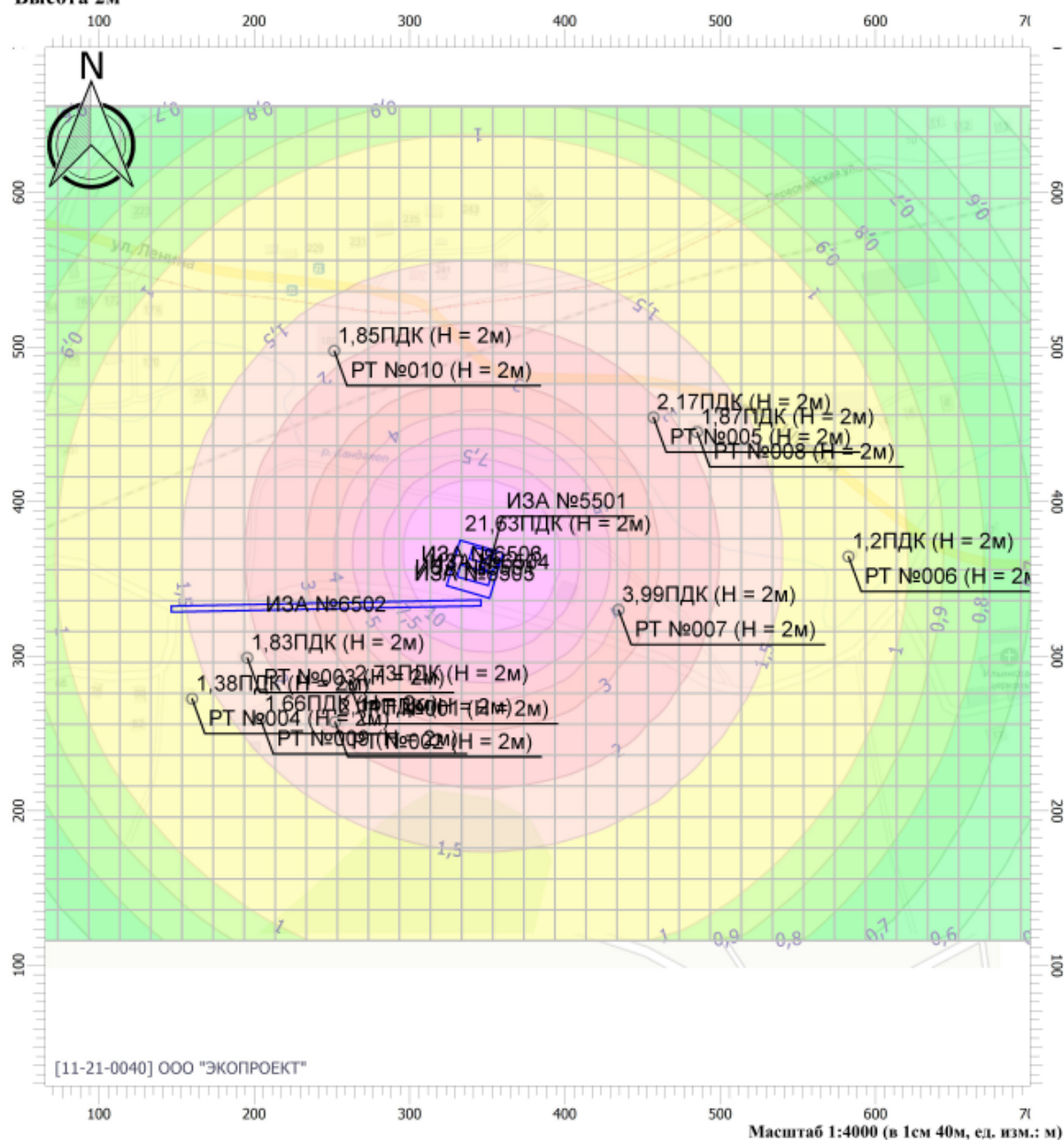
Вариант расчета: Здание ул. 9-й Штольни (7) - Авария возгорание топлива 01.02.22 [01.02.2022 12:34 - 01.02.2022 12:34], ЛЕТО

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

222

Отчет

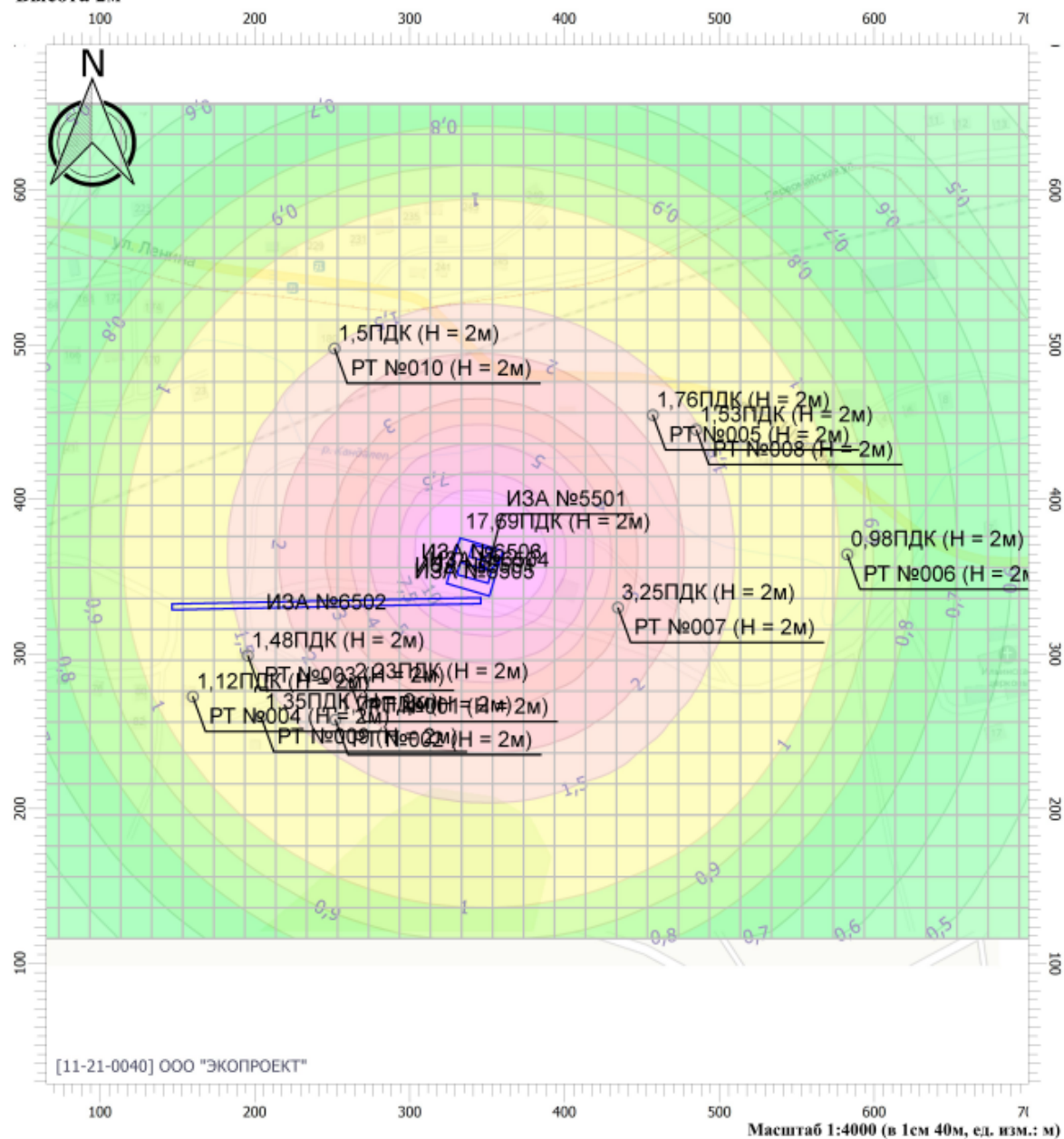
Вариант расчета: Здание ул. 9-й Штольни (7) - Авирия возгорание топлива 01.02.22 [01.02.2022 12:34 - 01.02.2022 12:34], ЛЕТО

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

223

Отчет

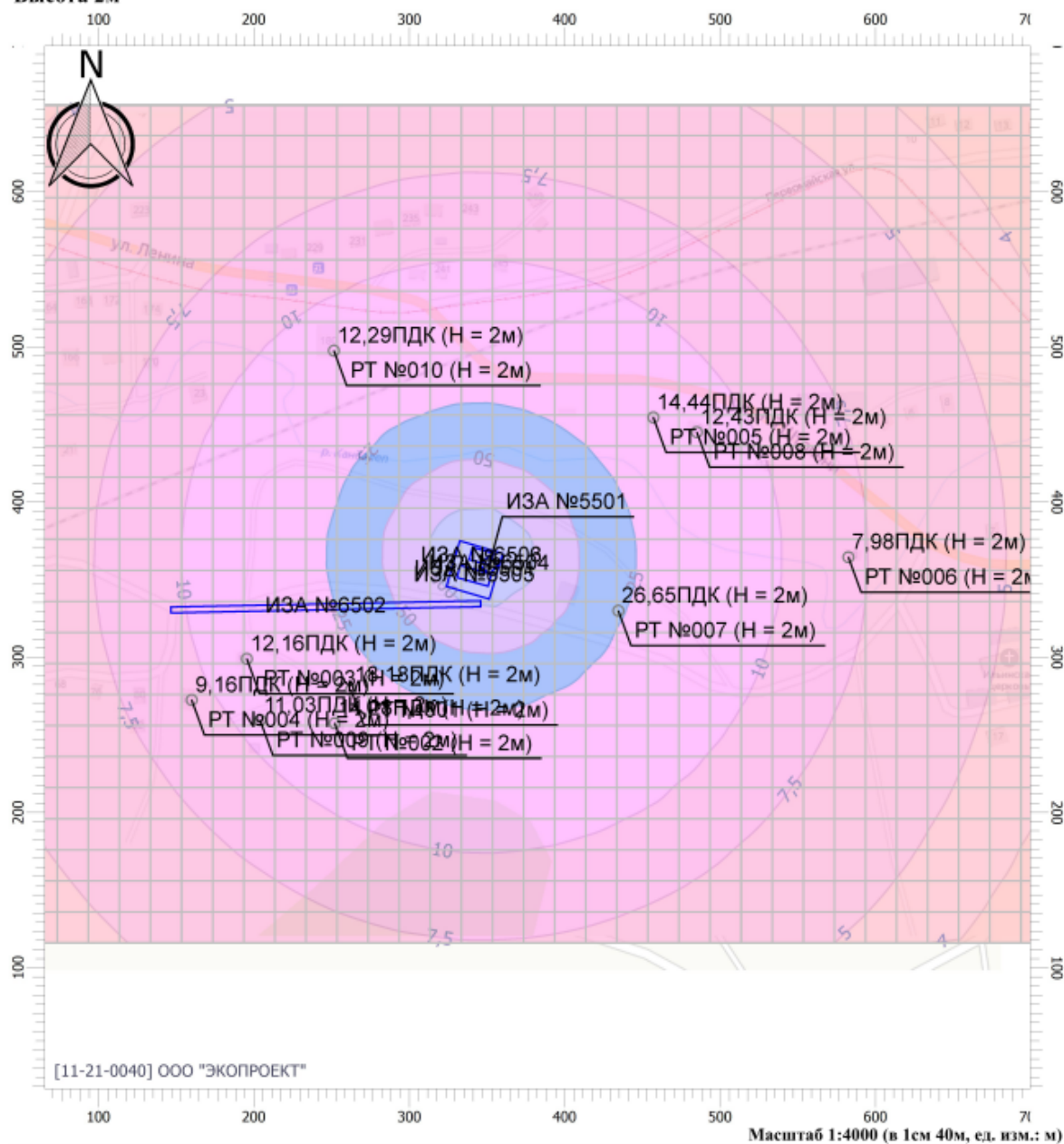
Вариант расчета: Здание ул. 9-й Штольни (7) - Авирия возгорание топлива 01.02.22 [01.02.2022 12:34 - 01.02.2022 12:34] , ЛЕТО

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

224

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата