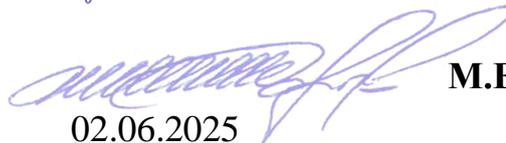


Заказчик - ООО «Салым Петролеум Девелопмент»**ОБУСТРОЙСТВО ВЕРХНЕСАЛЫМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.
НЕФТЕГАЗОСБОРНЫЙ ТРУБОПРОВОД. УЧАСТОК ОТ УЗЛА Ш84 ДО
УПСВ****ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ****Раздел 6. Мероприятия по охране окружающей среды****Часть 1. Текстовая часть****Книга 5. Расчетные приложения - 2****SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS****Том 6.1.5****Технический директор-главный инженер****Р.А. Концевич**

02.06.2025

Главный инженер проекта**М.Е. Демидова**

02.06.2025

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. №подл.	106930

Обозначение	Наименование	Примечание
SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS-C	Содержание тома	
SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.ТЧ	Текстовая часть	220 л.
	Общее количество листов документов, включенных в том	222

Изм. № подл.	106930	Подп. и дата	Взам. инв. №

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS-C							Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Зольникова			02.06.25	Содержание тома	П	1	
Пров.		Бардасова			02.06.25				
Нач. отд.		Кузнецова			02.06.25				
Н. контр.		Шинкева			02.06.25				
ГИП		Демидова			02.06.25				
							ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»		

Содержание

Приложение А Расчёт рассеивания среднесуточных концентраций загрязняющих веществ на период строительства.....	2
Приложение Б Расчёт рассеивания средних (долгопериодных) концентраций загрязняющих веществ на период строительства	48
Приложение В Расчёт рассеивания максимально-разовых концентраций загрязняющих веществ на период строительства (без фона)	112
Приложение Г Аварийный сценарий «Пролив дизельного топлива на спланированное грунтовое покрытие» на период строительства (испарение).....	202
Приложение Д Аварийный сценарий «Пролив дизельного топлива на спланированное грунтовое покрытие» на период строительства (возгорание)	207
Приложение Е Реализация аварийного сценария в период строительства «Пролив дизельного топлива на подстилающую поверхность «бетонное или асфальтовое покрытие» (с возгоранием).....	208
Приложение Ж Реализация аварийного сценария в период строительства «Пролив дизельного топлива на подстилающую поверхность «бетонное или асфальтовое покрытие» (испарение)	210
Приложение И Реализация аварийного сценария на период эксплуатации «Разгерметизация проектируемого нефтегазосборного трубопровода. Участок от узла Ш84 до УПСВ (426x10)» (испарение/истечение)	212
Приложение К Реализация аварийного сценария на период эксплуатации «Разгерметизация проектируемого нефтегазосборного трубопровода. Участок от узла Ш84 до УПСВ (426x10)» (возгорание)	218

Взам. инв. №		Подп. и дата		SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ									
Инд. № подл.	106930	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Текстовая часть					
		Разраб.		Зольникова			02.06.25				Стадия	Лист	Листов
		Пров.		Бардасова			02.06.25				П	1	220
		Нач. отд.		Кузнецова			02.06.25				ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»		
		Н. контр.		Шинкеева			02.06.25						
		ГИП		Демидова			02.06.25						

Приложение А

Расчёт рассеивания среднесуточных концентраций загрязняющих веществ на период строительства

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "НИПИ "Нефтегазпроект"
 Регистрационный номер: 60008342

Предприятие: 636993, SUP-IPL-S101-015

Город: 11, Верхнесалымское месторождение

Район: 1, Нефтеюганский район

ВИД: 2, Строительство

ВР: 1, Строительство

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - СМР
1 - СМР

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад

исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

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;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1													
5501	+	1	1	Дымовая труба ДЭС-100	3	0,15	0,19	10,75	450,00	1	12608537,20		0,00
											6660231,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,2133334	0,355200	1	0,00	0,00	0,00	3,74	43,15	2,50
0304	Азот (II) оксид (Азот диоксид)	0,0346667	0,057720	1	0,00	0,00	0,00	0,30	43,15	2,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	0,022200	1	0,00	0,00	0,00	0,33	43,15	2,50
0330	Сера диоксид	0,0333333	0,055500	1	0,00	0,00	0,00	0,23	43,15	2,50
0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод)	0,1722222	0,288600	1	0,00	0,00	0,00	0,12	43,15	2,50

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

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

0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	6,105000 E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	43,15	2,50		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,	0,0033333	0,005550	1	0,00	0,00	0,00	0,23	43,15	2,50		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	0,0805556	0,133200	1	0,00	0,00	0,00	0,24	43,15	2,50		
5502	+	1	1	Выхлопная труба сварочного	3	0,15	0,19	10,75	450,00	1	12610137,10 6660448,70	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; диоксид азота)	0,0212409	0,001720	1	0,00	0,00	0,00	0,37	43,15	2,50
0304	Азот (II) оксид (Азот диоксид)	0,0034516	0,000280	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
0328	Углерод (Пигмент каменный)	0,0018044	0,000150	1	0,00	0,00	0,00	0,04	43,15	2,50
0330	Сера диоксид	0,0028356	0,000225	1	0,00	0,00	0,00	0,02	43,15	2,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод	0,0185600	0,001500	1	0,00	0,00	0,00	0,01	43,15	2,50
0703	Бенз/а/пирен	3,3510000E-08	2,750000 E-09	1	0,00	0,00	0,00	0,00	43,15	2,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,	0,0003867	0,000030	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	0,0092800	0,000750	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50

5503	+	1	1	Выхлопная труба сварочного	3	0,15	0,19	10,75	450,00	1	12609833,50 6660409,00	0,00
------	---	---	---	----------------------------------	---	------	------	-------	--------	---	---------------------------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; диоксид азота)	0,0212409	0,001720	1	0,00	0,00	0,00	0,37	43,15	2,50
0304	Азот (II) оксид (Азот диоксид)	0,0034516	0,000280	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
0328	Углерод (Пигмент каменный)	0,0018044	0,000150	1	0,00	0,00	0,00	0,04	43,15	2,50
0330	Сера диоксид	0,0028356	0,000225	1	0,00	0,00	0,00	0,02	43,15	2,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод	0,0185600	0,001500	1	0,00	0,00	0,00	0,01	43,15	2,50
0703	Бенз/а/пирен	3,3510000E-08	2,750000 E-09	1	0,00	0,00	0,00	0,00	43,15	2,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,	0,0003867	0,000030	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	0,0092800	0,000750	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50

5504	+	1	1	Патрубок компрессор а	3	0,15	0,43	24,33	450,00	1	12608969,30 6660289,90	0,00
------	---	---	---	-----------------------------	---	------	------	-------	--------	---	---------------------------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; диоксид азота)	0,1346782	0,363264	1	0,00	0,00	0,00	1,23	60,53	4,10
0304	Азот (II) оксид (Азот диоксид)	0,0218852	0,059030	1	0,00	0,00	0,00	0,10	60,53	4,10
0328	Углерод (Пигмент каменный)	0,0114411	0,031680	1	0,00	0,00	0,00	0,14	60,53	4,10
0330	Сера диоксид	0,0179789	0,047520	1	0,00	0,00	0,00	0,07	60,53	4,10
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод	0,1176800	0,316800	1	0,00	0,00	0,00	0,04	60,53	4,10
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	5,808000 E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	60,53	4,10
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,	0,0024517	0,006336	1	0,00	0,00	0,00	0,09	60,53	4,10
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	0,0588400	0,158400	1	0,00	0,00	0,00	0,09	60,53	4,10

5505	+	1	1	Патрубок азотно- воздушной	3	0,15	1,65	93,37	450,00	1	12609557,90 6660367,00	0,00
------	---	---	---	----------------------------------	---	------	------	-------	--------	---	---------------------------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; диоксид азота)	0,6186666	1,280000	1	0,00	0,00	0,00	1,62	118,25	13,35
0304	Азот (II) оксид (Азот диоксид)	0,1005333	0,208000	1	0,00	0,00	0,00	0,13	118,25	13,35
0328	Углерод (Пигмент каменный)	0,0402778	0,080000	1	0,00	0,00	0,00	0,14	118,25	13,35
0330	Сера диоксид	0,0966667	0,200000	1	0,00	0,00	0,00	0,10	118,25	13,35

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

Лист
3

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод)			0,4994444	1,040000	1	0,00	0,00	0,00	0,05	118,25	13,35
0703	Бенз/а/пирен			0,0000010	0,000002	1	0,00	0,00	0,00	0,00	118,25	13,35
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,			0,0096667	0,020000	1	0,00	0,00	0,00	0,10	118,25	13,35
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин			0,2336111	0,480000	1	0,00	0,00	0,00	0,10	118,25	13,35

6501	+	1	3	ДВС ДСТ, автоотпарка	5	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; диоксид азота)	0,3386667	1,023915	1	0,00	0,00	0,00	7,13	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0550333	0,166386	1	0,00	0,00	0,00	0,58	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент масляный)	0,0566667	0,186459	1	0,00	0,00	0,00	1,59	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0833333	0,248975	1	0,00	0,00	0,00	0,70	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод	2,1033333	6,362823	1	0,00	0,00	0,00	1,77	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в	0,0052222	0,001733	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	0,2633333	0,805643	1	0,00	0,00	0,00	0,92	28,50	0,50

6502	+	1	3	Пост сварки	5	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0017817	0,000143	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете	0,0001533	0,000012	1	0,00	0,00	0,00	0,06	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; диоксид азота)	0,0005000	0,000040	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000813	0,000007	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод	0,0055417	0,000446	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные	0,0003125	0,000025	1	0,00	0,00	0,00	0,07	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,0005500	0,000044	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-200% SiO2	0,0002333	0,000019	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50

6503	+	1	3	Пост сварки	5	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0017817	0,000143	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете	0,0001533	0,000012	1	0,00	0,00	0,00	0,06	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; диоксид азота)	0,0005000	0,000040	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000813	0,000007	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод	0,0055417	0,000446	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные	0,0003125	0,000025	1	0,00	0,00	0,00	0,07	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,0005500	0,000044	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-200% SiO2	0,0002333	0,000019	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50

6504	+	1	3	Заправка техники (бензин)	2	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С14	0,4890456	0,003713	1	0,00	0,00	0,00	0,09	11,40	0,50
0416	Смесь предельных углеводородов С6-С14	0,1191024	0,000904	1	0,00	0,00	0,00	0,09	11,40	0,50
0501	Амилены	0,0162000	0,000123	1	0,00	0,00	0,00	0,39	11,40	0,50
0602	Бензол (Циклогексатриен; бензол)	0,0129600	0,000098	1	0,00	0,00	0,00	1,54	11,40	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0,0009720	0,000007	1	0,00	0,00	0,00	0,17	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0093960	0,000071	1	0,00	0,00	0,00	0,56	11,40	0,50

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

0627	Этилбензол (Фенилэтан)			0,0003240	0,000002	1	0,00	0,00	0,00	0,58	11,40	0,50	
6505	+	1	3	Заправка техники (дизельное)	2	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый,			0,0000060	0,000009	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50	
2754	Алканы C12-C19 (в			0,0021523	0,003370	1	0,00	0,00	0,00	0,08	11,40	0,50	
6506	+	1	3	Заправка ДЭС-100	2	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый,			0,0000060	0,000002	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50	
2754	Алканы C12-C19 (в			0,0021523	0,000684	1	0,00	0,00	0,00	0,08	11,40	0,50	
6507	+	1	3	Расходная емкость ДЭС	2	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый,			0,0000060	0,000002	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50	
2754	Алканы C12-C19 (в			0,0021523	0,000538	1	0,00	0,00	0,00	0,08	11,40	0,50	
6508	+	1	3	Лакокрасочные работы	2	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)			0,1400000	0,112122	1	0,00	0,00	0,00	25,00	11,40	0,50	
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)			0,0026563	0,000038	1	0,00	0,00	0,00	0,95	11,40	0,50	
2752	Уайт-спирит			0,0585938	0,001207	1	0,00	0,00	0,00	2,09	11,40	0,50	
2902	Взвешенные вещества			0,0229167	0,014578	1	0,00	0,00	0,00	1,64	11,40	0,50	
6509	+	1	3	Бензопилы	2	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, диоксид азота)			0,0001333	0,000403	1	0,00	0,00	0,00	0,02	11,40	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000217	0,000066	1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,50	
0330	Сера диоксид			0,0000000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод			0,0133333	0,040312	1	0,00	0,00	0,00	0,10	11,40	0,50	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в			0,0011667	0,003527	1	0,00	0,00	0,00	0,01	11,40	0,50	

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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							5

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6502	3	1	0,0017817	0,000143	0,0000000	0,0000045
1	1	6503	3	1	0,0017817	0,000143	0,0000000	0,0000045
Итого:					0,0035634	0,000286	0	9,06900050735667E-006

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6502	3	1	0,0001533	0,000012	0,0000000	0,0000004
1	1	6503	3	1	0,0001533	0,000012	0,0000000	0,0000004
Итого:					0,0003066	2,4E-005	0	7,6103500761035E-007

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,2133334	0,355200	0,0000000	0,0112633
1	1	5502	1	1	0,0212409	0,001720	0,0000000	0,0000545
1	1	5503	1	1	0,0212409	0,001720	0,0000000	0,0000545
1	1	5504	1	1	0,1346782	0,363264	0,0000000	0,0115190
1	1	5505	1	1	0,6186666	1,280000	0,0000000	0,0405885
1	1	6501	3	1	0,3386667	1,023915	0,0000000	0,0324681
1	1	6502	3	1	0,0005000	0,000040	0,0000000	0,0000013
1	1	6503	3	1	0,0005000	0,000040	0,0000000	0,0000013
1	1	6509	3	1	0,0001333	0,000403	0,0000000	0,0000128
Итого:					1,34896003	3,026302	0	0,0959634069000507

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0346667	0,057720	0,0000000	0,0018303
1	1	5502	1	1	0,0034516	0,000280	0,0000000	0,0000089
1	1	5503	1	1	0,0034516	0,000280	0,0000000	0,0000089
1	1	5504	1	1	0,0218852	0,059030	0,0000000	0,0018718
1	1	5505	1	1	0,1005333	0,208000	0,0000000	0,0065956
1	1	6501	3	1	0,0550333	0,166386	0,0000000	0,0052761
1	1	6502	3	1	0,0000813	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	1	6503	3	1	0,0000813	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	1	6509	3	1	0,0000217	0,000066	0,0000000	0,0000021
Итого:					0,219205967	0,491776	0	0,0155941146626078

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							6

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0138889	0,022200	0,0000000	0,0007040
1	1	5502	1	1	0,0018044	0,000150	0,0000000	0,0000048
1	1	5503	1	1	0,0018044	0,000150	0,0000000	0,0000048
1	1	5504	1	1	0,0114411	0,031680	0,0000000	0,0010046
1	1	5505	1	1	0,0402778	0,080000	0,0000000	0,0025368
1	1	6501	3	1	0,0566667	0,186459	0,0000000	0,0059126
Итого:					0,1258833	0,320639	0	0,0101673959918823

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0333333	0,055500	0,0000000	0,0017599
1	1	5502	1	1	0,0028356	0,000225	0,0000000	0,0000071
1	1	5503	1	1	0,0028356	0,000225	0,0000000	0,0000071
1	1	5504	1	1	0,0179789	0,047520	0,0000000	0,0015068
1	1	5505	1	1	0,0966667	0,200000	0,0000000	0,0063420
1	1	6501	3	1	0,0833333	0,248975	0,0000000	0,0078949
1	1	6509	3	1	0,0000000	0,000000	0,0000000	0,0000000
Итого:					0,2369834	0,552445	0	0,0175179160324708

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6505	3	1	0,0000060	0,000009	0,0000000	0,0000003
1	1	6506	3	1	0,0000060	0,000002	0,0000000	6,0882801E-08
1	1	6507	3	1	0,0000060	0,000002	0,0000000	4,7881786E-08
Итого:					1,8E-005	1,289E-005	0	4,08739218670725E-007

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,1722222	0,288600	0,0000000	0,0091514
1	1	5502	1	1	0,0185600	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	1	5503	1	1	0,0185600	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	1	5504	1	1	0,1176800	0,316800	0,0000000	0,0100457
1	1	5505	1	1	0,4994444	1,040000	0,0000000	0,0329782
1	1	6501	3	1	2,1033333	6,362823	0,0000000	0,2017638
1	1	6502	3	1	0,0055417	0,000446	0,0000000	0,0000141
1	1	6503	3	1	0,0055417	0,000446	0,0000000	0,0000141
1	1	6509	3	1	0,0133333	0,040312	0,0000000	0,0012783

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							7

Итого:	2,95421663	8,052427	0	0,255340785134449
--------	------------	----------	---	-------------------

Вещество: 0342

Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6502	3	1	0,0003125	0,000025	0,0000000	0,0000008
1	1	6503	3	1	0,0003125	0,000025	0,0000000	0,0000008
Итого:					0,000625	5E-005	0	1,58548959918823E-006

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6502	3	1	0,0005500	0,000044	0,0000000	0,0000014
1	1	6503	3	1	0,0005500	0,000044	0,0000000	0,0000014
Итого:					0,0011	8,8E-005	0	2,79046169457128E-006

Вещество: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6504	3	1	0,4890456	0,003713	0,0000000	0,0001177
Итого:					0,4890456	0,00371327	0	0,000117747019279554

Вещество: 0416

Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6504	3	1	0,1191024	0,000904	0,0000000	0,0000287
Итого:					0,1191024	0,00090433	0	2,86761161846778E-005

Вещество: 0501

Пентилены (амилены - смесь изомеров) (альфа-п-Амилен; пропилен)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6504	3	1	0,0162000	0,000123	0,0000000	0,0000039
Итого:					0,0162	0,00012301	0	3,90062151192288E-006

Вещество: 0602

Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6504	3	1	0,0129600	0,000098	0,0000000	0,0000031
Итого:					0,01296	9,84E-005	0	3,12024353120244E-006

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							8

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6504	3	1	0,0009720	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	1	6508	3	1	0,1400000	0,112122	0,0000000	0,0035554
Итого:					0,140972	0,11212938	0	0,00355559931506849

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6504	3	1	0,0093960	0,000071	0,0000000	0,0000023
Итого:					0,009396	7,134E-005	0	2,26217656012177E-006

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6504	3	1	0,0003240	0,000002	0,0000000	7,8006088E-08
Итого:					0,000324	2,46E-006	0	7,80060882800609E-008

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0000003	6,105000E-07	0,0000000	1,9358828E-08
1	1	5502	1	1	3,3510000E-08	2,750000E-09	0,0000000	8,7201928E-11
1	1	5503	1	1	3,3510000E-08	2,750000E-09	0,0000000	8,7201928E-11
1	1	5504	1	1	0,0000002	5,808000E-07	0,0000000	1,8417047E-08
1	1	5505	1	1	0,0000010	0,000002	0,0000000	6,9761542E-08
Итого:					1,5795E-006	3,3968E-006	0	1,07711821410452E-007

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6508	3	1	0,0026563	0,000038	0,0000000	0,0000012
Итого:					0,0026563	3,8E-005	0	1,20497209538305E-006

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							9

1	1	5501	1	1	0,0033333	0,005550	0,0000000	0,0001760
1	1	5502	1	1	0,0003867	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	1	5503	1	1	0,0003867	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	1	5504	1	1	0,0024517	0,006336	0,0000000	0,0002009
1	1	5505	1	1	0,0096667	0,020000	0,0000000	0,0006342
Итого:					0,0162251	0,031946	0	0,00101300101471334

Вещество: 2704

Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,0052222	0,001733	0,0000000	0,0000550
1	1	6509	3	1	0,0011667	0,003527	0,0000000	0,0001118
Итого:					0,00638887	0,00526	0	0,000166793505834602

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0805556	0,133200	0,0000000	0,0042237
1	1	5502	1	1	0,0092800	0,000750	0,0000000	0,0000238
1	1	5503	1	1	0,0092800	0,000750	0,0000000	0,0000238
1	1	5504	1	1	0,0588400	0,158400	0,0000000	0,0050228
1	1	5505	1	1	0,2336111	0,480000	0,0000000	0,0152207
1	1	6501	3	1	0,2633333	0,805643	0,0000000	0,0255468
Итого:					0,6549	1,578743	0	0,0500616121258245

Вещество: 2752

Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6508	3	1	0,0585938	0,001207	0,0000000	0,0000383
Итого:					0,0585938	0,001207	0	3,82737189244039E-005

Вещество: 2754

Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6505	3	1	0,0021523	0,003370	0,0000000	0,0001069
1	1	6506	3	1	0,0021523	0,000684	0,0000000	0,0000217
1	1	6507	3	1	0,0021523	0,000538	0,0000000	0,0000171
Итого:					0,0064569	0,00459127	0	0,000145588216641299

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

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

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6508	3	1	0,0229167	0,014578	0,0000000	0,0004623
Итого:					0,0229167	0,014578	0	0,00046226534753932

Вещество: 2908

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6502	3	1	0,0002333	0,000019	0,0000000	0,0000006
1	1	6503	3	1	0,0002333	0,000019	0,0000000	0,0000006
Итого:					0,0004666	3,8E-005	0	1,20497209538305E-006

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0123	Железа оксид	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота;	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Да
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Да
0328	Углерод (Пигмент	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Да	Да
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Да
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый,	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Да
0342	Фториды	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов	ПДК м/р	200,000	ПДК с/с	50,000	ПДК с/с	50,000	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов	ПДК м/р	50,000	ПДК с/с	5,000	ПДК с/с	5,000	Нет	Нет
0501	Амилены	ПДК м/р	1,500	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен;	ПДК м/р	0,300	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,060	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1042	Бутан-1-ол	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Да	Да
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Взам. нив. №
Изм. № подл.
106930

Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ				Лист 11
------	---------	------	--------	-------	------	--	--	--	--	------------

2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,012
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,006
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,008
0330	Сера диоксид	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,200
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

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 ширин	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	12601699,10	6659179,30	12616209,20	6659179,30	9000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	12612472,36	6660334,70	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							12

2	12610609,34	6660481,93	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	12608412,27	6660197,30	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	12606393,00	6659413,68	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	12605613,26	6659395,32	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	12607664,34	6660039,67	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	12609836,11	6660422,17	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	12611759,14	6660360,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон

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: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	8,899E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	1,202E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	4,181E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	1,998E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	2,376E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	9,811E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	2,190E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	1,476E-06	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	2,02E-03	2,024E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	1,70E-03	1,702E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	8,36E-04	8,357E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	3,56E-04	3,562E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	1,87E-04	1,866E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	1,26E-04	1,257E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	1,02E-04	1,024E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	7,58E-05	7,581E-08	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инд. № подл.	106930		Лист
						SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	12608412,27	6660197,30	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	0,25	0,025	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	0,14	0,014	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	2

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	0,009	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	12608412,27	6660197,30	2,00	0,13	0,006	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	0,08	0,004	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	0,010	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	1,784E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	2,368E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	8,909E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	7,225E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	8,793E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	2,393E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	4,555E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	2,943E-08	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	12608412,27	6660197,30	2,00	0,04	0,127	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	0,04	0,109	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	0,02	0,068	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	0,02	0,046	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	9,18E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	9,08E-03	0,027	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	8,01E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0342
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	2,97E-04	4,162E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	2,50E-04	3,500E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	1,23E-04	1,718E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	5,23E-05	7,324E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	2,74E-05	3,837E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	1,85E-05	2,585E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	1,50E-05	2,105E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	1,11E-05	1,559E-07	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	2,744E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	3,705E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	1,289E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	6,161E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	7,324E-06	-	-	-	-	-	-	2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	3,025E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	6,753E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	4,550E-07	-	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0415
Смесь предельных углеводов C1H4-C5H12

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	7,865E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	1,044E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	3,927E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	2,008E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	1,297E-04	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводов C6H14-C10H22

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	1,915E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	2,542E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	9,565E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	7,757E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	9,440E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	2,568E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	4,889E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	3,159E-05	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0501
Пентилены (амилены - смесь изомеров) (альфа-п-Амилен; пропилэтилен)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	2,605E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	3,458E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	1,301E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	1,055E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	1,284E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	3,494E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	6,651E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	4,297E-06	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0602
Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	1,71E-03	1,027E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	1,41E-03	8,440E-05	-	-	-	-	-	-	2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

2	12610609,34	6660481,93	2,00	4,66E-04	2,795E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	1,73E-04	1,041E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	8,87E-05	5,320E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	5,73E-05	3,437E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	4,61E-05	2,766E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	3,47E-05	2,084E-06	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	1,457E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	1,934E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	7,277E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	3,720E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	2,403E-04	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	1,511E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	2,006E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	7,545E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	6,119E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	7,447E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	2,026E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	3,857E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	2,492E-06	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	5,211E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	6,916E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	2,602E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	2,110E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	2,568E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	6,987E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	1,330E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	8,593E-08	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд	Коорд	Высота	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	Тип
---	-------	-------	--------	-----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------	-----

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

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

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	12608412,27	6660197,30	2,00	0,04	3,753E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	0,02	2,376E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	0,01	1,283E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	6,36E-03	6,364E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	5,28E-03	5,283E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	3,71E-03	3,709E-09	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	2,59E-03	2,591E-09	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	2,01E-03	2,008E-09	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	5,504E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	7,305E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	2,748E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	2,229E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	2,713E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	7,380E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	1,405E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	9,077E-07	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	12608412,27	6660197,30	2,00	0,17	0,002	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	0,09	9,124E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	0,06	6,099E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	0,06	5,522E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	0,05	4,536E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	0,04	3,981E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	0,04	3,881E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	0,03	3,483E-04	-	-	-	-	-	-	2

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	4,275E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	5,882E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	2,314E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	1,597E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	1,899E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	5,950E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	1,149E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	7,202E-06	-	-	-	-	-	-	2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инд. № подл.	106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	7,409E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	9,661E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	0,011	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	1,405E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	1,864E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	7,014E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	5,688E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	6,923E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	1,884E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	3,586E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	2,317E-05	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	6,382E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	8,471E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	3,187E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	2,584E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	3,145E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	8,558E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	1,629E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	1,053E-05	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	7,12E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	5,85E-03	8,773E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	1,94E-03	2,905E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	7,21E-04	1,082E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	3,69E-04	5,530E-05	-	-	-	-	-	-	2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

1	12612472,36	6660334,70	2,00	2,38E-04	3,573E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	1,92E-04	2,876E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	1,44E-04	2,167E-05	-	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 2908

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	1,172E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	1,583E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	5,507E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	2,632E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	3,129E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	1,292E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	2,885E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	1,944E-07	-	-	-	-	-	-	2

Ив. № подл.	106930
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

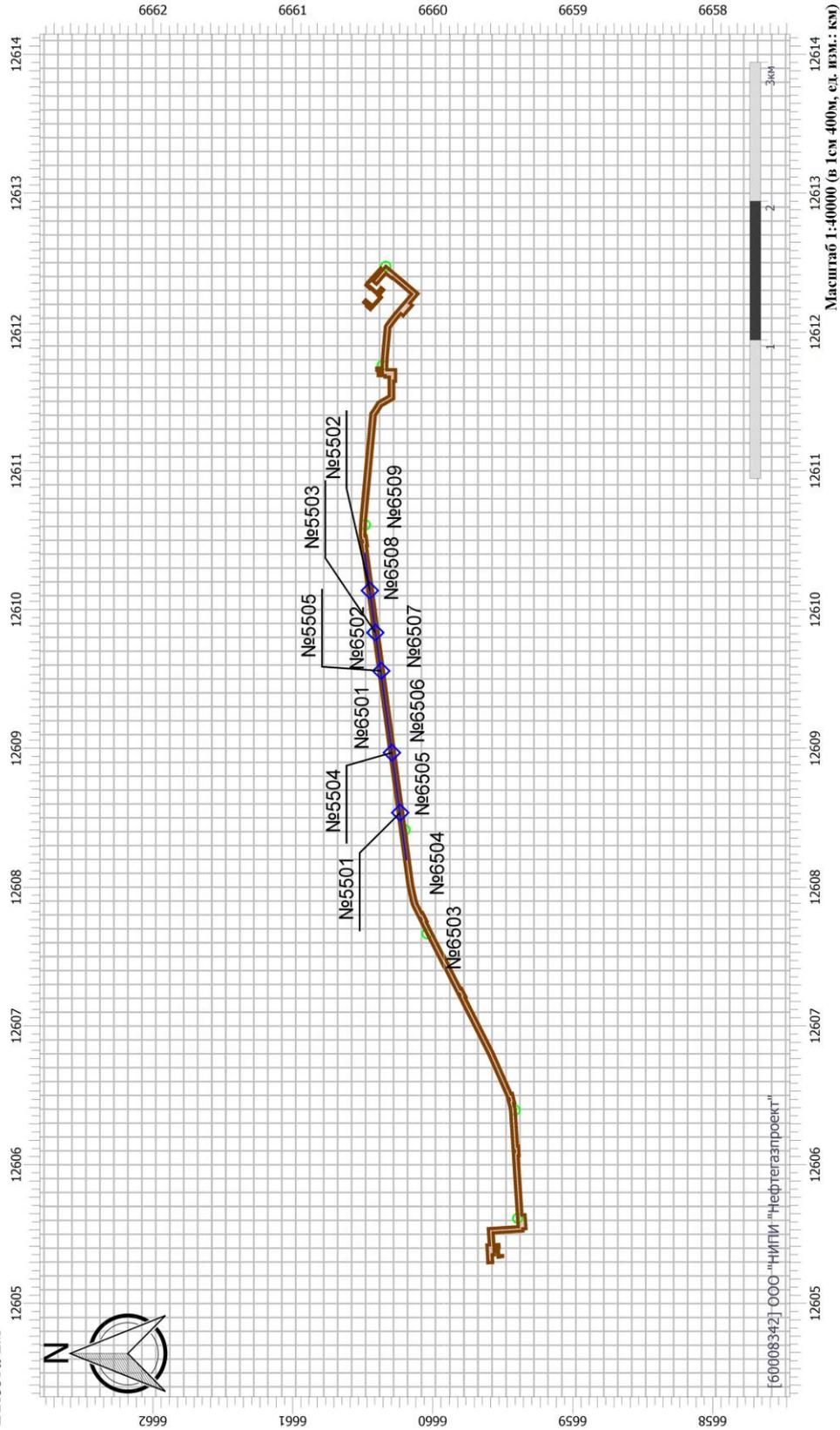
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчёт среднесуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железа оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

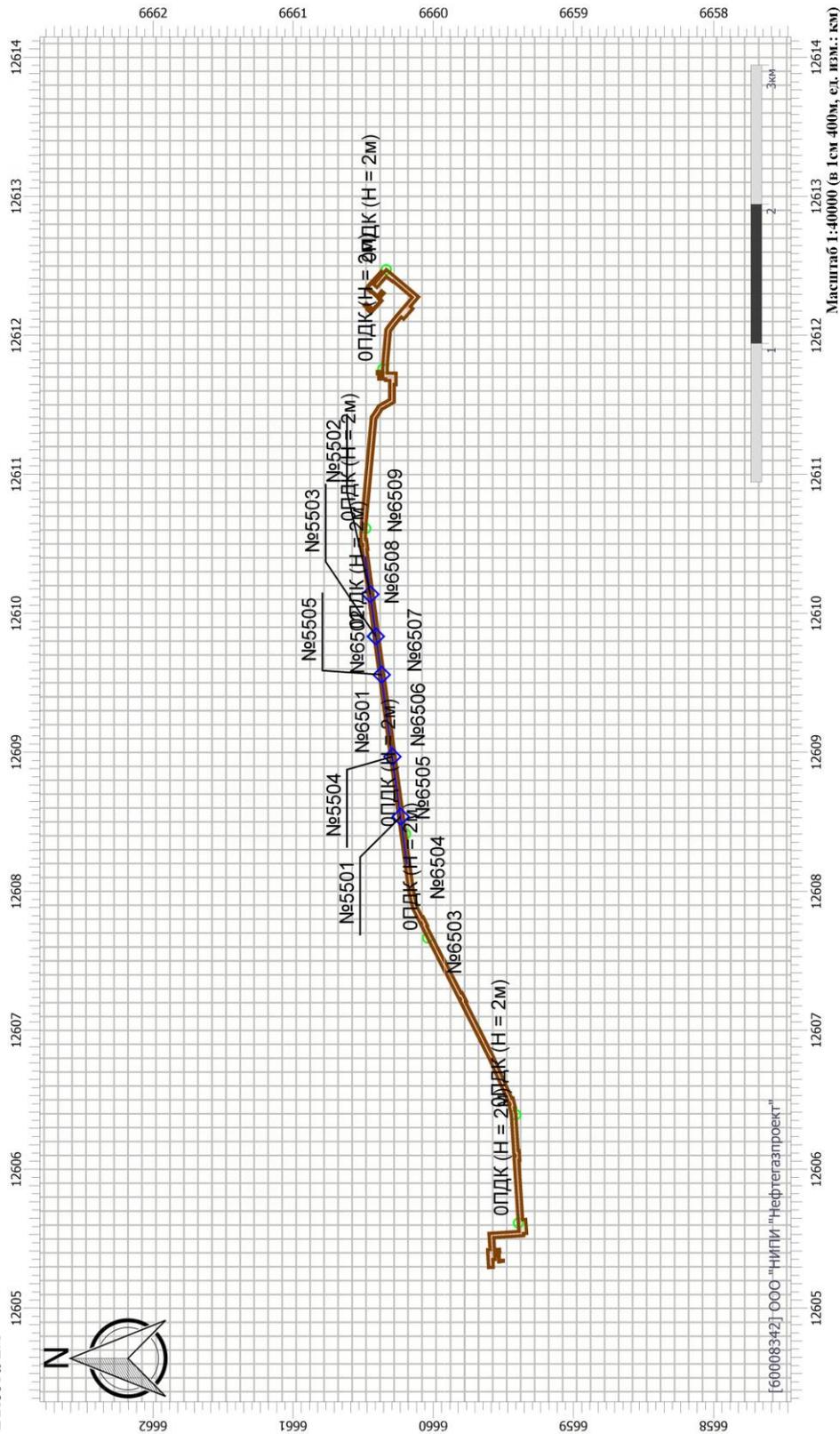
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет среднесуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

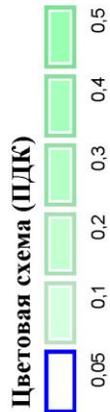
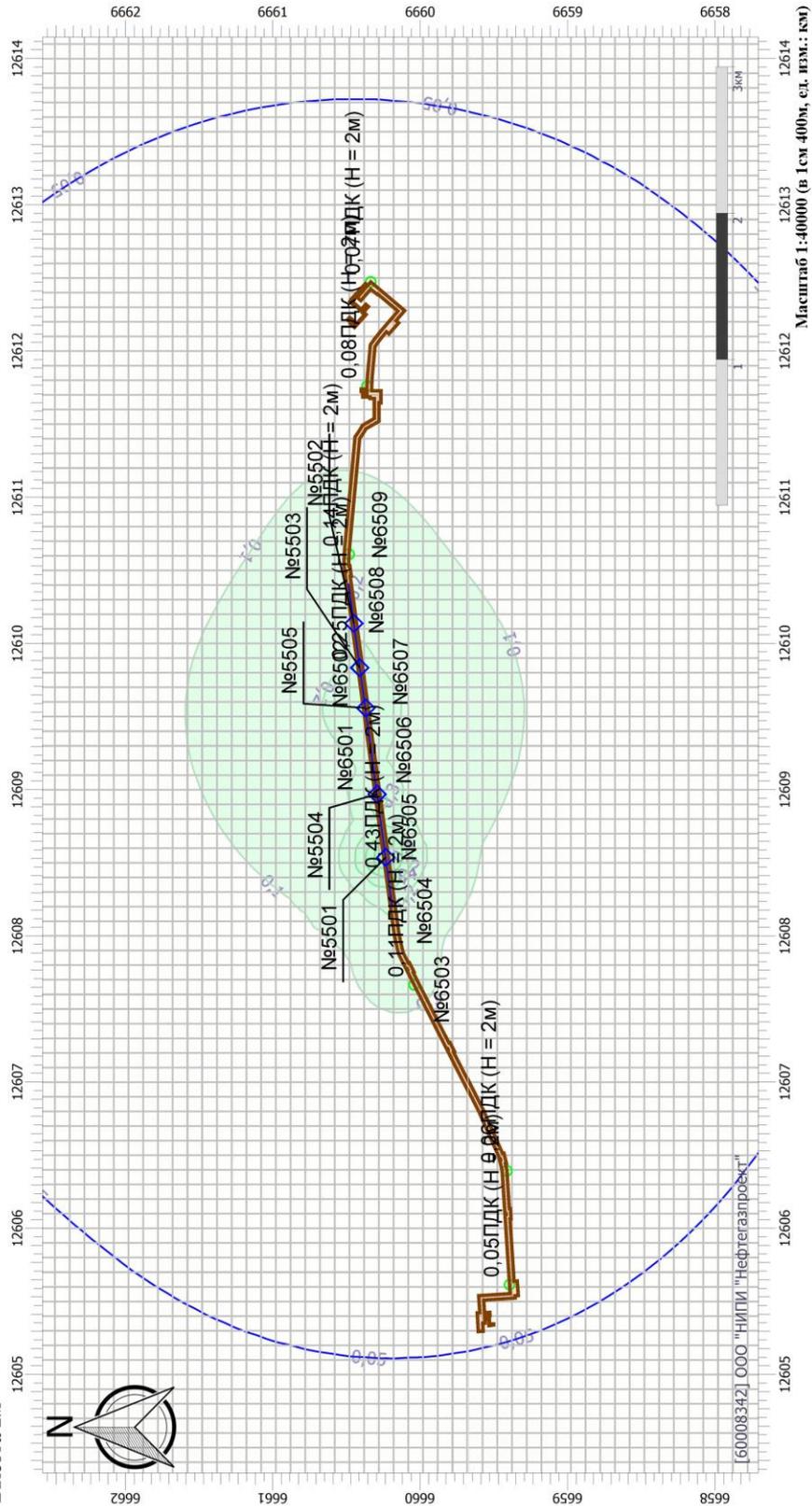
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет среднеугонных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
24

Отчет

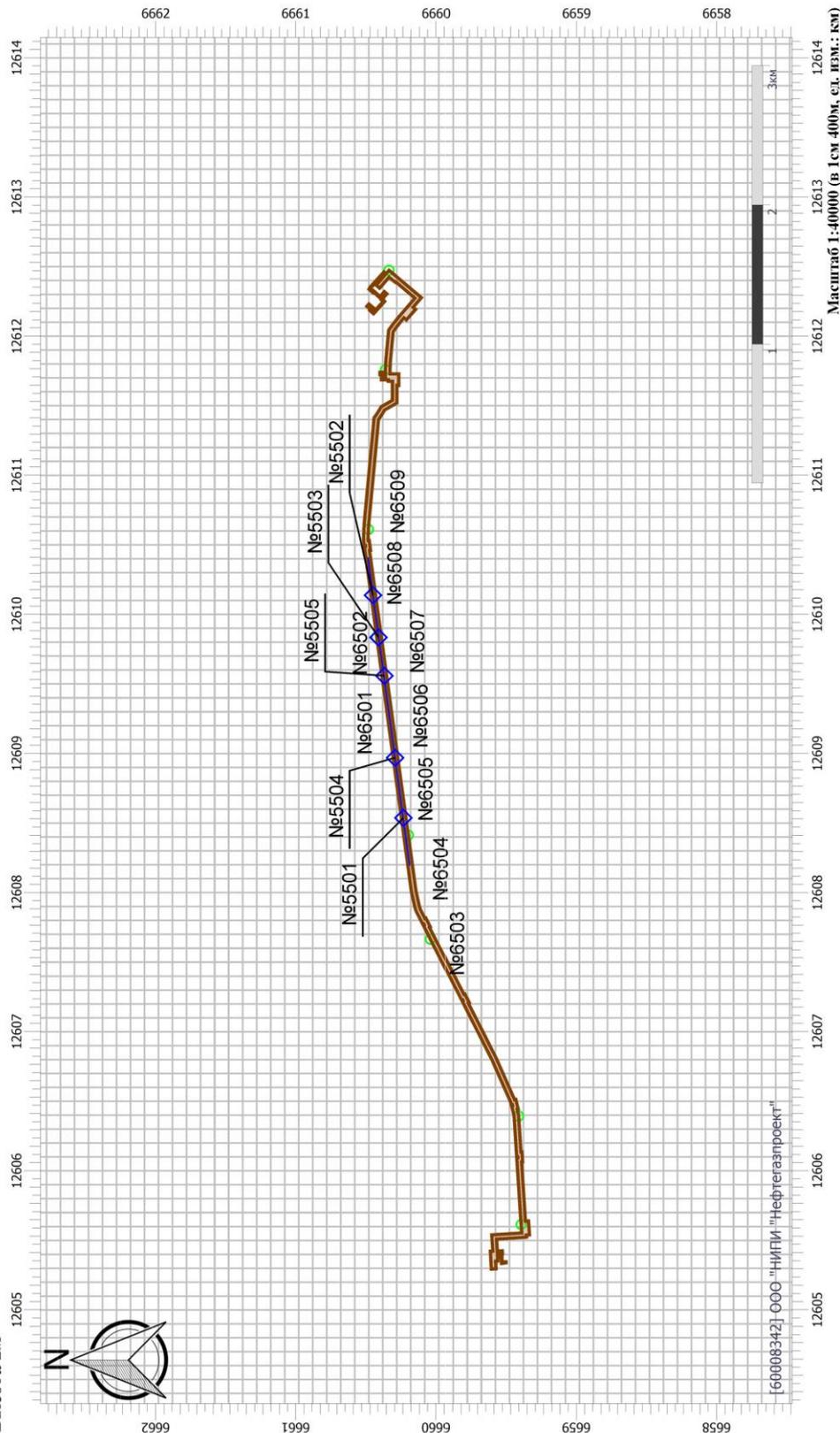
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчёт среднесуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:40000 (в 1 см 400м, сл. изм.: км)

[60008342] ООО "НИПИ "Нефтегазпроект"

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

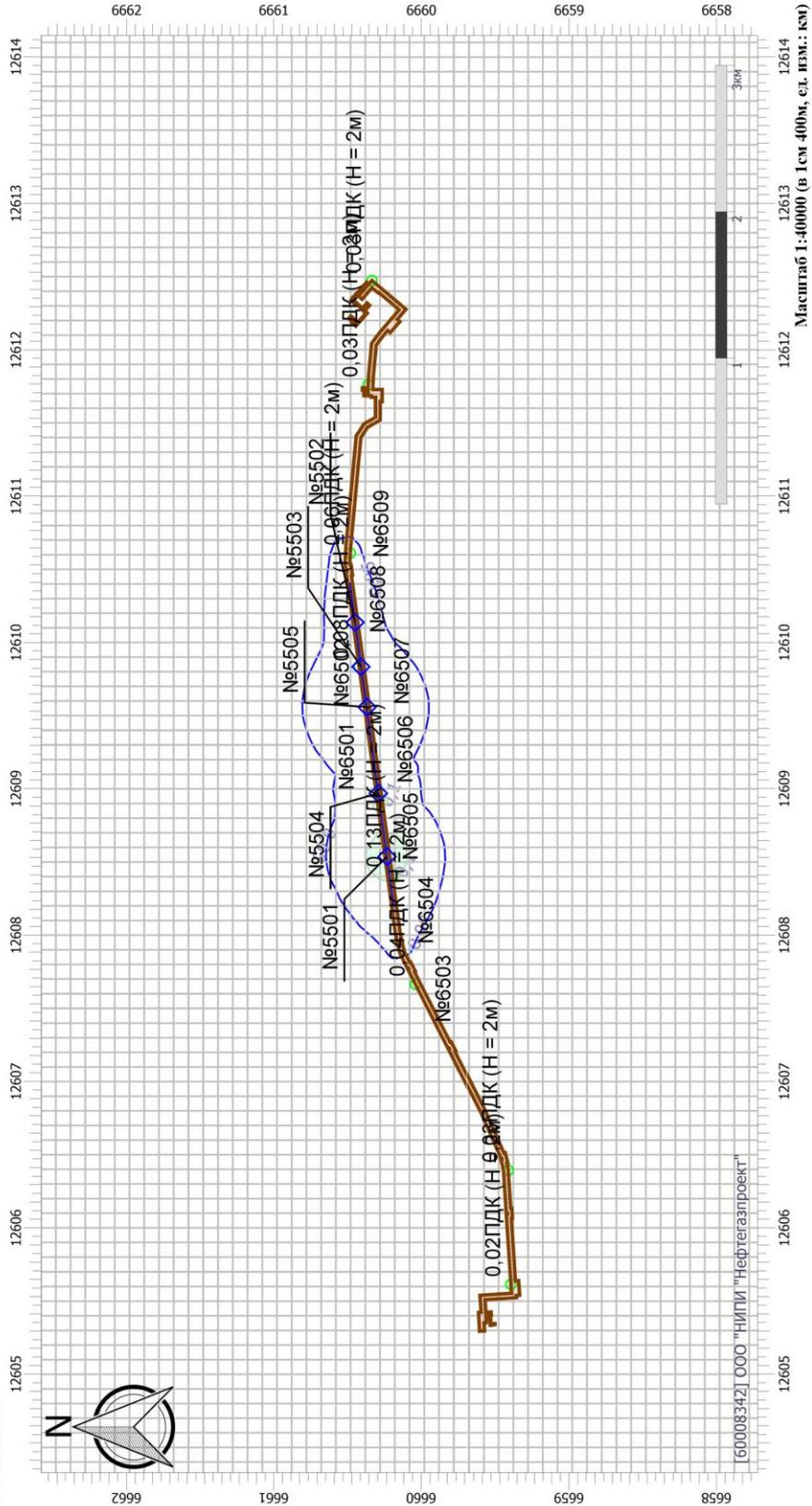
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет среднесуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

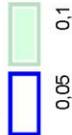
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

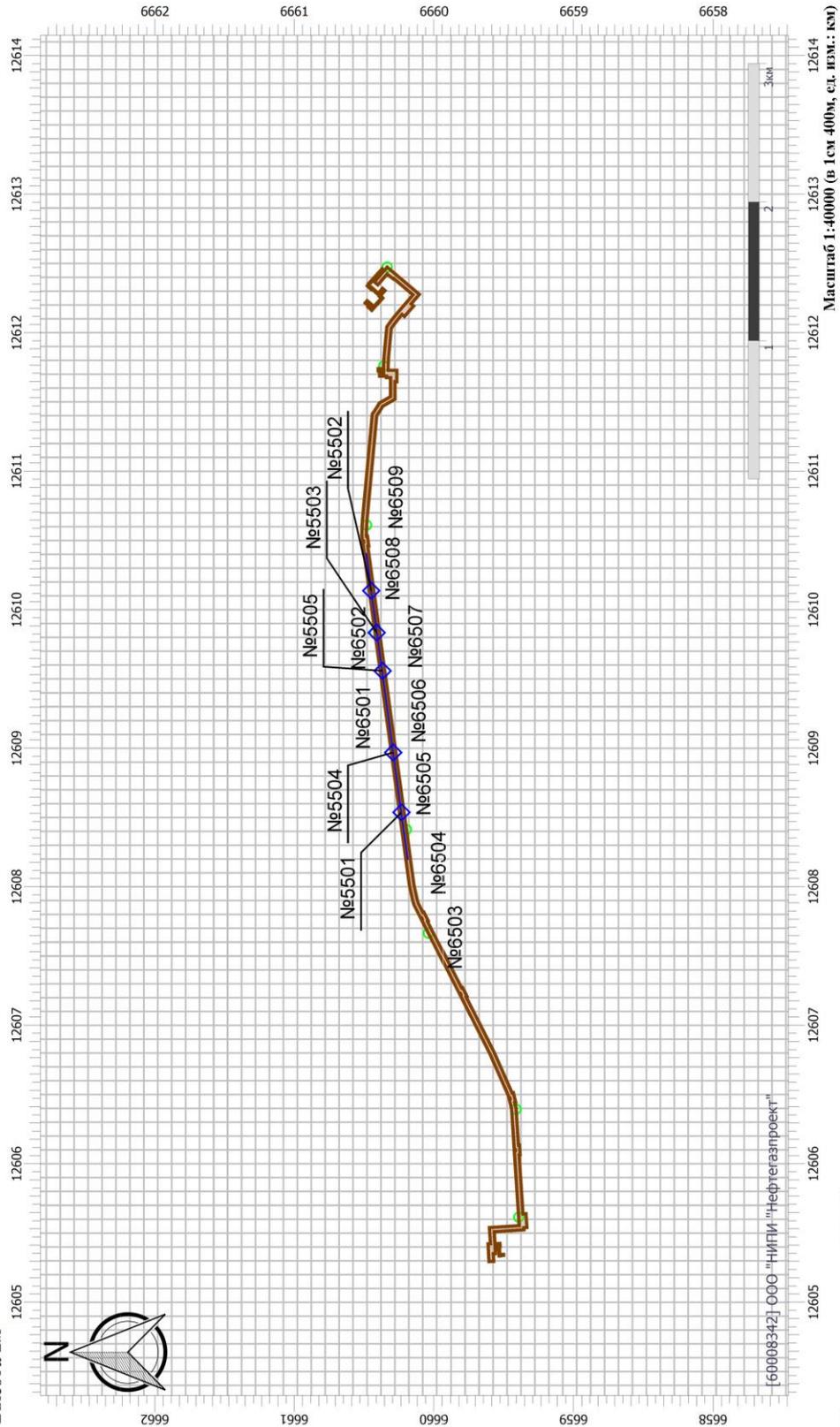


SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет среднесуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0330 (Серв диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

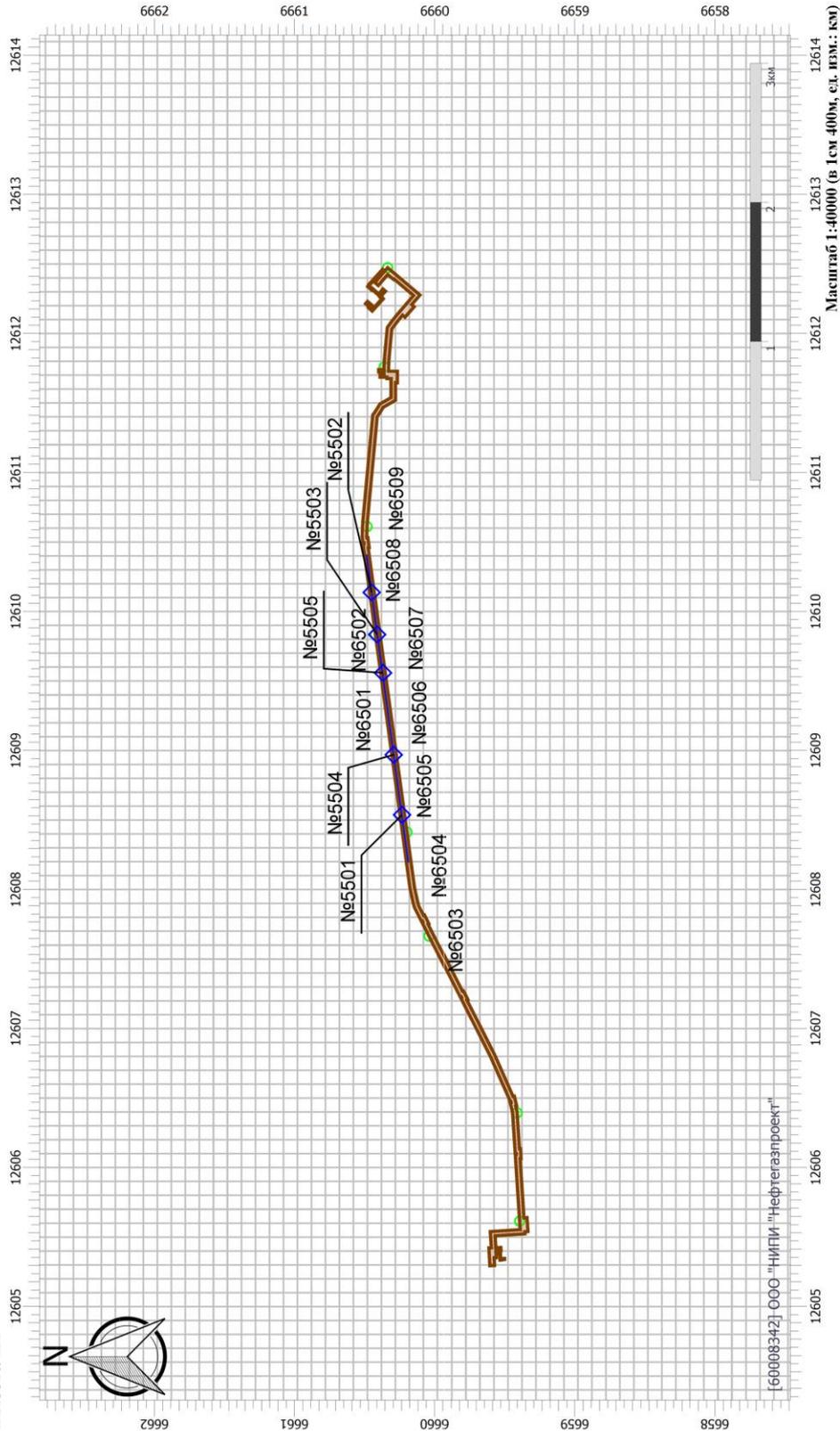
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет среднесуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

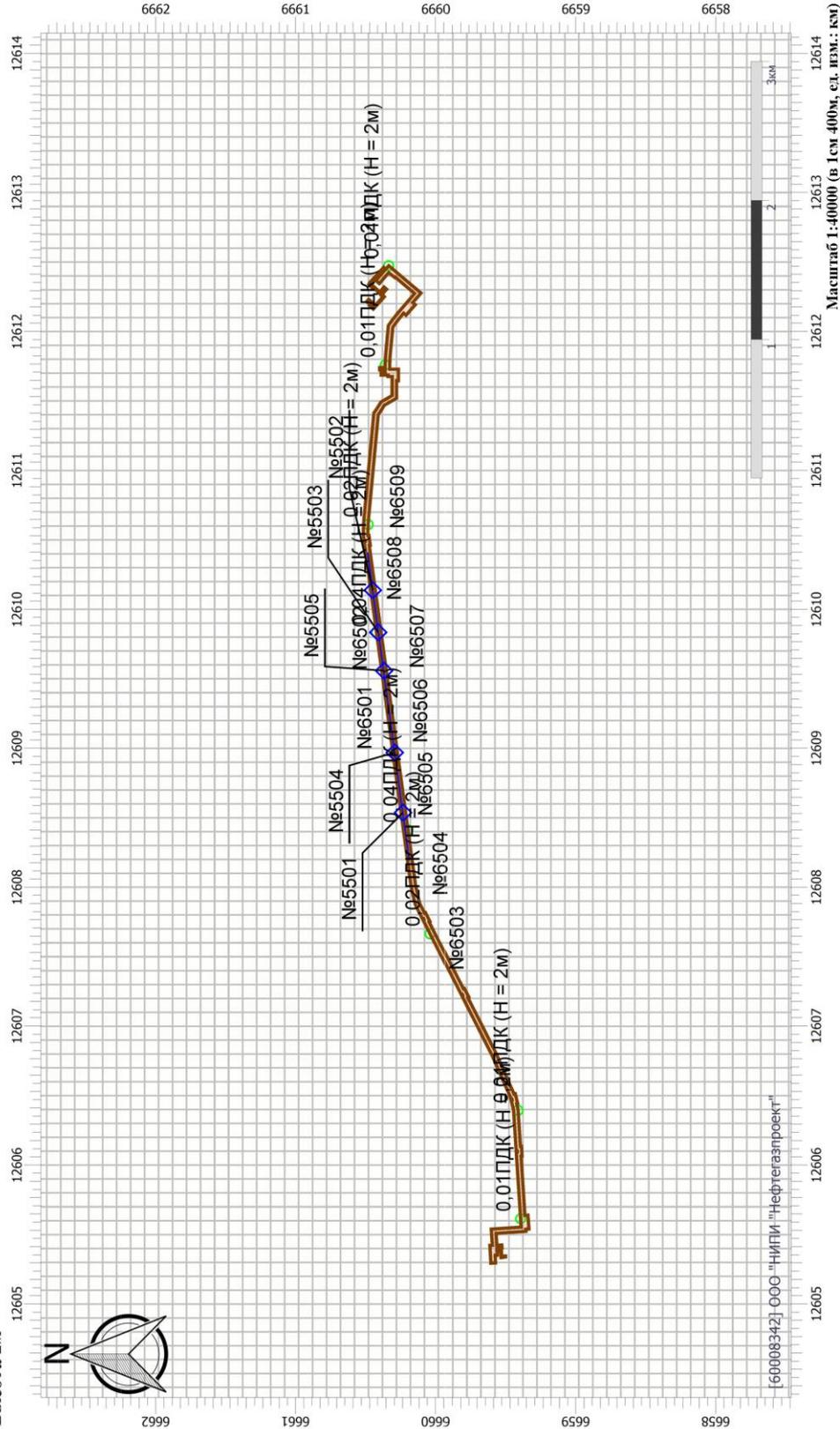
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет среднеуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод монооксид; углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Отчет

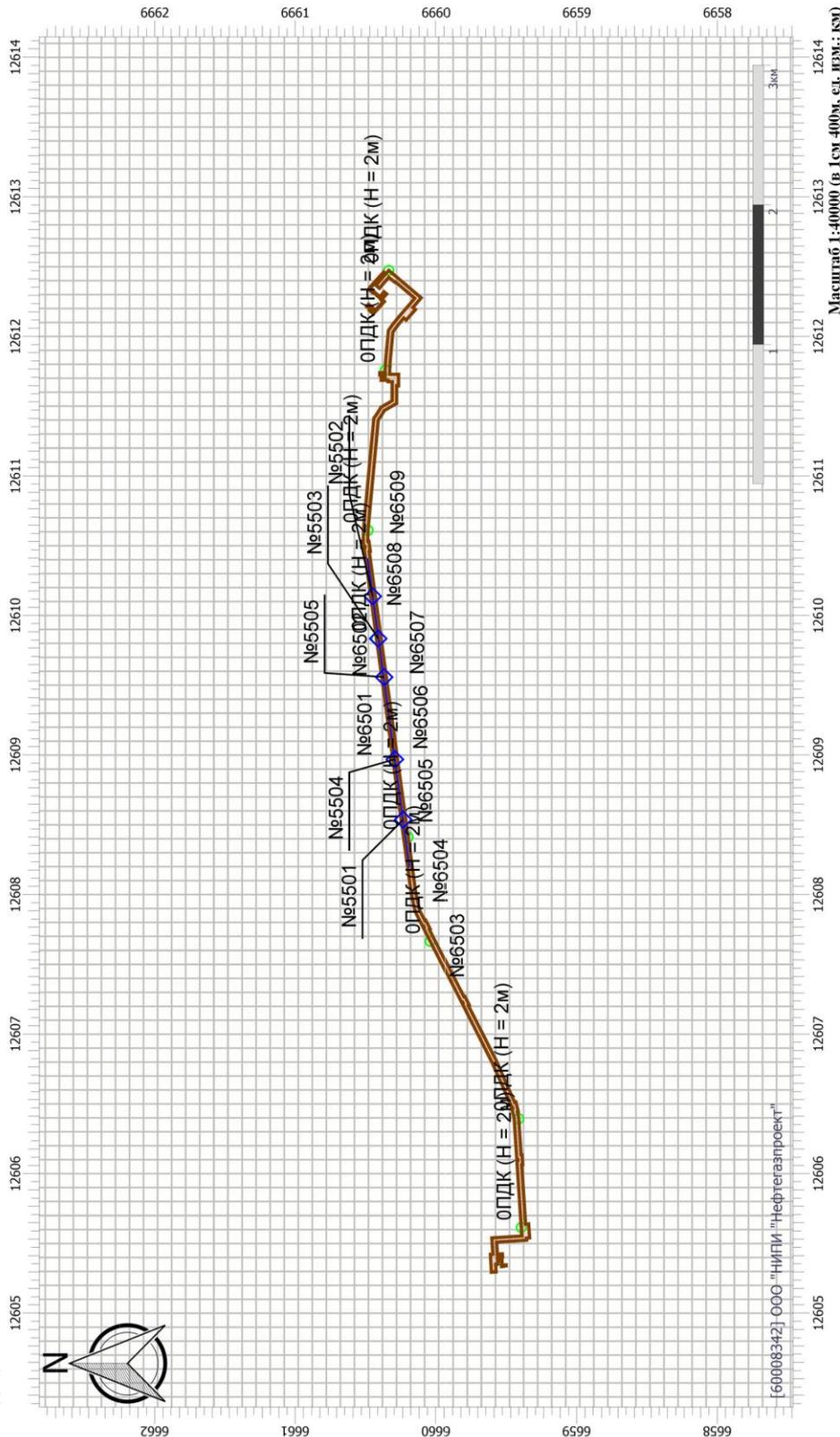
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет среднесуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
30

Отчет

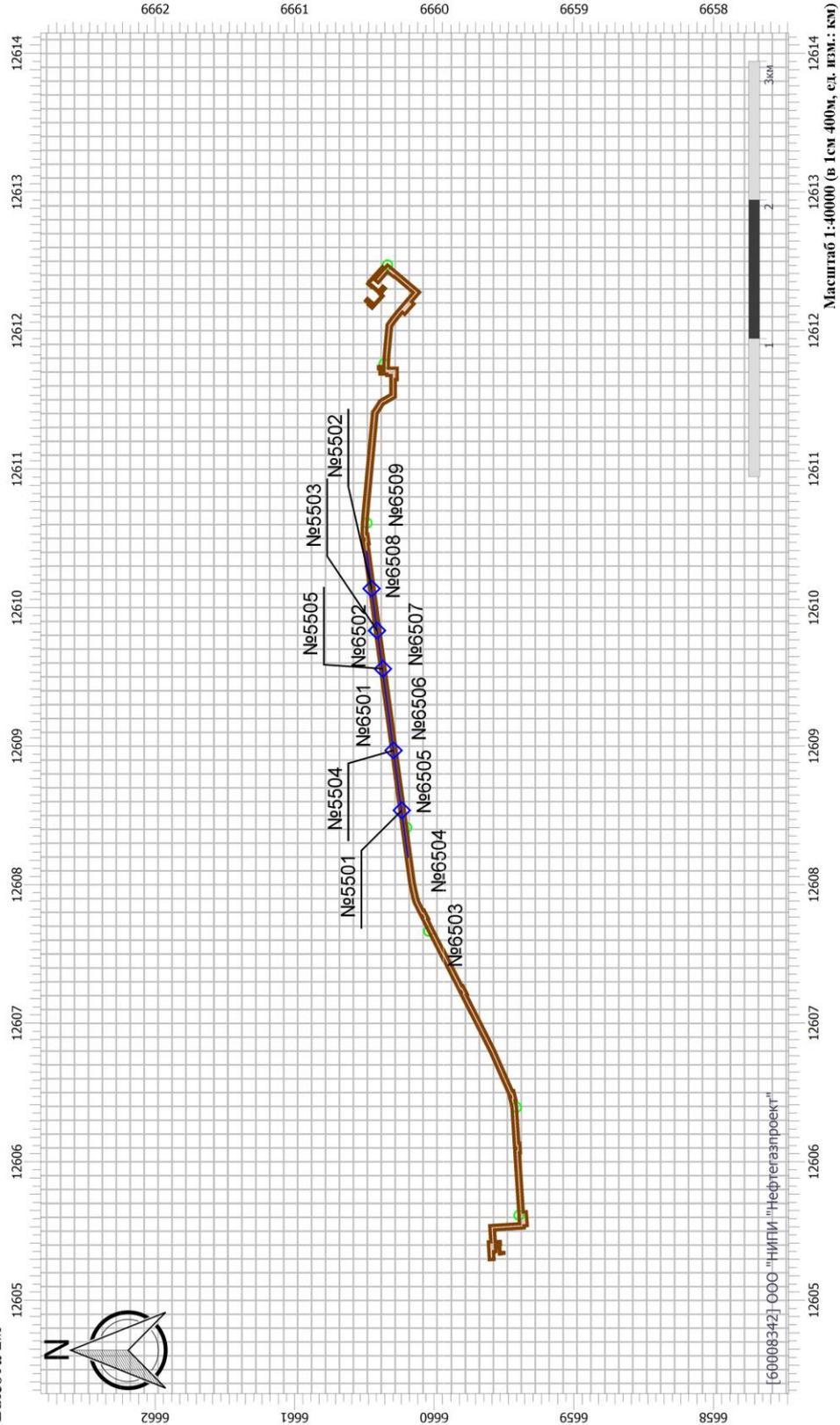
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет среднеуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

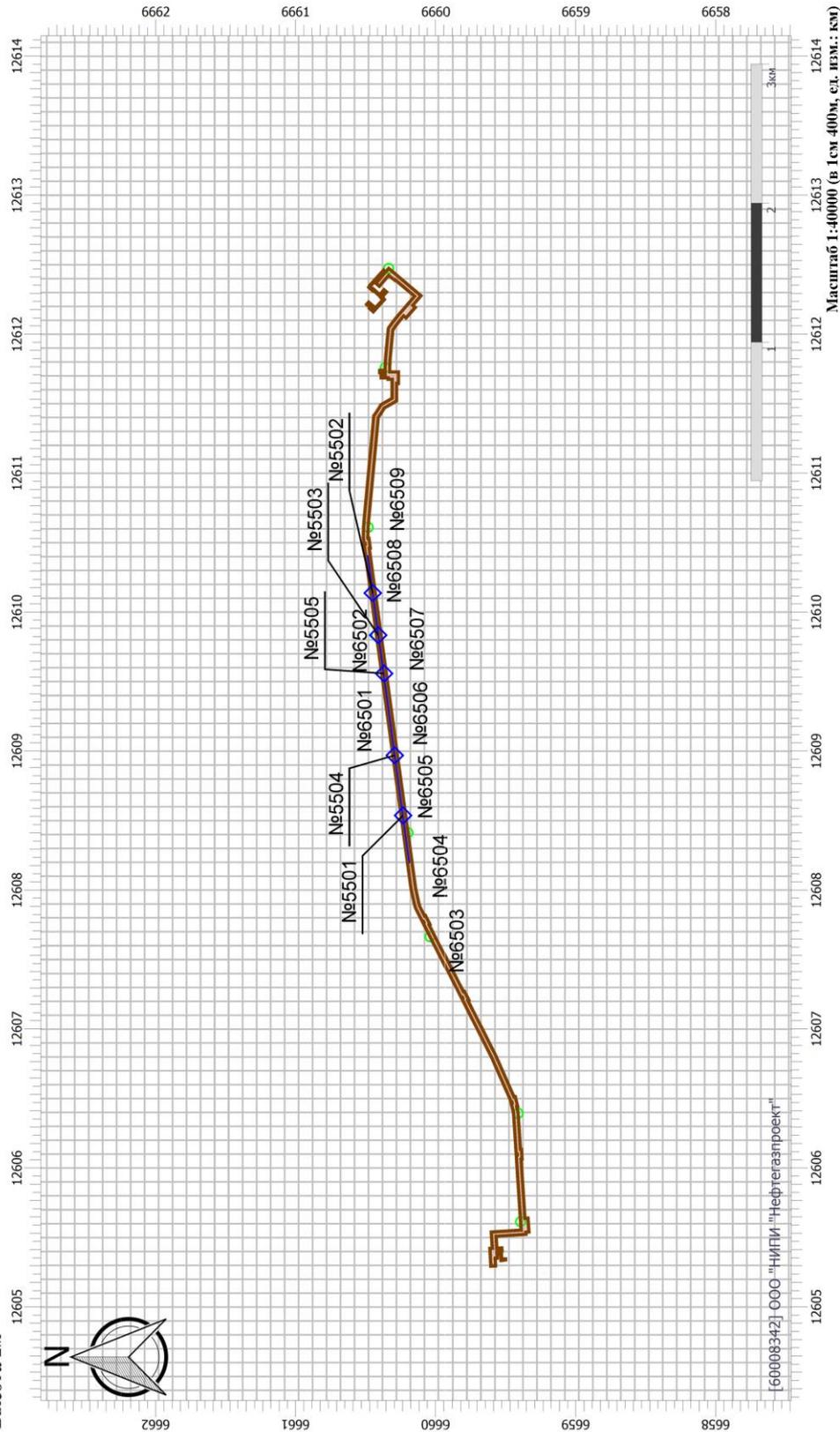
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет среднеуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0415 (Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

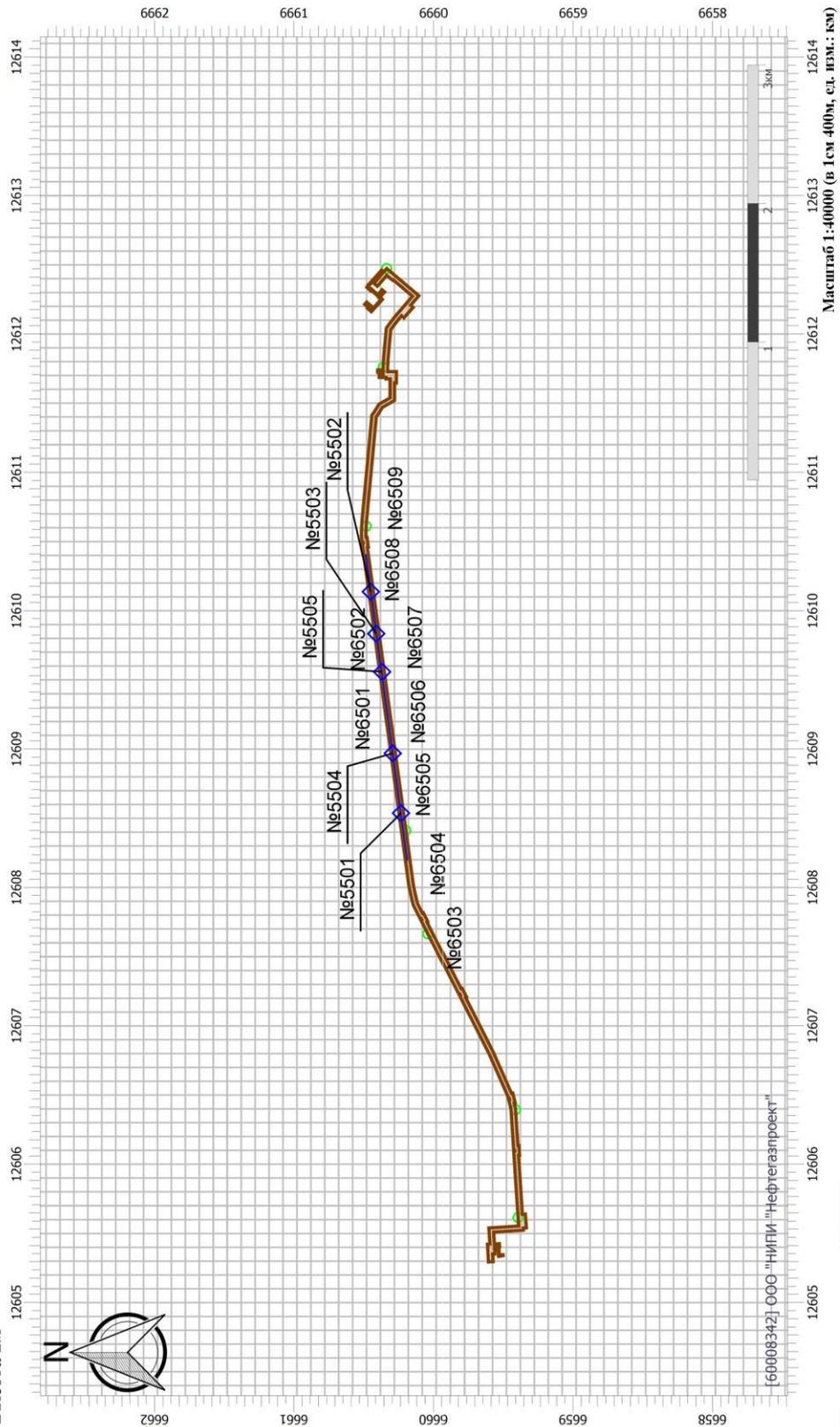
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет среднеуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

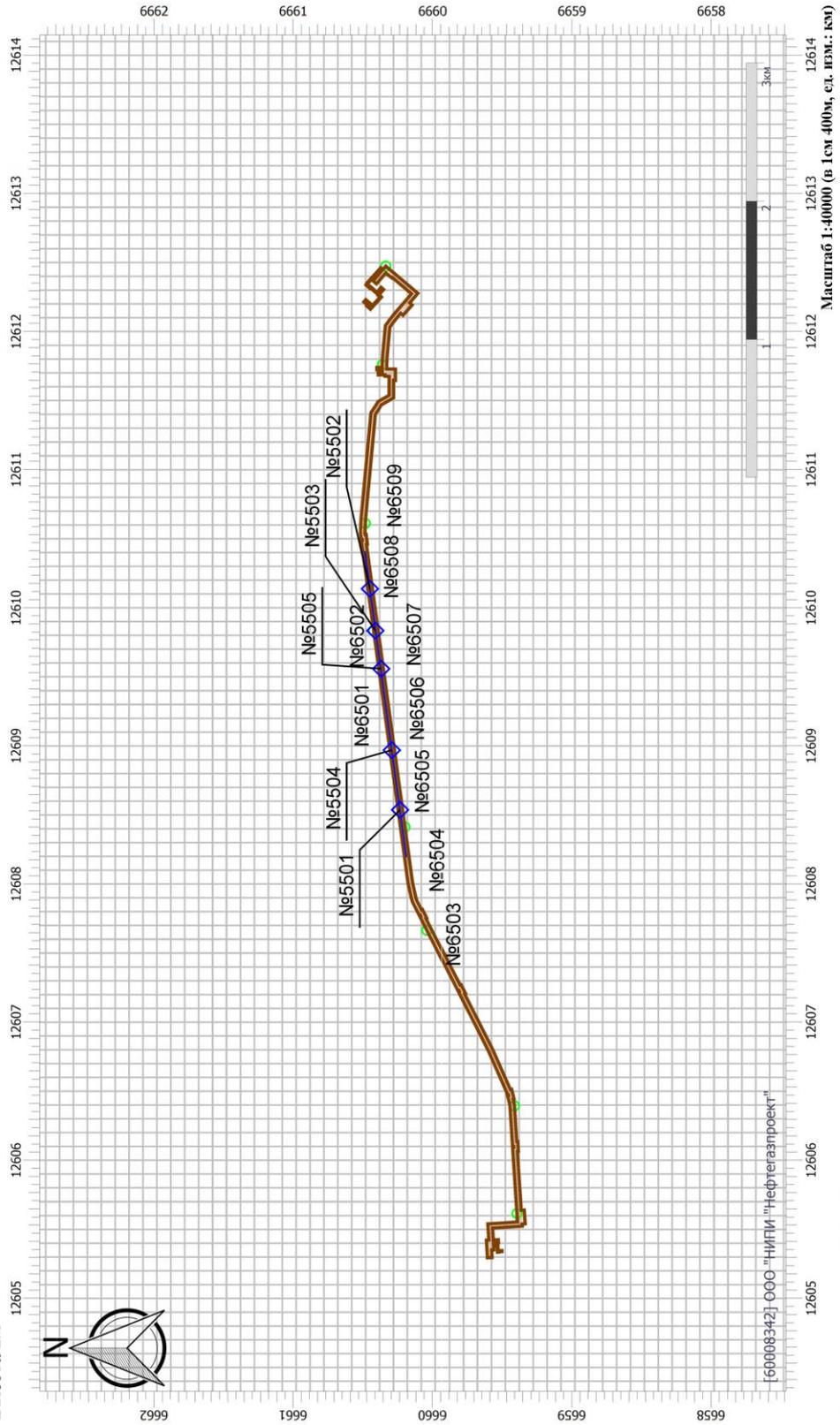
SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет среднеуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0501 (Амплень)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

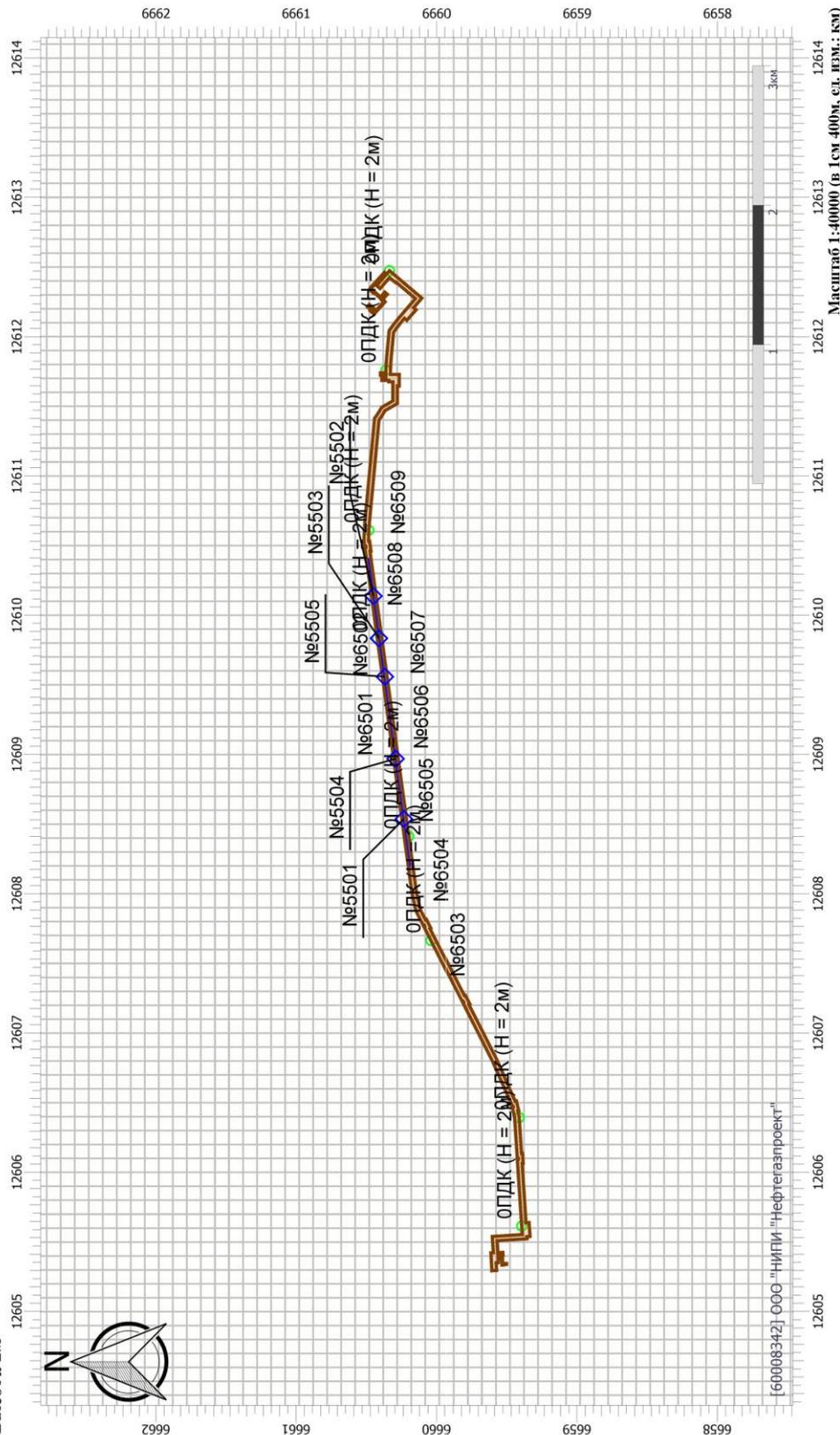
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчёт среднесуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0602 (Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

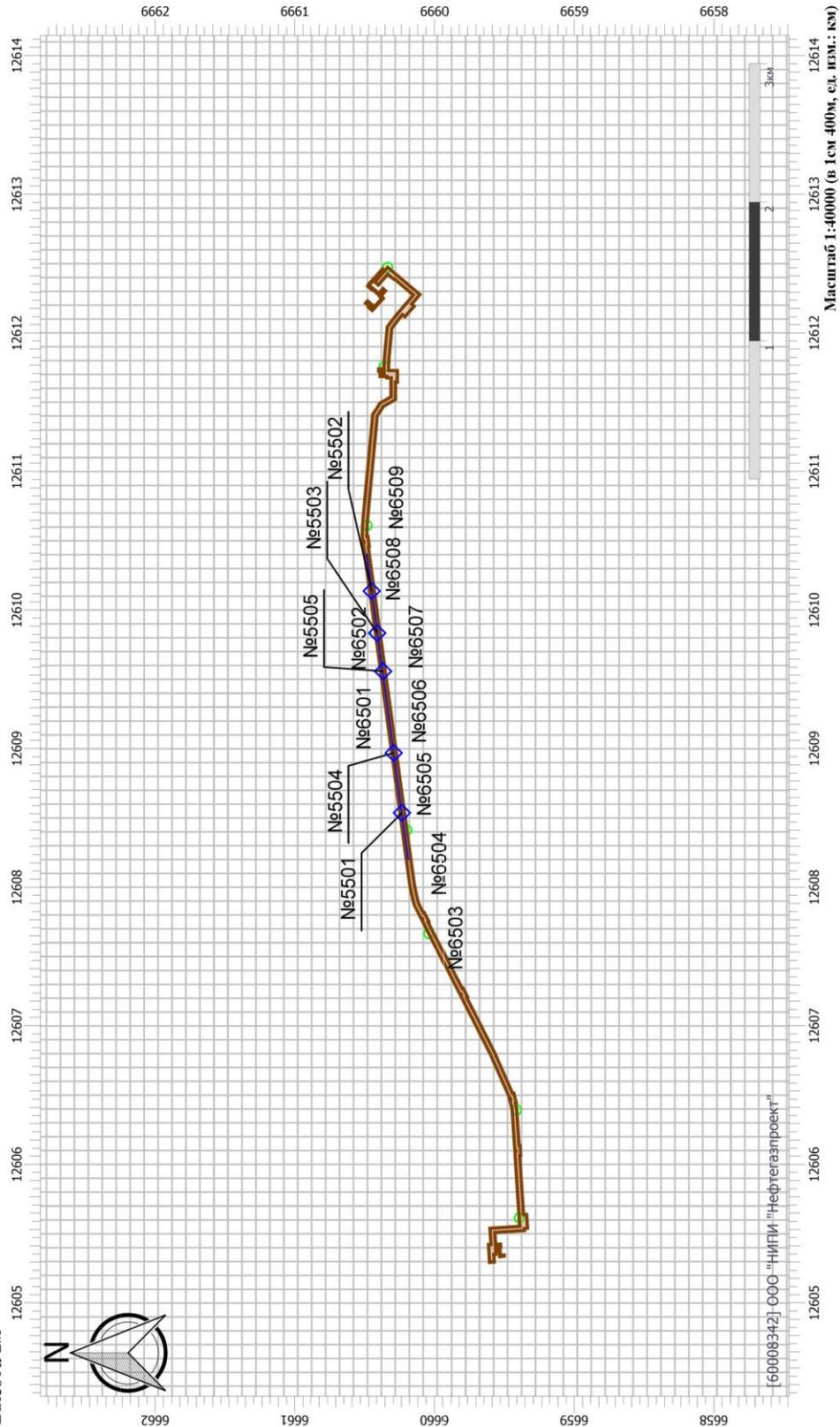
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет среднесуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

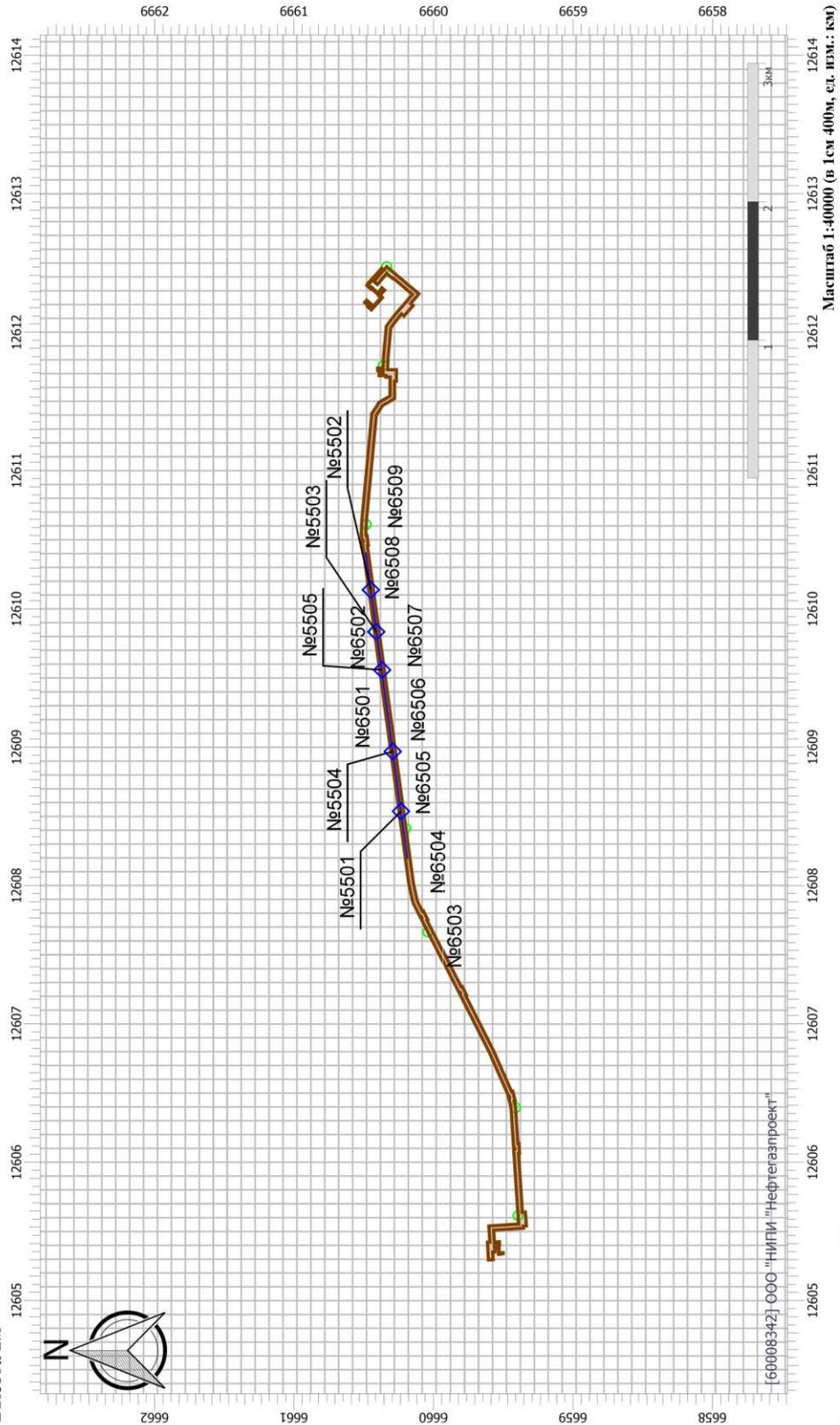
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет среднеуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
37

Отчет

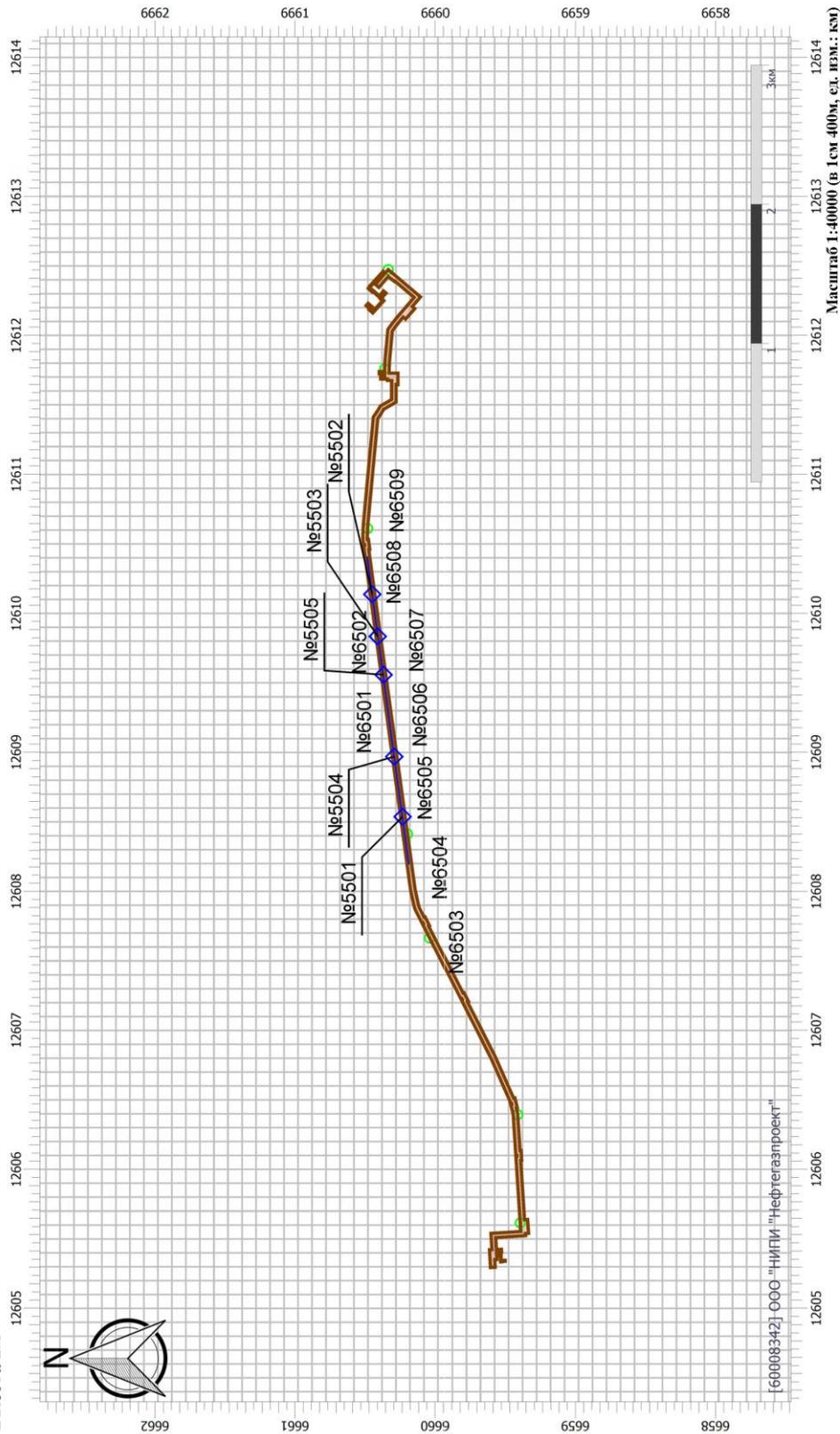
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет среднеуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

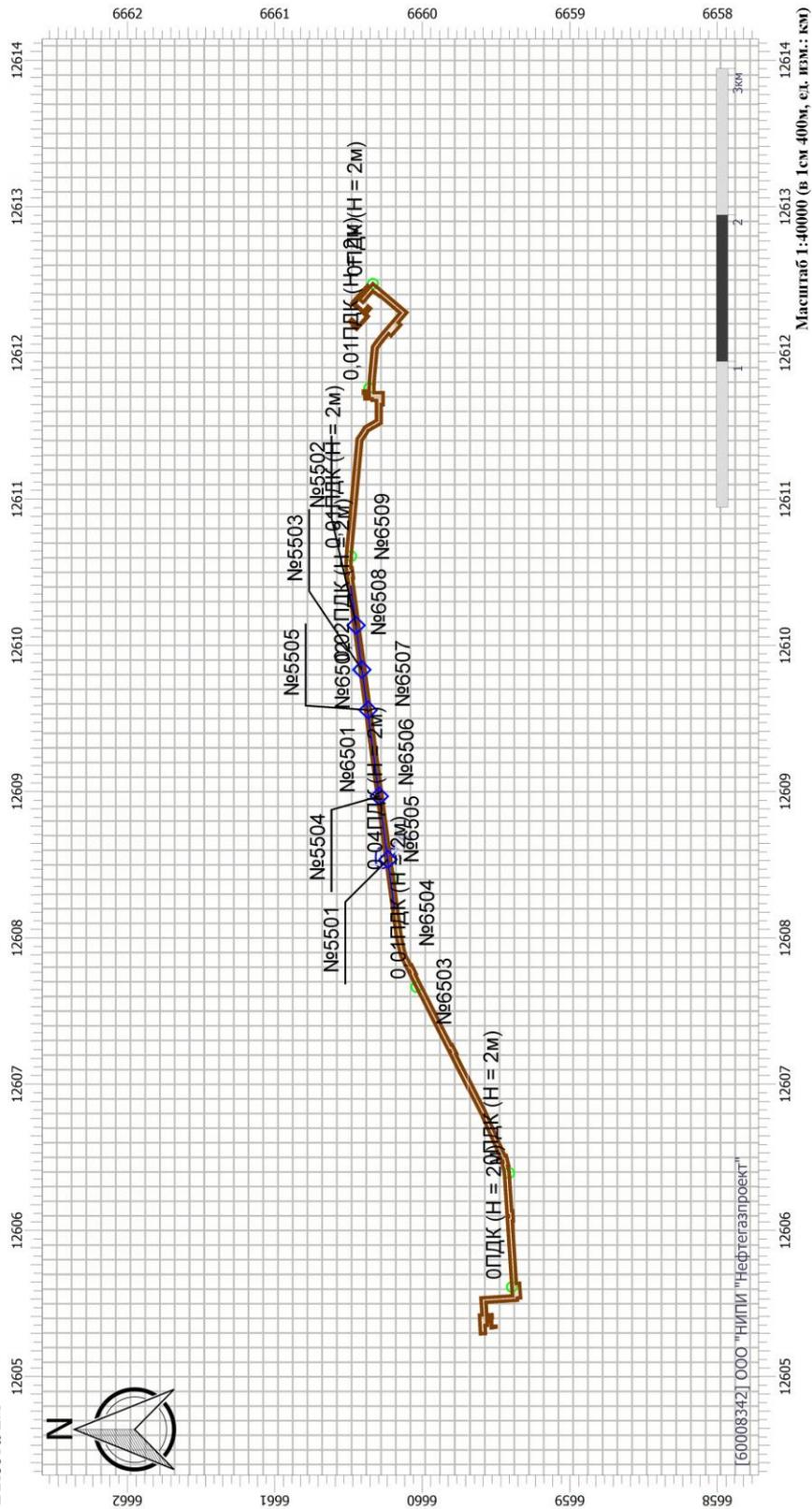
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет среднеуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0.05

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

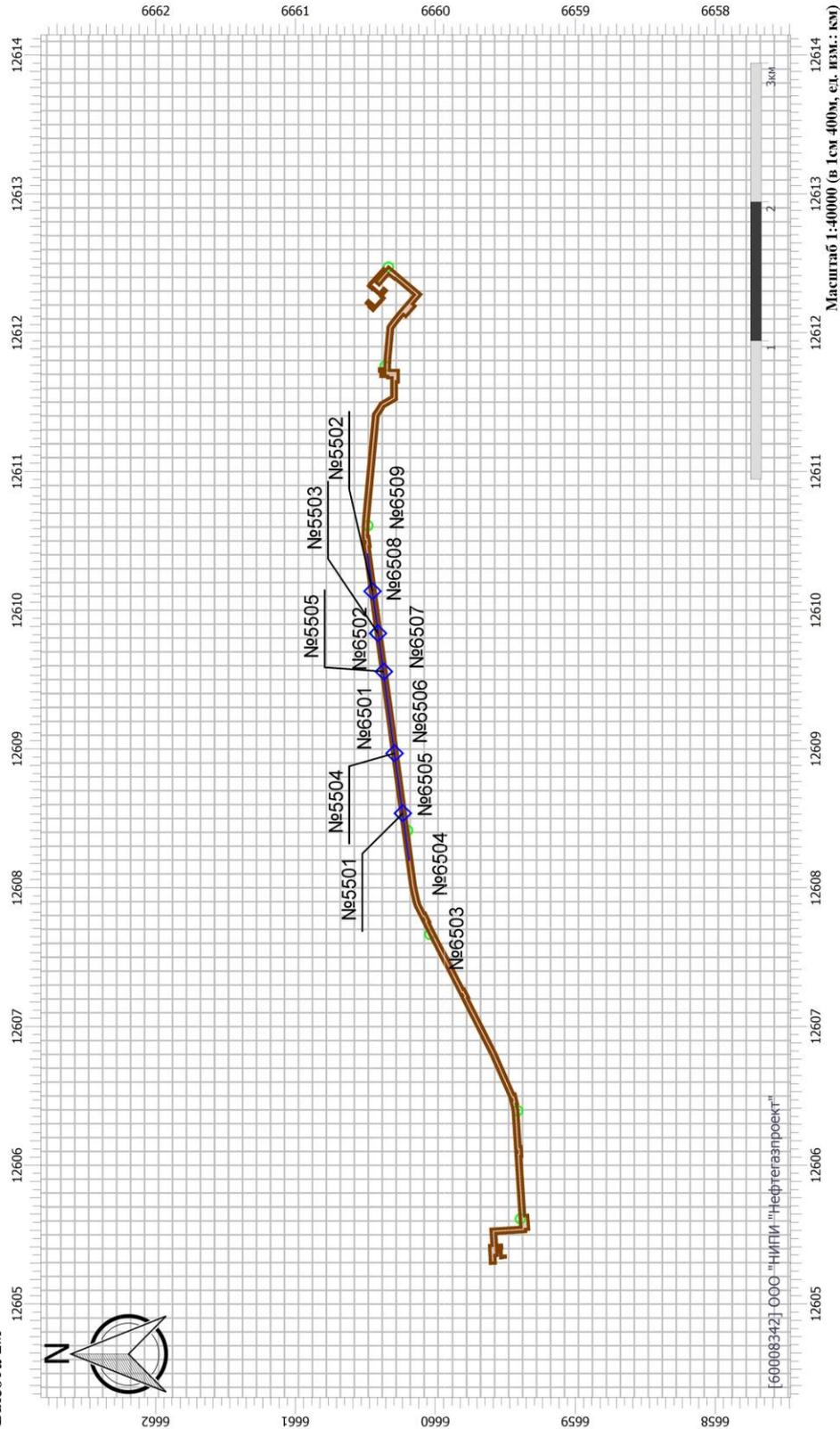
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчёт среднесуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

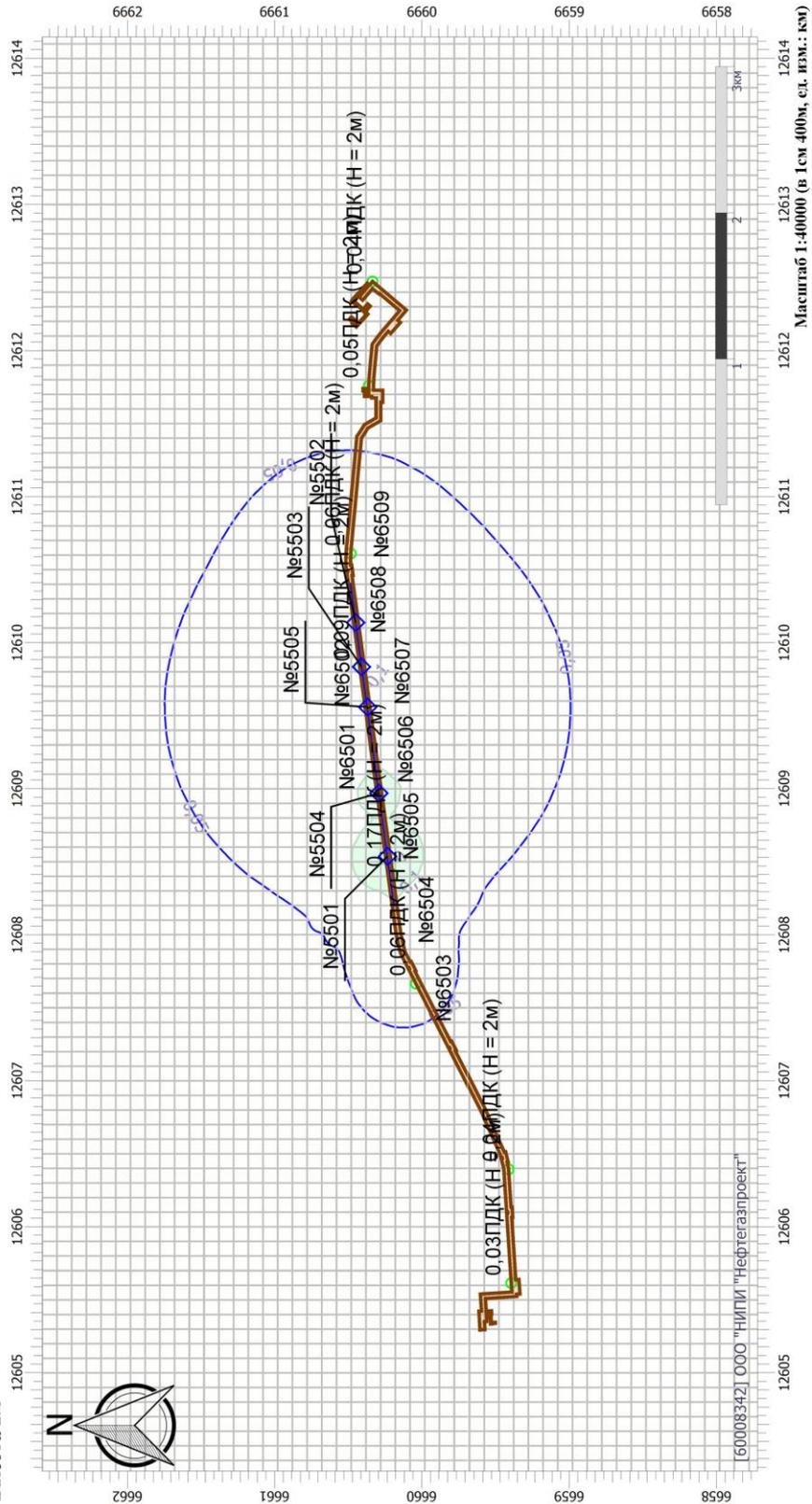
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет среднесуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

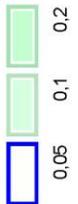
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

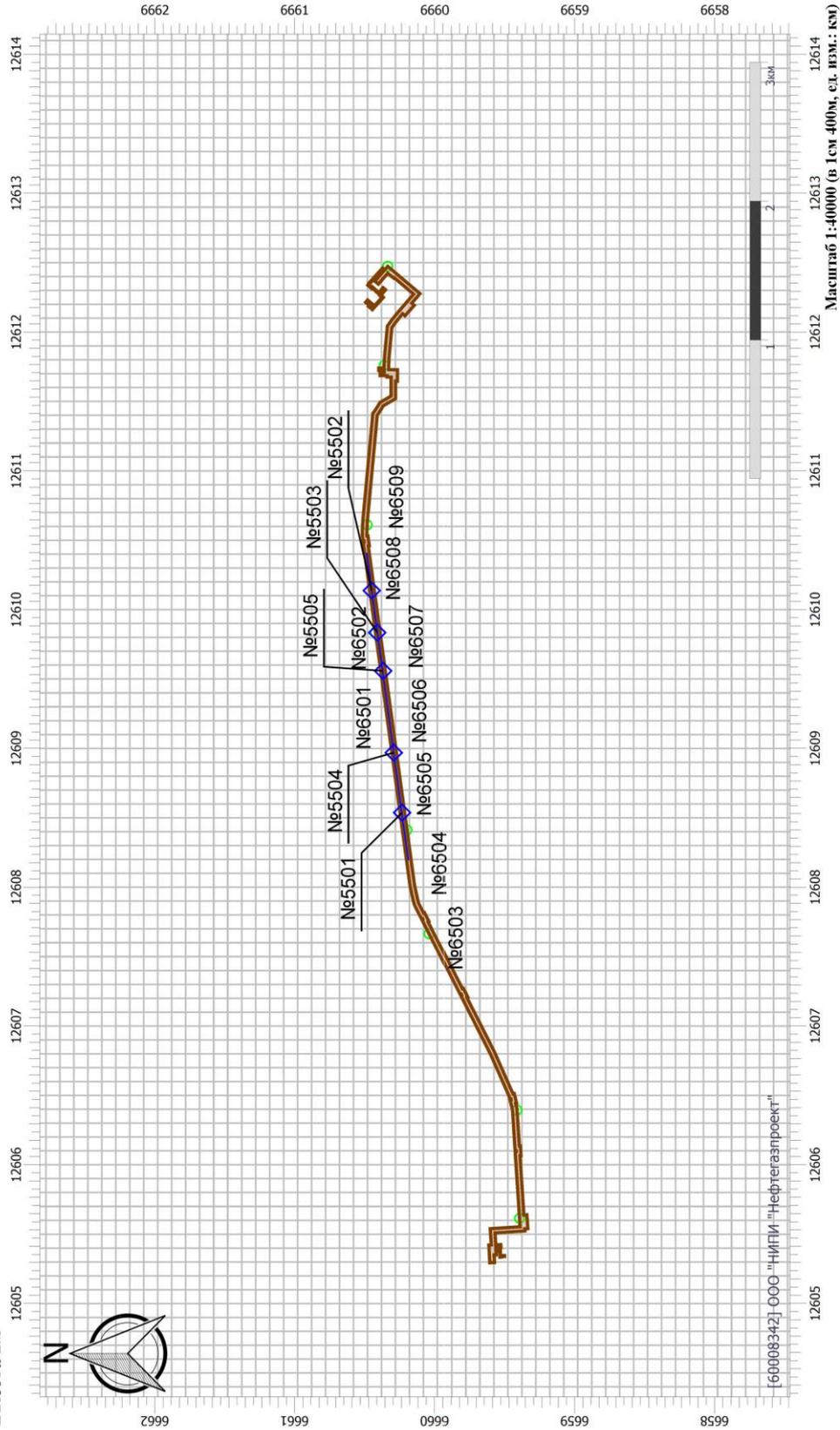
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчёт среднесуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

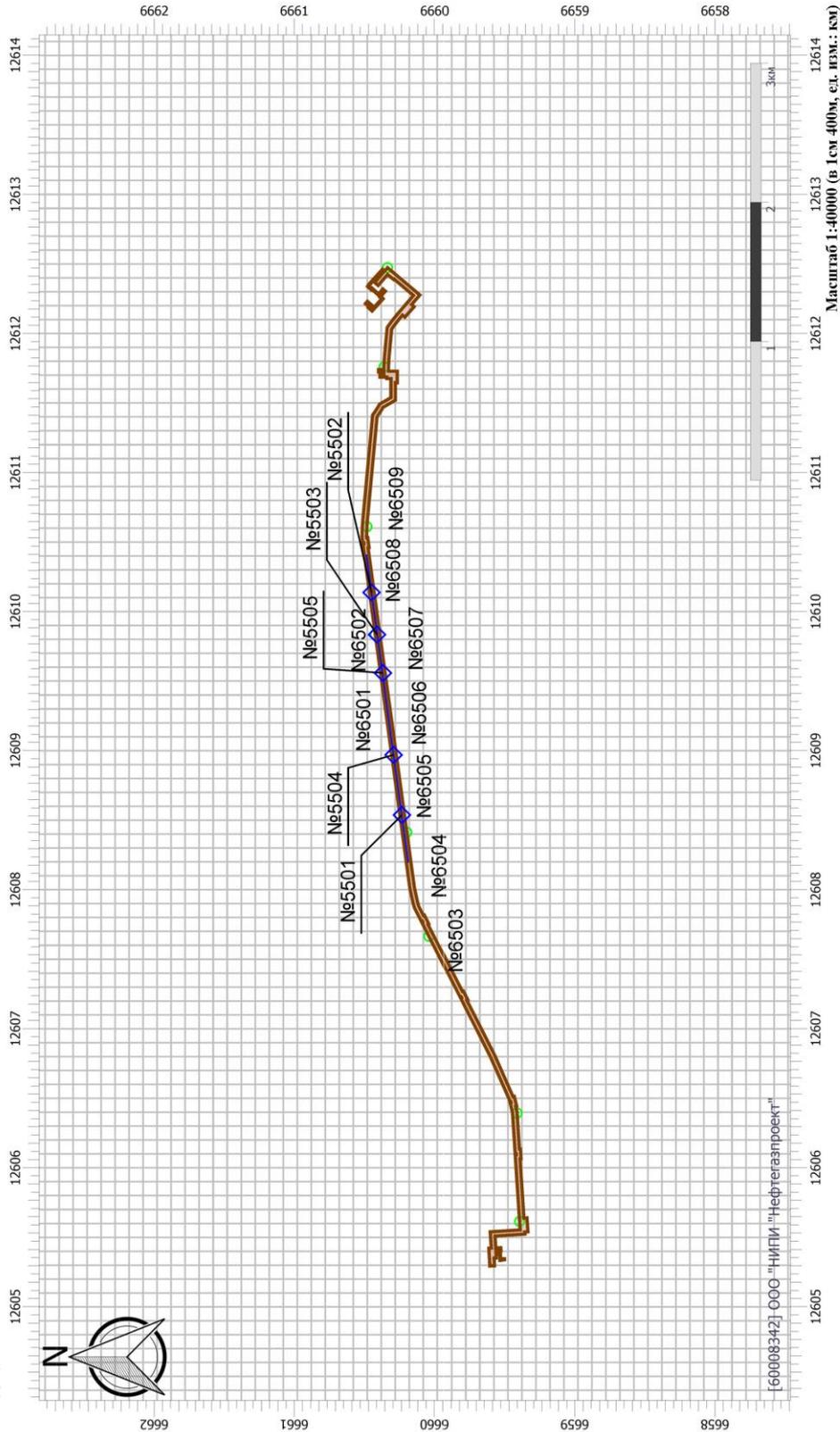
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчёт среднесуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. ивл. №
106930		

Отчет

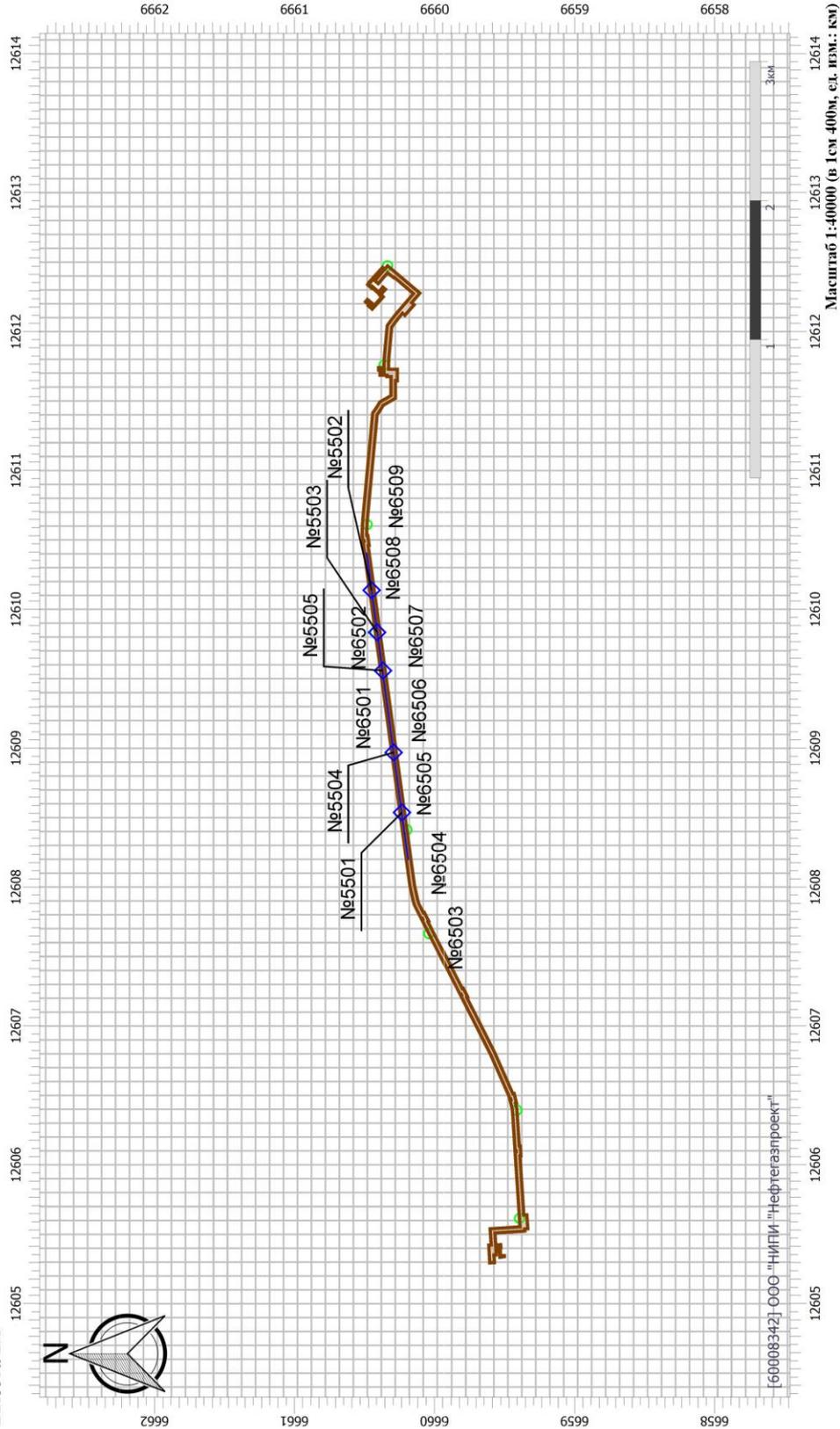
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчёт среднесуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

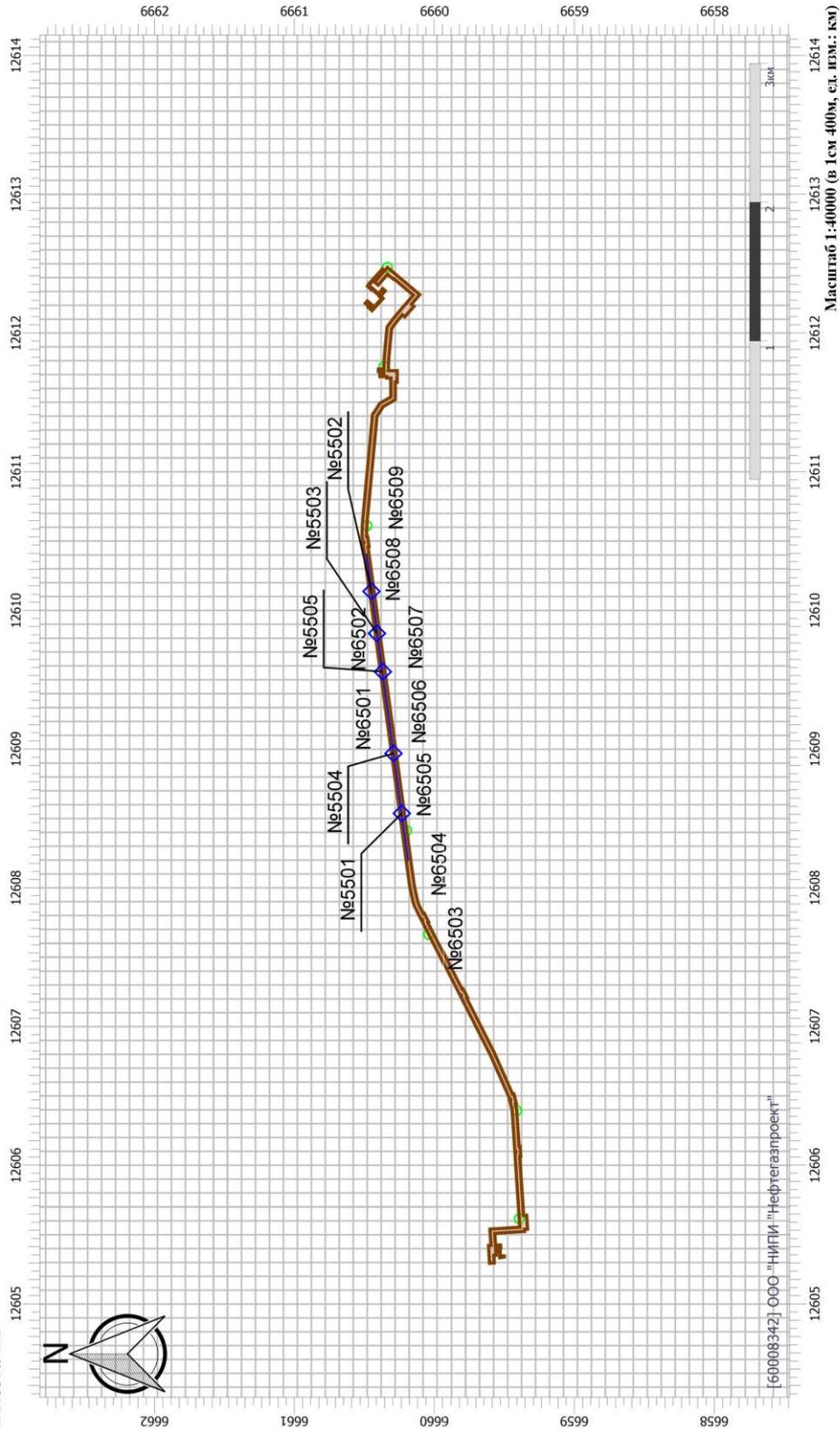
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет среднесуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы C12-C19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
45

Отчет

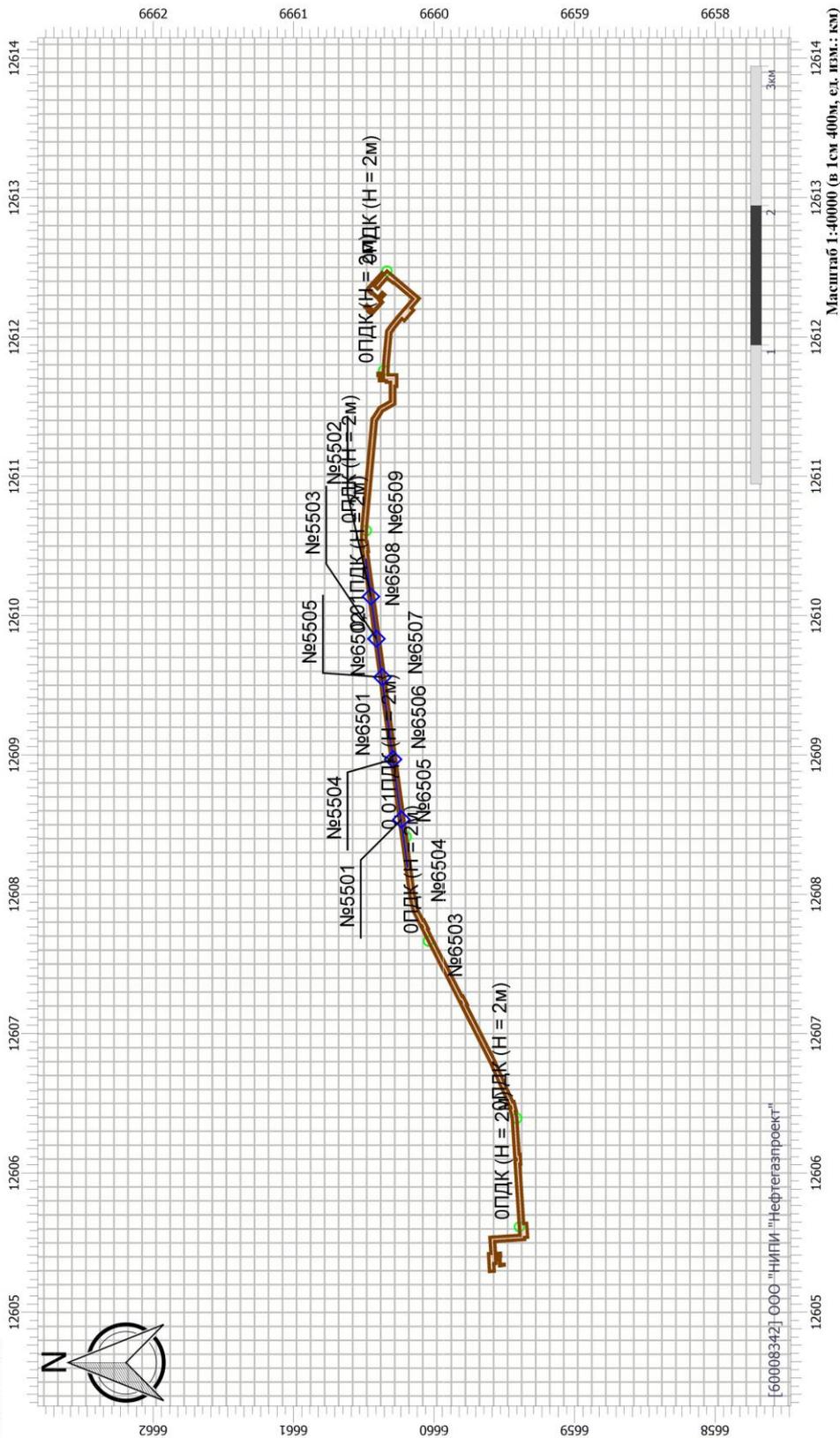
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчёт среднесуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:40000 (в 1 см 400м, ст. изм.: км)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

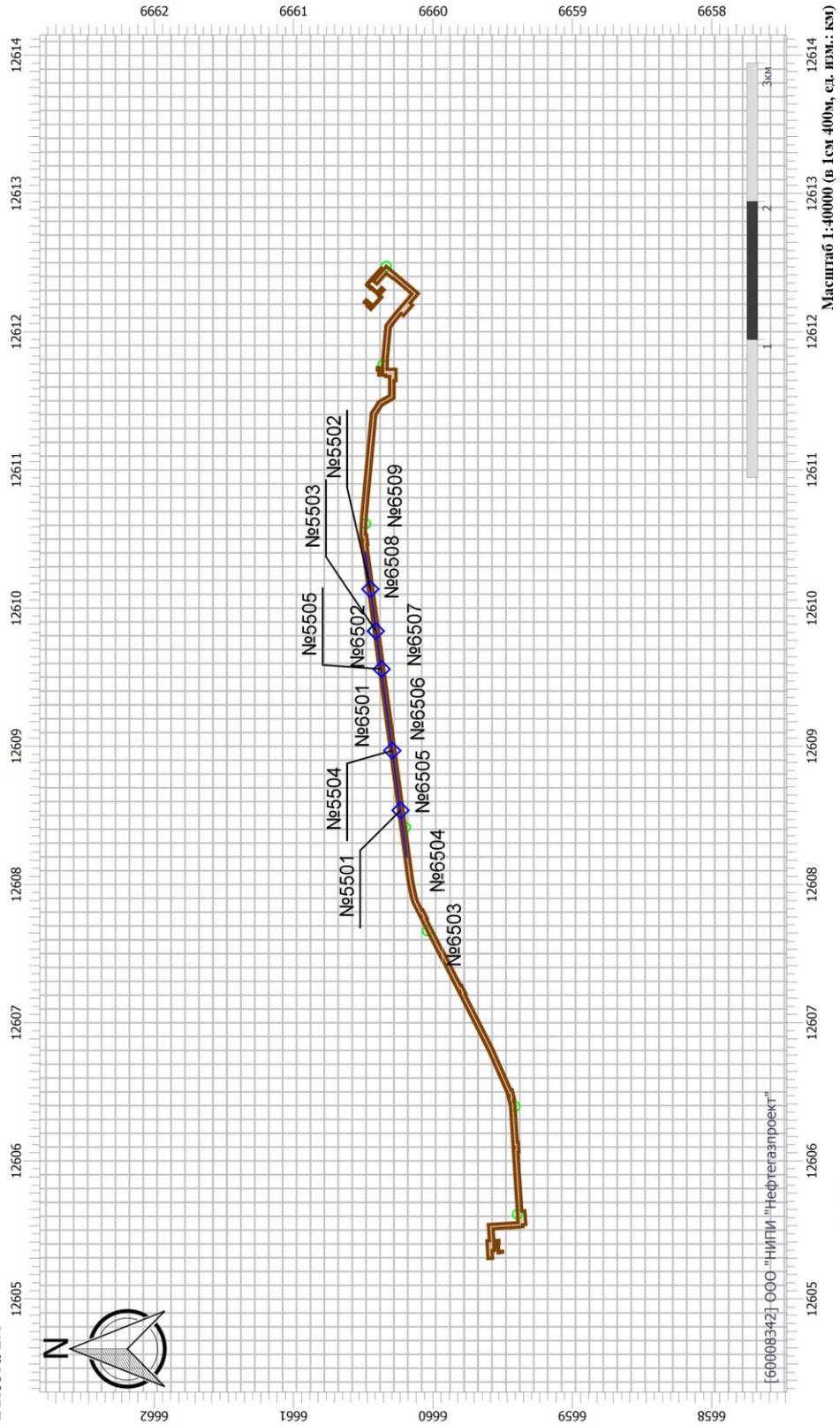
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет среднесуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

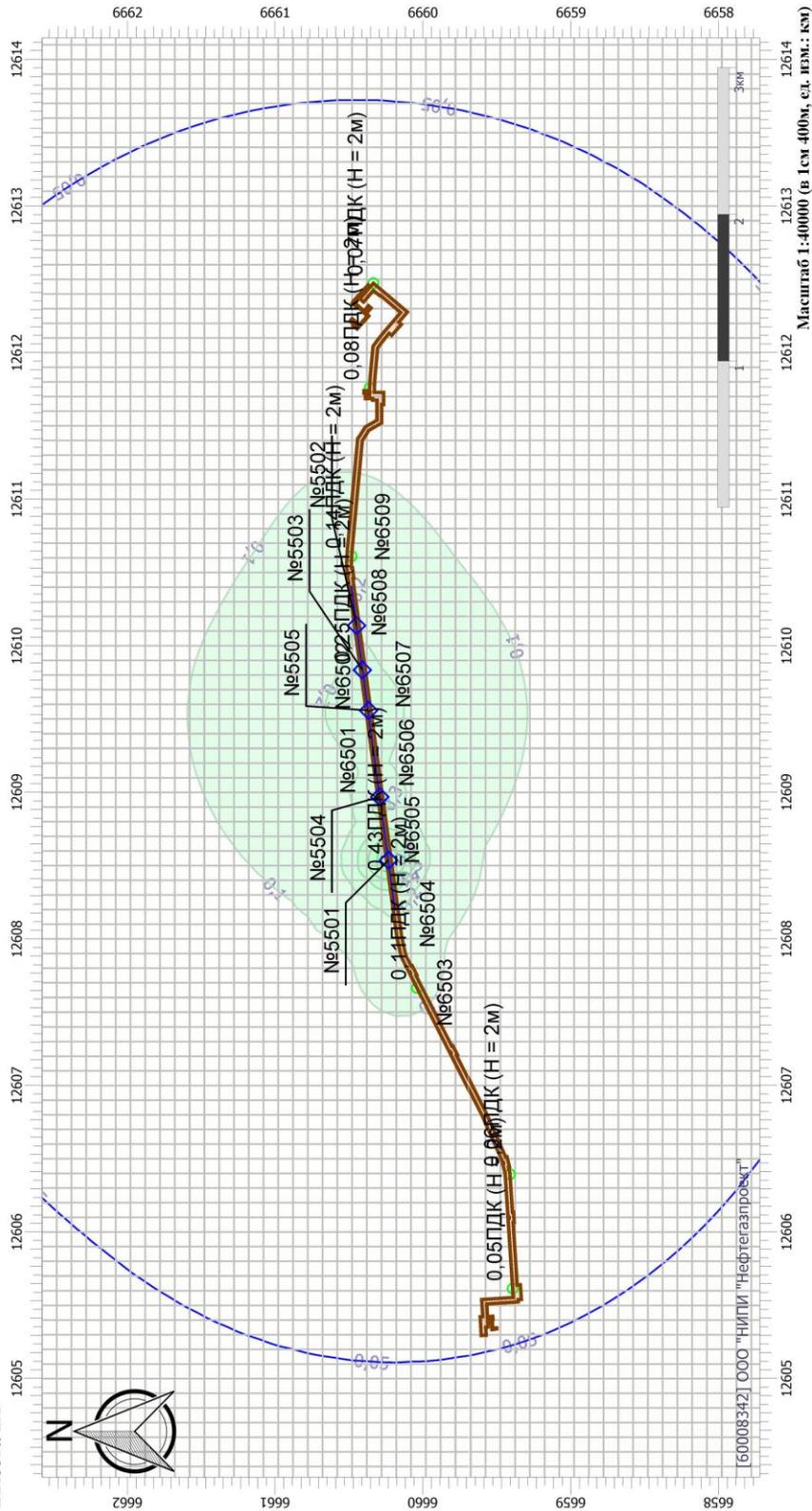
Вариант расчёта: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчёт среднесуточных концентраций [11.04.2025 16:17 - 11.04.2025 16:34]

Тип расчёта: Расчёты по веществам

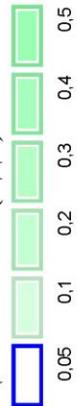
Код расчёта: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Приложение Б
Расчёт рассеивания средних (долгосрочных) концентраций
загрязняющих веществ на период строительства

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "НИПИ "Нефтегазпроект"
 Регистрационный номер: 60008342

Предприятие: 636993, SUP-IPL-S101-015

Город: 11, Верхнесалымское месторождение

Район: 1, Нефтеюганский район

ВИД: 2, Строительство

ВР: 1, Строительство

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№1093/25, 24.03.2025. ООО "НИПИ "Нефтегазпроект" - Данные по ХМАО: п. Сентябрьский и Салым, 60-00-8342 - 26.03.25

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - СМР

1 - СМР

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

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;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)	
											X1, (м)	X2, (м)		
												Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1														
5501	+	1	1	Дымовая труба ДЭС-100	3	0,15	0,19	10,75	450,00	1	12608537,20		0,00	
											6660231,50			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, парниковый газ)	0,2133334	0,355200	1	0,00	0,00	0,00	3,74	43,15	2,50

Инд. № подл.	106930
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							48

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0346667	0,057720	1	0,00	0,00	0,00	0,30	43,15	2,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	0,022200	1	0,00	0,00	0,00	0,33	43,15	2,50
0330	Сера диоксид	0,0333333	0,055500	1	0,00	0,00	0,00	0,23	43,15	2,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,1722222	0,288600	1	0,00	0,00	0,00	0,12	43,15	2,50
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	6,105000 E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	43,15	2,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,	0,0033333	0,005550	1	0,00	0,00	0,00	0,23	43,15	2,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	0,0805556	0,133200	1	0,00	0,00	0,00	0,24	43,15	2,50

5502	+	1	1	Выхлопная труба сварочного	3	0,15	0,19	10,75	450,00	1	12610137,10		0,00
											6660448,70		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; диоксид азота)	0,0212409	0,001720	1	0,00	0,00	0,00	0,37	43,15	2,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0034516	0,000280	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0018044	0,000150	1	0,00	0,00	0,00	0,04	43,15	2,50
0330	Сера диоксид	0,0028356	0,000225	1	0,00	0,00	0,00	0,02	43,15	2,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,0185600	0,001500	1	0,00	0,00	0,00	0,01	43,15	2,50
0703	Бенз/а/пирен	3,3510000E-08	2,750000 E-09	1	0,00	0,00	0,00	0,00	43,15	2,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,	0,0003867	0,000030	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	0,0092800	0,000750	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50

5503	+	1	1	Выхлопная труба сварочного	3	0,15	0,19	10,75	450,00	1	12609833,50		0,00
											6660409,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; диоксид азота)	0,0212409	0,001720	1	0,00	0,00	0,00	0,37	43,15	2,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0034516	0,000280	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0018044	0,000150	1	0,00	0,00	0,00	0,04	43,15	2,50
0330	Сера диоксид	0,0028356	0,000225	1	0,00	0,00	0,00	0,02	43,15	2,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,0185600	0,001500	1	0,00	0,00	0,00	0,01	43,15	2,50
0703	Бенз/а/пирен	3,3510000E-08	2,750000 E-09	1	0,00	0,00	0,00	0,00	43,15	2,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,	0,0003867	0,000030	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	0,0092800	0,000750	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50

5504	+	1	1	Патрубок компрессора	3	0,15	0,43	24,33	450,00	1	12608969,30		0,00
											6660289,90		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; диоксид азота)	0,1346782	0,363264	1	0,00	0,00	0,00	1,23	60,53	4,10
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0218852	0,059030	1	0,00	0,00	0,00	0,10	60,53	4,10
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0114411	0,031680	1	0,00	0,00	0,00	0,14	60,53	4,10
0330	Сера диоксид	0,0179789	0,047520	1	0,00	0,00	0,00	0,07	60,53	4,10
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,1176800	0,316800	1	0,00	0,00	0,00	0,04	60,53	4,10
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	5,808000 E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	60,53	4,10
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,	0,0024517	0,006336	1	0,00	0,00	0,00	0,09	60,53	4,10
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	0,0588400	0,158400	1	0,00	0,00	0,00	0,09	60,53	4,10

5505	+	1	1	Патрубок азотно-воздушной	3	0,15	1,65	93,37	450,00	1	12609557,90		0,00
											6660367,00		

Код	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

в-ва	г/с	т/г								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, диоксид азота)	0,6186666	1,280000	1	0,00	0,00	0,00	1,62	118,25	13,35
0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,1005333	0,208000	1	0,00	0,00	0,00	0,13	118,25	13,35
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0402778	0,080000	1	0,00	0,00	0,00	0,14	118,25	13,35
0330	Сера диоксид	0,0966667	0,200000	1	0,00	0,00	0,00	0,10	118,25	13,35
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,4994444	1,040000	1	0,00	0,00	0,00	0,05	118,25	13,35
0703	Бенз/а/пирен	0,0000010	0,000002	1	0,00	0,00	0,00	0,00	118,25	13,35
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,	0,0096667	0,020000	1	0,00	0,00	0,00	0,10	118,25	13,35
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	0,2336111	0,480000	1	0,00	0,00	0,00	0,10	118,25	13,35

6501	+	1	3	ДВС ДСТ, автотранспорт а	5	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, диоксид азота)	0,3386667	1,023915	1	0,00	0,00	0,00	7,13	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,0550333	0,166386	1	0,00	0,00	0,00	0,58	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0566667	0,186459	1	0,00	0,00	0,00	1,59	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0833333	0,248975	1	0,00	0,00	0,00	0,70	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	2,1033333	6,362823	1	0,00	0,00	0,00	1,77	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в	0,0052222	0,001733	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	0,2633333	0,805643	1	0,00	0,00	0,00	0,92	28,50	0,50

6502	+	1	3	Пост сварки	5	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0123	Железа оксид	0,0017817	0,000143	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец	0,0001533	0,000012	1	0,00	0,00	0,00	0,06	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, диоксид азота)	0,0005000	0,000040	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,0000813	0,000007	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,0055417	0,000446	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные	0,0003125	0,000025	1	0,00	0,00	0,00	0,07	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,0005500	0,000044	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-200 мкм	0,0002333	0,000019	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50

6503	+	1	3	Пост сварки	5	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0123	Железа оксид	0,0017817	0,000143	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец	0,0001533	0,000012	1	0,00	0,00	0,00	0,06	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, диоксид азота)	0,0005000	0,000040	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,0000813	0,000007	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,0055417	0,000446	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные	0,0003125	0,000025	1	0,00	0,00	0,00	0,07	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,0005500	0,000044	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-200 мкм	0,0002333	0,000019	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50

6504	+	1	3	Заправка техники (бензин)	2	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0415	Смесь предельных углеводородов С1-Н4	0,4890456	0,003713	1	0,00	0,00	0,00	0,09	11,40	0,50

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							50

0416	Смесь предельных углеводородов С6-С14	0,1191024	0,000904	1	0,00	0,00	0,00	0,09	11,40	0,50
0501	Амилены	0,0162000	0,000123	1	0,00	0,00	0,00	0,39	11,40	0,50
0602	Бензол (Циклогексатриен; бензол)	0,0129600	0,000098	1	0,00	0,00	0,00	1,54	11,40	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0,0009720	0,000007	1	0,00	0,00	0,00	0,17	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0093960	0,000071	1	0,00	0,00	0,00	0,56	11,40	0,50
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0003240	0,000002	1	0,00	0,00	0,00	0,58	11,40	0,50

6505	+	1	3	Заправка техники (дизельное)	2	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый,	0,0000060	0,000009	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50
2754	Алканы С12-С19 (в паровом состоянии)	0,0021523	0,003370	1	0,00	0,00	0,00	0,08	11,40	0,50

6506	+	1	3	Заправка ДЭС-100	2	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый,	0,0000060	0,000002	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50
2754	Алканы С12-С19 (в паровом состоянии)	0,0021523	0,000684	1	0,00	0,00	0,00	0,08	11,40	0,50

6507	+	1	3	Расходная емкость ДЭС	2	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый,	0,0000060	0,000002	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50
2754	Алканы С12-С19 (в паровом состоянии)	0,0021523	0,000538	1	0,00	0,00	0,00	0,08	11,40	0,50

6508	+	1	3	Лакокрасочные работы	2	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0,1400000	0,112122	1	0,00	0,00	0,00	25,00	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0026563	0,000038	1	0,00	0,00	0,00	0,95	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,0585938	0,001207	1	0,00	0,00	0,00	2,09	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0229167	0,014578	1	0,00	0,00	0,00	1,64	11,40	0,50

6509	+	1	3	Бензопилы	2	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001333	0,000403	1	0,00	0,00	0,00	0,02	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот диоксид)	0,0000217	0,000066	1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид;	0,0133333	0,040312	1	0,00	0,00	0,00	0,10	11,40	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в	0,0011667	0,003527	1	0,00	0,00	0,00	0,01	11,40	0,50

Выбросы источников по веществам

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

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

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

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;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6502	3	1	0,0017817	0,000143	0,0000000	0,0000045
1	1	6503	3	1	0,0017817	0,000143	0,0000000	0,0000045
Итого:					0,0035634	0,000286	0	9,06900050735667E-006

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6502	3	1	0,0001533	0,000012	0,0000000	0,0000004
1	1	6503	3	1	0,0001533	0,000012	0,0000000	0,0000004
Итого:					0,0003066	2,4E-005	0	7,6103500761035E-007

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,2133334	0,355200	0,0000000	0,0112633
1	1	5502	1	1	0,0212409	0,001720	0,0000000	0,0000545
1	1	5503	1	1	0,0212409	0,001720	0,0000000	0,0000545
1	1	5504	1	1	0,1346782	0,363264	0,0000000	0,0115190
1	1	5505	1	1	0,6186666	1,280000	0,0000000	0,0405885
1	1	6501	3	1	0,3386667	1,023915	0,0000000	0,0324681
1	1	6502	3	1	0,0005000	0,000040	0,0000000	0,0000013
1	1	6503	3	1	0,0005000	0,000040	0,0000000	0,0000013
1	1	6509	3	1	0,0001333	0,000403	0,0000000	0,0000128
Итого:					1,34896003	3,026302	0	0,0959634069000507

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0346667	0,057720	0,0000000	0,0018303
1	1	5502	1	1	0,0034516	0,000280	0,0000000	0,0000089
1	1	5503	1	1	0,0034516	0,000280	0,0000000	0,0000089

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							52

1	1	5504	1	1	0,0218852	0,059030	0,0000000	0,0018718
1	1	5505	1	1	0,1005333	0,208000	0,0000000	0,0065956
1	1	6501	3	1	0,0550333	0,166386	0,0000000	0,0052761
1	1	6502	3	1	0,0000813	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	1	6503	3	1	0,0000813	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	1	6509	3	1	0,0000217	0,000066	0,0000000	0,0000021
Итого:					0,21920596	0,491776	0	0,0155941146626078

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0138889	0,022200	0,0000000	0,0007040
1	1	5502	1	1	0,0018044	0,000150	0,0000000	0,0000048
1	1	5503	1	1	0,0018044	0,000150	0,0000000	0,0000048
1	1	5504	1	1	0,0114411	0,031680	0,0000000	0,0010046
1	1	5505	1	1	0,0402778	0,080000	0,0000000	0,0025368
1	1	6501	3	1	0,0566667	0,186459	0,0000000	0,0059126
Итого:					0,1258833	0,320639	0	0,0101673959918823

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0333333	0,055500	0,0000000	0,0017599
1	1	5502	1	1	0,0028356	0,000225	0,0000000	0,0000071
1	1	5503	1	1	0,0028356	0,000225	0,0000000	0,0000071
1	1	5504	1	1	0,0179789	0,047520	0,0000000	0,0015068
1	1	5505	1	1	0,0966667	0,200000	0,0000000	0,0063420
1	1	6501	3	1	0,0833333	0,248975	0,0000000	0,0078949
1	1	6509	3	1	0,0000000	0,000000	0,0000000	0,0000000
Итого:					0,2369834	0,552445	0	0,0175179160324708

**Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6505	3	1	0,0000060	0,000009	0,0000000	0,0000003
1	1	6506	3	1	0,0000060	0,000002	0,0000000	6,0882801E-08
1	1	6507	3	1	0,0000060	0,000002	0,0000000	4,7881786E-08
Итого:					1,8E-005	1,289E-005	0	4,08739218670725E-007

**Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,1722222	0,288600	0,0000000	0,0091514
1	1	5502	1	1	0,0185600	0,001500	0,0000000	0,0000476

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

1	1	5503	1	1	0,0185600	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	1	5504	1	1	0,1176800	0,316800	0,0000000	0,0100457
1	1	5505	1	1	0,4994444	1,040000	0,0000000	0,0329782
1	1	6501	3	1	2,1033333	6,362823	0,0000000	0,2017638
1	1	6502	3	1	0,0055417	0,000446	0,0000000	0,0000141
1	1	6503	3	1	0,0055417	0,000446	0,0000000	0,0000141
1	1	6509	3	1	0,0133333	0,040312	0,0000000	0,0012783
Итого:					2,95421663	8,052427	0	0,255340785134449

Вещество: 0342

Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6502	3	1	0,0003125	0,000025	0,0000000	0,0000008
1	1	6503	3	1	0,0003125	0,000025	0,0000000	0,0000008
Итого:					0,000625	5E-005	0	1,58548959918823E-006

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6502	3	1	0,0005500	0,000044	0,0000000	0,0000014
1	1	6503	3	1	0,0005500	0,000044	0,0000000	0,0000014
Итого:					0,0011	8,8E-005	0	2,79046169457128E-006

Вещество: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6504	3	1	0,4890456	0,003713	0,0000000	0,0001177
Итого:					0,4890456	0,00371327	0	0,000117747019279554

Вещество: 0416

Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6504	3	1	0,1191024	0,000904	0,0000000	0,0000287
Итого:					0,1191024	0,00090433	0	2,86761161846778E-005

Вещество: 0501

Пентилены (амилены - смесь изомеров) (альфа-п-Амилен; пропилен)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6504	3	1	0,0162000	0,000123	0,0000000	0,0000039
Итого:					0,0162	0,00012301	0	3,90062151192288E-006

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							54

Вещество: 0602
Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6504	3	1	0,0129600	0,000098	0,0000000	0,0000031
Итого:					0,01296	9,84E-005	0	3,12024353120244E-006

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6504	3	1	0,0009720	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	1	6508	3	1	0,1400000	0,112122	0,0000000	0,0035554
Итого:					0,140972	0,11212938	0	0,00355559931506849

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6504	3	1	0,0093960	0,000071	0,0000000	0,0000023
Итого:					0,009396	7,134E-005	0	2,26217656012177E-006

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6504	3	1	0,0003240	0,000002	0,0000000	7,8006088E-08
Итого:					0,000324	2,46E-006	0	7,80060882800609E-008

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0000003	6,105000E-07	0,0000000	1,9358828E-08
1	1	5502	1	1	3,3510000E-08	2,750000E-09	0,0000000	8,7201928E-11
1	1	5503	1	1	3,3510000E-08	2,750000E-09	0,0000000	8,7201928E-11
1	1	5504	1	1	0,0000002	5,808000E-07	0,0000000	1,8417047E-08
1	1	5505	1	1	0,0000010	0,000002	0,0000000	6,9761542E-08
Итого:					1,5795E-08	3,3968E-006	0	1,07711821410452E-007

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						55

1	1	6508	3	1	0,0026563	0,000038	0,0000000	0,0000012
Итого:					0,0026563	3,8E-005	0	1,20497209538305E-006

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0033333	0,005550	0,0000000	0,0001760
1	1	5502	1	1	0,0003867	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	1	5503	1	1	0,0003867	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	1	5504	1	1	0,0024517	0,006336	0,0000000	0,0002009
1	1	5505	1	1	0,0096667	0,020000	0,0000000	0,0006342
Итого:					0,0162251	0,031946	0	0,00101300101471334

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,0052222	0,001733	0,0000000	0,0000550
1	1	6509	3	1	0,0011667	0,003527	0,0000000	0,0001118
Итого:					0,00638887	0,00526	0	0,000166793505834602

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0805556	0,133200	0,0000000	0,0042237
1	1	5502	1	1	0,0092800	0,000750	0,0000000	0,0000238
1	1	5503	1	1	0,0092800	0,000750	0,0000000	0,0000238
1	1	5504	1	1	0,0588400	0,158400	0,0000000	0,0050228
1	1	5505	1	1	0,2336111	0,480000	0,0000000	0,0152207
1	1	6501	3	1	0,2633333	0,805643	0,0000000	0,0255468
Итого:					0,6549	1,578743	0	0,0500616121258245

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6508	3	1	0,0585938	0,001207	0,0000000	0,0000383
Итого:					0,0585938	0,001207	0	3,82737189244039E-005

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6505	3	1	0,0021523	0,003370	0,0000000	0,0001069

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							56

1	1	6506	3	1	0,0021523	0,000684	0,0000000	0,0000217
1	1	6507	3	1	0,0021523	0,000538	0,0000000	0,0000171
Итого:					0,0064569	0,00459127	0	0,000145588216641299

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6508	3	1	0,0229167	0,014578	0,0000000	0,0004623
Итого:					0,0229167	0,014578	0	0,00046226534753932

Вещество: 2908

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6502	3	1	0,0002333	0,000019	0,0000000	0,0000006
1	1	6503	3	1	0,0002333	0,000019	0,0000000	0,0000006
Итого:					0,0004666	3,8E-005	0	1,20497209538305E-006

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельная допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0123	Железа оксид	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Да
0304	Азот (II) оксид (Азот)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Да
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Да	Да
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Да
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид,	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Да
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,000	ПДК с/с	50,000	ПДК с/с	50,000	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-	ПДК м/р	50,000	ПДК с/с	5,000	ПДК с/с	5,000	Нет	Нет
0501	Амилены	ПДК м/р	1,500	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р	0,300	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,060	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет

Изм. № подл. 106930
Подп. и дата
Взам. инв. №

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

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
57

1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Да	Да
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,012
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,006
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,008
0330	Сера диоксид	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,200
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

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)			

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

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

		X	Y	X	Y			По ширин	По длине	
2	Полное описание	12601699,10	6659179,30	12616209,20	6659179,30	9000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	12612472,36	6660334,70	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	12610609,34	6660481,93	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	12608412,27	6660197,30	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	12606393,00	6659413,68	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	12605613,26	6659395,32	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	12607664,34	6660039,67	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	12609836,11	6660422,17	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	12611759,14	6660360,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	3,43E-06	1,371E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
1		1	6502		1,71E-06		6,857E-08		50,0			
1		1	6503		1,71E-06		6,857E-08		50,0			
3	12608412,27	6660197,30	2,00	2,40E-06	9,607E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
1		1	6502		1,20E-06		4,804E-08		50,0			
1		1	6503		1,20E-06		4,804E-08		50,0			
2	12610609,34	6660481,93	2,00	1,45E-06	5,810E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	4,80E-07	1,919E-08	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	3,54E-07	1,415E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	2,26E-07	9,045E-09	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	1,25E-07	4,985E-09	-	-	-	-	-	-	2

Изм. № подл. 106930

Подп. и дата

Взам. инв. №

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
59

5	12605613,26	6659395,32	2,00	9,65E-08	3,861E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	2,30E-04	1,151E-08	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад			
	1		1	6502			1,15E-04	5,754E-09	50,0			
	1		1	6503			1,15E-04	5,754E-09	50,0			
3	12608412,27	6660197,30	2,00	1,61E-04	8,062E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад			
	1		1	6502			8,06E-05	4,031E-09	50,0			
	1		1	6503			8,06E-05	4,031E-09	50,0			
2	12610609,34	6660481,93	2,00	9,75E-05	4,875E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад			
	1		1	6502			4,88E-05	2,438E-09	50,0			
	1		1	6503			4,88E-05	2,438E-09	50,0			
6	12607664,34	6660039,67	2,00	3,22E-05	1,610E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад			
	1		1	6502			1,61E-05	8,052E-10	50,0			
	1		1	6503			1,61E-05	8,052E-10	50,0			
8	12611759,14	6660360,10	2,00	2,38E-05	1,188E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад			
	1		1	6502			1,19E-05	5,938E-10	50,0			
	1		1	6503			1,19E-05	5,938E-10	50,0			
1	12612472,36	6660334,70	2,00	1,52E-05	7,590E-10	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад			
	1		1	6502			7,59E-06	3,795E-10	50,0			
	1		1	6503			7,59E-06	3,795E-10	50,0			
4	12606393,00	6659413,68	2,00	8,37E-06	4,183E-10	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад			
	1		1	6502			4,18E-06	2,092E-10	50,0			
	1		1	6503			4,18E-06	2,092E-10	50,0			
5	12605613,26	6659395,32	2,00	6,48E-06	3,240E-10	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад			
	1		1	6502			3,24E-06	1,620E-10	50,0			
	1		1	6503			3,24E-06	1,620E-10	50,0			

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	0,03	0,001	-	-	0,01	5,222E-04	0,01	5,222E-04	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад			
	1		1	6501			0,01	4,910E-04	43,1			
	1		1	5505			1,92E-03	7,669E-05	6,7			
	1		1	5504			6,57E-04	2,628E-05	2,3			
	1		1	5501			5,49E-04	2,195E-05	1,9			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

			1	1	6509			1,73E-05		6,907E-07	0,1	
			1	1	5502			1,20E-05		4,814E-07	0,0	
			1	1	5503			7,87E-06		3,148E-07	0,0	
3	12608412,27	6660197,30	2,00	0,03	0,001	-	-	0,01	5,223E-04	0,01	5,223E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6501	8,60E-03	3,439E-04	31,6						
	1	1	5501	4,42E-03	1,768E-04	16,2						
	1	1	5504	7,38E-04	2,951E-05	2,7						
	1	1	5505	4,21E-04	1,682E-05	1,5						
	1	1	6509	1,26E-05	5,042E-07	0,0						
	1	1	5503	1,55E-06	6,218E-08	0,0						
	1	1	5502	1,19E-06	4,754E-08	0,0						
2	12610609,34	6660481,93	2,00	0,02	7,818E-04	-	-	0,01	5,222E-04	0,01	5,222E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6501	5,20E-03	2,080E-04	26,6						
	1	1	5505	6,99E-04	2,797E-05	3,6						
	1	1	5504	2,86E-04	1,144E-05	1,5						
	1	1	5501	2,85E-04	1,140E-05	1,5						
	1	1	5502	1,03E-05	4,125E-07	0,1						
	1	1	5503	5,43E-06	2,174E-07	0,0						
	1	1	6509	3,68E-06	1,472E-07	0,0						
6	12607664,34	6660039,67	2,00	0,02	6,332E-04	-	-	0,01	5,223E-04	0,01	5,223E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6501	1,72E-03	6,871E-05	10,9						
	1	1	5501	5,75E-04	2,302E-05	3,6						
	1	1	5504	2,44E-04	9,760E-06	1,5						
	1	1	5505	2,33E-04	9,306E-06	1,5						
	1	1	6509	1,00E-06	4,006E-08	0,0						
8	12611759,14	6660360,10	2,00	0,01	5,970E-04	-	-	0,01	5,222E-04	0,01	5,222E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6501	1,27E-03	5,067E-05	8,5						
	1	1	5505	3,07E-04	1,226E-05	2,1						
	1	1	5501	1,55E-04	6,212E-06	1,0						
	1	1	5504	1,38E-04	5,521E-06	0,9						
	1	1	5502	1,97E-06	7,891E-08	0,0						
	1	1	5503	1,55E-06	6,202E-08	0,0						
1	12612472,36	6660334,70	2,00	0,01	5,720E-04	-	-	0,01	5,221E-04	0,01	5,221E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6501	8,10E-04	3,238E-05	5,7						
	1	1	5505	2,18E-04	8,720E-06	1,5						
	1	1	5501	1,17E-04	4,677E-06	0,8						
	1	1	5504	1,00E-04	4,009E-06	0,7						
	1	1	5502	1,17E-06	4,687E-08	0,0						
4	12606393,00	6659413,68	2,00	0,01	5,521E-04	-	-	0,01	5,224E-04	0,01	5,224E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6501	4,46E-04	1,785E-05	3,2						
	1	1	5501	1,20E-04	4,793E-06	0,9						
	1	1	5505	1,03E-04	4,119E-06	0,7						
	1	1	5504	7,41E-05	2,963E-06	0,5						
5	12605613,26	6659395,32	2,00	0,01	5,458E-04	-	-	0,01	5,224E-04	0,01	5,224E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6501	3,46E-04	1,382E-05	2,5						
	1	1	5501	9,52E-05	3,806E-06	0,7						

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №	Инв. № подл.	Подп. и дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ						Лист
	106930								61

1	1	5505	8,61E-05	3,442E-06	0,6
1	1	5504	5,89E-05	2,356E-06	0,4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	6,02E-03	3,614E-04	-	-	4,35E-02	2,611E-04	4,35E-02	2,611E-04	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1	1	6501	1,33E-03	7,978E-05	22,1						
	1	1	5505	2,08E-04	1,246E-05	3,4						
	1	1	5504	7,12E-05	4,271E-06	1,2						
	1	1	5501	5,95E-05	3,567E-06	1,0						
	1	1	6509	1,89E-06	1,131E-07	0,0						
	1	1	5502	1,31E-06	7,836E-08	0,0						
3	12608412,27	6660197,30	2,00	5,89E-03	3,534E-04	-	-	4,35E-02	2,611E-04	4,35E-02	2,611E-04	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1	1	6501	9,32E-04	5,589E-05	15,8						
	1	1	5501	4,79E-04	2,873E-05	8,1						
	1	1	5504	7,99E-05	4,795E-06	1,4						
	1	1	5505	4,56E-05	2,734E-06	0,8						
	1	1	6509	1,38E-06	8,258E-08	0,0						
2	12610609,34	6660481,93	2,00	5,05E-03	3,033E-04	-	-	4,35E-02	2,611E-04	4,35E-02	2,611E-04	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1	1	6501	5,63E-04	3,380E-05	11,1						
	1	1	5505	7,58E-05	4,545E-06	1,5						
	1	1	5504	3,10E-05	1,859E-06	0,6						
	1	1	5501	3,09E-05	1,853E-06	0,6						
	1	1	5502	1,12E-06	6,716E-08	0,0						
6	12607664,34	6660039,67	2,00	4,65E-03	2,792E-04	-	-	4,35E-02	2,612E-04	4,35E-02	2,612E-04	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1	1	6501	1,86E-04	1,116E-05	4,0						
	1	1	5501	6,23E-05	3,740E-06	1,3						
	1	1	5504	2,64E-05	1,586E-06	0,6						
	1	1	5505	2,52E-05	1,512E-06	0,5						
8	12611759,14	6660360,10	2,00	4,55E-03	2,732E-04	-	-	4,35E-02	2,611E-04	4,35E-02	2,611E-04	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1	1	6501	1,37E-04	8,233E-06	3,0						
	1	1	5505	3,32E-05	1,992E-06	0,7						
	1	1	5501	1,68E-05	1,009E-06	0,4						
	1	1	5504	1,50E-05	8,971E-07	0,3						
1	12612472,36	6660334,70	2,00	4,49E-03	2,692E-04	-	-	4,35E-02	2,611E-04	4,35E-02	2,611E-04	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1	1	6501	8,77E-05	5,262E-06	2,0						
	1	1	5505	2,36E-05	1,417E-06	0,5						
	1	1	5501	1,27E-05	7,600E-07	0,3						
	1	1	5504	1,09E-05	6,514E-07	0,2						
4	12606393,00	6659413,68	2,00	4,43E-03	2,660E-04	-	-	4,35E-02	2,612E-04	4,35E-02	2,612E-04	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1	1	6501	4,83E-05	2,900E-06	1,1						
	1	1	5501	1,30E-05	7,788E-07	0,3						

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

	1		1	5505		1,12E-05		6,693E-07	0,3			
	1		1	5504		8,02E-06		4,815E-07	0,2			
5	12605613,26	6659395,32	2,00	4,42E-03	2,650E-04	-	-	4,35E-02	2,612E-04	4,35E-02	2,612E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
	1		1	6501		3,74E-05		2,246E-06	0,8			
	1		1	5501		1,03E-05		6,186E-07	0,2			
	1		1	5505		9,32E-06		5,594E-07	0,2			
	1		1	5504		6,38E-06		3,829E-07	0,1			

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	0,02	4,461E-04	-	-	0,01	3,481E-04	0,01	3,481E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
	1		1	6501		3,58E-03		8,941E-05	20,0			
	1		1	5505		1,92E-04		4,793E-06	1,1			
	1		1	5504		9,17E-05		2,292E-06	0,5			
	1		1	5501		5,49E-05		1,372E-06	0,3			
	1		1	5502		1,68E-06		4,198E-08	0,0			
	1		1	5503		1,10E-06		2,745E-08	0,0			

3	12608412,27	6660197,30	2,00	0,02	4,255E-04	-	-	0,01	3,482E-04	0,01	3,482E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
	1		1	6501		2,51E-03		6,263E-05	14,7			
	1		1	5501		4,42E-04		1,105E-05	2,6			
	1		1	5504		1,03E-04		2,573E-06	0,6			
	1		1	5505		4,21E-05		1,051E-06	0,2			

2	12610609,34	6660481,93	2,00	0,02	3,895E-04	-	-	0,01	3,481E-04	0,01	3,481E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
	1		1	6501		1,52E-03		3,788E-05	9,7			
	1		1	5505		6,99E-05		1,748E-06	0,4			
	1		1	5504		3,99E-05		9,979E-07	0,3			
	1		1	5501		2,85E-05		7,127E-07	0,2			
	1		1	5502		1,44E-06		3,598E-08	0,0			

6	12607664,34	6660039,67	2,00	0,01	3,636E-04	-	-	0,01	3,482E-04	0,01	3,482E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
	1		1	6501		5,00E-04		1,251E-05	3,4			
	1		1	5501		5,75E-05		1,438E-06	0,4			
	1		1	5504		3,40E-05		8,512E-07	0,2			
	1		1	5505		2,33E-05		5,816E-07	0,2			

8	12611759,14	6660360,10	2,00	0,01	3,590E-04	-	-	0,01	3,481E-04	0,01	3,481E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
	1		1	6501		3,69E-04		9,227E-06	2,6			
	1		1	5505		3,07E-05		7,663E-07	0,2			
	1		1	5504		1,93E-05		4,814E-07	0,1			
	1		1	5501		1,55E-05		3,882E-07	0,1			

1	12612472,36	6660334,70	2,00	0,01	3,552E-04	-	-	0,01	3,481E-04	0,01	3,481E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
	1		1	6501		2,36E-04		5,897E-06	1,7			
	1		1	5505		2,18E-05		5,450E-07	0,2			
	1		1	5504		1,40E-05		3,496E-07	0,1			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							63

1	1	5501	1,17E-05	2,923E-07	0,1							
4	12606393,00	6659413,68	2,00	0,01	3,523E-04	-	-	0,01	3,482E-04	0,01	3,482E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6501	1,30E-04	3,250E-06	0,9						
	1	1	5501	1,20E-05	2,995E-07	0,1						
	1	1	5504	1,03E-05	2,584E-07	0,1						
	1	1	5505	1,03E-05	2,574E-07	0,1						

5	12605613,26	6659395,32	2,00	0,01	3,514E-04	-	-	0,01	3,483E-04	0,01	3,483E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6501	1,01E-04	2,517E-06	0,7						
	1	1	5501	9,52E-06	2,379E-07	0,1						
	1	1	5505	8,61E-06	2,151E-07	0,1						
	1	1	5504	8,22E-06	2,055E-07	0,1						

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	7,99E-03	3,994E-04	-	-	5,22E-03	2,611E-04	5,22E-03	2,611E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6501	2,39E-03	1,194E-04	29,9						
	1	1	5505	2,40E-04	1,198E-05	3,0						
	1	1	5504	6,88E-05	3,438E-06	0,9						
	1	1	5501	6,86E-05	3,430E-06	0,9						
	1	1	5502	1,26E-06	6,297E-08	0,0						

3	12608412,27	6660197,30	2,00	7,58E-03	3,789E-04	-	-	5,22E-03	2,611E-04	5,22E-03	2,611E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6501	1,67E-03	8,363E-05	22,1						
	1	1	5501	5,52E-04	2,762E-05	7,3						
	1	1	5504	7,72E-05	3,860E-06	1,0						
	1	1	5505	5,26E-05	2,628E-06	0,7						

2	12610609,34	6660481,93	2,00	6,39E-03	3,194E-04	-	-	5,22E-03	2,611E-04	5,22E-03	2,611E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6501	1,01E-03	5,058E-05	15,8						
	1	1	5505	8,74E-05	4,370E-06	1,4						
	1	1	5501	3,56E-05	1,782E-06	0,6						
	1	1	5504	2,99E-05	1,497E-06	0,5						
	1	1	5502	1,08E-06	5,397E-08	0,0						

6	12607664,34	6660039,67	2,00	5,68E-03	2,842E-04	-	-	5,22E-03	2,612E-04	5,22E-03	2,612E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6501	3,34E-04	1,671E-05	5,9						
	1	1	5501	7,19E-05	3,596E-06	1,3						
	1	1	5505	2,91E-05	1,454E-06	0,5						
	1	1	5504	2,55E-05	1,277E-06	0,4						

8	12611759,14	6660360,10	2,00	5,54E-03	2,770E-04	-	-	5,22E-03	2,611E-04	5,22E-03	2,611E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6501	2,46E-04	1,232E-05	4,4						
	1	1	5505	3,83E-05	1,916E-06	0,7						
	1	1	5501	1,94E-05	9,706E-07	0,4						
	1	1	5504	1,44E-05	7,222E-07	0,3						

1	12612472,36	6660334,70	2,00	5,43E-03	2,716E-04	-	-	5,22E-03	2,611E-04	5,22E-03	2,611E-04	2
---	-------------	------------	------	----------	-----------	---	---	----------	-----------	----------	-----------	---

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата

Изм. № подл. 106930

Подп. и дата

Взам. инв. №

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1		1	6501	1,57E-04	7,874E-06	2,9
1		1	5505	2,72E-05	1,362E-06	0,5
1		1	5501	1,46E-05	7,307E-07	0,3
1		1	5504	1,05E-05	5,244E-07	0,2

4	12606393,00	6659413,68	2,00	5,35E-03	2,673E-04	-	-	5,22E-03	2,612E-04	5,22E-03	2,612E-04	2
---	-------------	------------	------	----------	-----------	---	---	----------	-----------	----------	-----------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1		1	6501	8,68E-05	4,340E-06	1,6
1		1	5501	1,50E-05	7,488E-07	0,3
1		1	5505	1,29E-05	6,436E-07	0,2
1		1	5504	7,75E-06	3,876E-07	0,1

5	12605613,26	6659395,32	2,00	5,32E-03	2,660E-04	-	-	5,22E-03	2,612E-04	5,22E-03	2,612E-04	2
---	-------------	------------	------	----------	-----------	---	---	----------	-----------	----------	-----------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1		1	6501	6,72E-05	3,361E-06	1,3
1		1	5501	1,19E-05	5,948E-07	0,2
1		1	5505	1,08E-05	5,379E-07	0,2
1		1	5504	6,17E-06	3,083E-07	0,1

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	1,10E-05	2,209E-08	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1		1	6505	8,11E-06	1,621E-08	73,4
1		1	6506	1,65E-06	3,291E-09	14,9
1		1	6507	1,29E-06	2,588E-09	11,7

3	12608412,27	6660197,30	2,00	8,06E-06	1,613E-08	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1		1	6505	5,92E-06	1,184E-08	73,4
1		1	6506	1,20E-06	2,402E-09	14,9

2	12610609,34	6660481,93	2,00	2,35E-06	4,710E-09	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1		1	6505	1,73E-06	3,456E-09	73,4

6	12607664,34	6660039,67	2,00	6,41E-07	1,281E-09	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

8	12611759,14	6660360,10	2,00	3,95E-07	7,895E-10	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

1	12612472,36	6660334,70	2,00	2,32E-07	4,633E-10	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

4	12606393,00	6659413,68	2,00	1,29E-07	2,572E-10	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

5	12605613,26	6659395,32	2,00	9,38E-08	1,875E-10	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	3,98E-03	0,012	-	-	2,90E-03	0,009	2,90E-03	0,009	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1		1	6501	1,02E-03	0,003	25,6
1		1	6509	2,30E-05	6,909E-05	0,6
1		1	5505	2,08E-05	6,231E-05	0,5

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							65

	1		1	6502		2,40E-06		1,199E-08	50,0				
	1		1	6503		2,40E-06		1,199E-08	50,0				
3	12608412,27	6660197,30	2,00	3,36E-06	1,680E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
	1		1	6502		1,68E-06		8,398E-09		50,0			
	1		1	6503		1,68E-06		8,398E-09		50,0			
2	12610609,34	6660481,93	2,00	2,03E-06	1,016E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
	1		1	6502		1,02E-06		5,078E-09		50,0			
	1		1	6503		1,02E-06		5,078E-09		50,0			
6	12607664,34	6660039,67	2,00	6,71E-07	3,355E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	4,95E-07	2,474E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	3,16E-07	1,581E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	1,74E-07	8,715E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	1,35E-07	6,750E-10	-	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	1,41E-06	4,220E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	9,85E-07	2,956E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	5,96E-07	1,788E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	1,97E-07	5,905E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	1,45E-07	4,355E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	9,28E-08	2,783E-09	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	5,11E-08	1,534E-09	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	3,96E-08	1,188E-09	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	1,27E-07	6,364E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	9,29E-08	4,646E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	2,71E-08	1,357E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	7,38E-09	3,691E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	4,55E-09	2,274E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	2,67E-09	1,335E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	1,48E-09	7,410E-08	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	1,08E-09	5,402E-08	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0416

Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	3,10E-07	1,550E-06	-	-	-	-	-	-	2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							67

3	12608412,27	6660197,30	2,00	2,26E-07	1,132E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	6,61E-08	3,304E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	1,80E-08	8,989E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	1,11E-08	5,539E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	6,50E-09	3,251E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	3,61E-09	1,805E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	2,63E-09	1,316E-08	-	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0501
Пентилены (амилены - смесь изомеров) (альфа-п-Амилен; пропилэтилен)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	4,422E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	4,494E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	1,539E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
1		1		6504		0,00		1,539E-07		100,0			
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	2,455E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	1,789E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	1,223E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	2,108E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
1		1		6504		0,00		2,108E-07		100,0			
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	7,534E-09	-	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0602
Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
7	12609836,11	6660422,17	2,00	3,37E-05	1,687E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
1		1		6504		3,37E-05		1,687E-07		100,0			
3	12608412,27	6660197,30	2,00	2,46E-05	1,231E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
1		1		6504		2,46E-05		1,231E-07		100,0			
2	12610609,34	6660481,93	2,00	7,19E-06	3,595E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
1		1		6504		7,19E-06		3,595E-08		100,0			
6	12607664,34	6660039,67	2,00	1,96E-06	9,781E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
1		1		6504		1,96E-06		9,781E-09		100,0			
8	12611759,14	6660360,10	2,00	1,21E-06	6,027E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
1		1		6504		1,21E-06		6,027E-09		100,0			
1	12612472,36	6660334,70	2,00	7,07E-07	3,537E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	3,93E-07	1,963E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	2,86E-07	1,431E-09	-	-	-	-	-	-	-	2

Изм. № подл. 106930

Подп. и дата

Взам. инв. №

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
68

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	1,92E-03	1,922E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6508	1,92E-03		1,922E-04		100,0				
3	12608412,27	6660197,30	2,00	1,40E-03	1,403E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6508	1,40E-03		1,403E-04		100,0				
2	12610609,34	6660481,93	2,00	4,10E-04	4,097E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6508	4,10E-04		4,097E-05		100,0				
6	12607664,34	6660039,67	2,00	1,11E-04	1,115E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6508	1,11E-04		1,114E-05		100,0				
8	12611759,14	6660360,10	2,00	6,87E-05	6,868E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6508	6,87E-05		6,867E-06		100,0				
1	12612472,36	6660334,70	2,00	4,03E-05	4,031E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6508	4,03E-05		4,030E-06		100,0				
4	12606393,00	6659413,68	2,00	2,24E-05	2,237E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6508	2,24E-05		2,237E-06		100,0				
5	12605613,26	6659395,32	2,00	1,63E-05	1,631E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6508	1,63E-05		1,631E-06		100,0				

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	3,06E-07	1,223E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	2,23E-07	8,926E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	6,52E-08	2,607E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	1,77E-08	7,091E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	1,09E-08	4,369E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	6,41E-09	2,564E-09	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	3,56E-09	1,424E-09	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	2,59E-09	1,038E-09	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист

69

Ивл. № подл. 106930
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

7	12609836,11	6660422,17	2,00	1,05E-07	4,216E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	7,70E-08	3,078E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	2,25E-08	8,988E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	6,11E-09	2,445E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	3,77E-09	1,507E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	2,21E-09	8,843E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	1,23E-09	4,909E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	8,95E-10	3,579E-11	-	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	7,01E-04	7,011E-10	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1		1	5502	2,96E-04	2,960E-10
1		1	5503	1,94E-04	1,935E-10
1		1	5505	1,32E-04	1,318E-10
1		1	5504	4,20E-05	4,202E-11
1		1	5501	3,77E-05	3,773E-11

2	12610609,34	6660481,93	2,00	4,73E-04	4,732E-10	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1		1	5502	2,54E-04	2,536E-10
1		1	5503	1,34E-04	1,336E-10
1		1	5505	4,81E-05	4,807E-11
1		1	5501	1,96E-05	1,960E-11
1		1	5504	1,83E-05	1,830E-11

3	12608412,27	6660197,30	2,00	4,47E-04	4,474E-10	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1		1	5501	3,04E-04	3,039E-10
1		1	5504	4,72E-05	4,718E-11
1		1	5503	3,82E-05	3,823E-11
1		1	5502	2,92E-05	2,923E-11
1		1	5505	2,89E-05	2,891E-11

8	12611759,14	6660360,10	2,00	1,27E-04	1,272E-10	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1		1	5502	4,85E-05	4,851E-11
1		1	5503	3,81E-05	3,813E-11
1		1	5505	2,11E-05	2,107E-11
1		1	5501	1,07E-05	1,068E-11
1		1	5504	8,83E-06	8,826E-12

6	12607664,34	6660039,67	2,00	1,09E-04	1,088E-10	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1		1	5501	3,96E-05	3,956E-11
1		1	5503	2,04E-05	2,044E-11
1		1	5502	1,72E-05	1,719E-11
1		1	5505	1,60E-05	1,600E-11
1		1	5504	1,56E-05	1,560E-11

1	12612472,36	6660334,70	2,00	8,28E-05	8,277E-11	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1		1	5502	2,88E-05	2,882E-11

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

			1	1	5503			2,45E-05		2,451E-11	29,6	
			1	1	5505			1,50E-05		1,499E-11	18,1	
			1	1	5501			8,04E-06		8,038E-12	9,7	
			1	1	5504			6,41E-06		6,409E-12	7,7	

4	12606393,00	6659413,68	2,00	3,71E-05	3,711E-11	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1	1	5503	8,96E-06				8,956E-12		24,1		
	1	1	5501	8,24E-06				8,237E-12		22,2		
	1	1	5502	8,11E-06				8,105E-12		21,8		
	1	1	5505	7,08E-06				7,079E-12		19,1		
	1	1	5504	4,74E-06				4,737E-12		12,8		

5	12605613,26	6659395,32	2,00	3,00E-05	2,999E-11	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1	1	5503	7,18E-06				7,183E-12		24,0		
	1	1	5502	6,58E-06				6,581E-12		21,9		
	1	1	5501	6,54E-06				6,542E-12		21,8		
	1	1	5505	5,92E-06				5,916E-12		19,7		
	1	1	5504	3,77E-06				3,768E-12		12,6		

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	1,366E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	1,388E-08	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1	1	6508	0,00				1,388E-08		100,0		
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	4,755E-08	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1	1	6508	0,00				4,755E-08		100,0		
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	7,583E-10	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	5,528E-10	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	3,777E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	6,513E-08	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1	1	6508	0,00				6,513E-08		100,0		
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	2,327E-09	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	12608412,27	6660197,30	2,00	0,06	1,776E-04	-	-	0,06	1,741E-04	0,06	1,741E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1	1	5501	9,21E-04				2,762E-06		1,6		
	1	1	5504	1,72E-04				5,147E-07		0,3		
	1	1	5505	8,76E-05				2,628E-07		0,1		
7	12609836,11	6660422,17	2,00	0,06	1,761E-04	-	-	0,06	1,741E-04	0,06	1,741E-04	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад		

Изм. № подл. 106930
Подп. и дата
Взам. инв. №

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Лист
71

1			1	5505	3,99E-04			1,198E-06	0,7			
1			1	5504	1,53E-04			4,584E-07	0,3			
1			1	5501	1,14E-04			3,430E-07	0,2			
1			1	5502	2,80E-06			8,396E-09	0,0			
1			1	5503	1,83E-06			5,491E-09	0,0			
2	12610609,34	6660481,93	2,00	0,06	1,749E-04	-	-	0,06	1,741E-04	0,06	1,741E-04	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1			1	5505	1,46E-04			4,370E-07	0,2			
1			1	5504	6,65E-05			1,996E-07	0,1			
1			1	5501	5,94E-05			1,782E-07	0,1			
1			1	5502	2,40E-06			7,195E-09	0,0			
1			1	5503	1,26E-06			3,791E-09	0,0			
6	12607664,34	6660039,67	2,00	0,06	1,748E-04	-	-	0,06	1,741E-04	0,06	1,741E-04	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1			1	5501	1,20E-04			3,596E-07	0,2			
1			1	5504	5,67E-05			1,702E-07	0,1			
1			1	5505	4,85E-05			1,454E-07	0,1			
8	12611759,14	6660360,10	2,00	0,06	1,744E-04	-	-	0,06	1,741E-04	0,06	1,741E-04	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1			1	5505	6,39E-05			1,916E-07	0,1			
1			1	5501	3,24E-05			9,706E-08	0,1			
1			1	5504	3,21E-05			9,629E-08	0,1			
1	12612472,36	6660334,70	2,00	0,06	1,743E-04	-	-	0,06	1,740E-04	0,06	1,740E-04	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1			1	5505	4,54E-05			1,362E-07	0,1			
1			1	5501	2,44E-05			7,307E-08	0,0			
1			1	5504	2,33E-05			6,992E-08	0,0			
4	12606393,00	6659413,68	2,00	0,06	1,743E-04	-	-	0,06	1,741E-04	0,06	1,741E-04	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1			1	5501	2,50E-05			7,488E-08	0,0			
1			1	5505	2,15E-05			6,436E-08	0,0			
1			1	5504	1,72E-05			5,168E-08	0,0			
5	12605613,26	6659395,32	2,00	0,06	1,743E-04	-	-	0,06	1,741E-04	0,06	1,741E-04	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1			1	5501	1,98E-05			5,948E-08	0,0			
1			1	5505	1,79E-05			5,379E-08	0,0			
1			1	5504	1,37E-05			4,110E-08	0,0			

Вещество: 2704

Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	4,58E-06	6,876E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1			1	6509	4,03E-06			6,045E-06	87,9			
3	12608412,27	6660197,30	2,00	3,33E-06	4,995E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1			1	6509	2,94E-06			4,413E-06	88,3			
2	12610609,34	6660481,93	2,00	1,09E-06	1,641E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	3,11E-07	4,669E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	12611759,14	6660360,10	2,00	2,01E-07	3,018E-07	-	-	-	-	-	-	2

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист

72

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	12612472,36	6660334,70	2,00	1,21E-07	1,816E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	6,71E-08	1,006E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	4,98E-08	7,470E-08	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	3,229E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1		1	5501	0,00	1,754E-06
1		1	5504	0,00	1,748E-06
1		1	5505	0,00	3,270E-06
1		1	6501	0,00	2,548E-05

2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	1,837E-04	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1		1	5501	0,00	4,276E-06
1		1	5502	0,00	1,799E-07
1		1	5504	0,00	4,990E-06
1		1	5505	0,00	1,049E-05
1		1	6501	0,00	1,637E-04

3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	3,561E-04	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1		1	5501	0,00	6,630E-05
1		1	5504	0,00	1,287E-05
1		1	5505	0,00	6,308E-06
1		1	6501	0,00	2,706E-04

4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	1,869E-05	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1		1	5501	0,00	1,797E-06
1		1	5504	0,00	1,292E-06
1		1	5505	0,00	1,545E-06
1		1	6501	0,00	1,404E-05

5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	1,463E-05	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1		1	5501	0,00	1,427E-06
1		1	5504	0,00	1,028E-06
1		1	5505	0,00	1,291E-06
1		1	6501	0,00	1,088E-05

6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	7,046E-05	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1		1	5501	0,00	8,631E-06
1		1	5504	0,00	4,256E-06
1		1	5505	0,00	3,490E-06
1		1	6501	0,00	5,406E-05

7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	4,351E-04	-	-	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1		1	5501	0,00	8,233E-06
1		1	5502	0,00	2,099E-07
1		1	5503	0,00	1,373E-07
1		1	5504	0,00	1,146E-05

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

Ив. № подл.	106930	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ					Лист
Взам. инв. №							73
Подп. и дата							

	1	1	5505	0,00	2,876E-05	6,6
	1	1	6501	0,00	3,863E-04	88,8
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	4,926E-05	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
	1	1	5501	0,00	2,329E-06	4,7
	1	1	5504	0,00	2,407E-06	4,9
	1	1	5505	0,00	4,598E-06	9,3
	1	1	6501	0,00	3,987E-05	80,9

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	4,339E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	4,410E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6508	0,00	4,410E-07	100,0						
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	1,510E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6508	0,00	1,510E-06	100,0						
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	2,408E-08	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	1,756E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	1,200E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6508	0,00	1,200E-07	100,0						
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	2,069E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6508	0,00	2,069E-06	100,0						
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	7,393E-08	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	1,650E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6505	0,00	1,211E-07	73,4						
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	1,678E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6505	0,00	1,231E-06	73,4						
	1	1	6506	0,00	2,498E-07	14,9						
	1	1	6507	0,00	1,965E-07	11,7						
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	5,745E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад						
	1	1	6505	0,00	4,216E-06	73,4						
	1	1	6506	0,00	8,555E-07	14,9						
	1	1	6507	0,00	6,729E-07	11,7						
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	9,162E-08	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	6,679E-08	-	-	-	-	-	-	2

Ивл. № подл. 106930
Подп. и дата
Взам. инв. №

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
74

6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	4,564E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6505	0,00		3,349E-07		73,4				
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	7,869E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6505	0,00		5,776E-06		73,4				
1		1	6506	0,00		1,172E-06		14,9				
1		1	6507	0,00		9,218E-07		11,7				
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	2,812E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6505	0,00		2,064E-07		73,4				

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	3,33E-04	2,499E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6508	3,33E-04		2,499E-05		100,0				
3	12608412,27	6660197,30	2,00	2,43E-04	1,824E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6508	2,43E-04		1,824E-05		100,0				
2	12610609,34	6660481,93	2,00	7,10E-05	5,326E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6508	7,10E-05		5,326E-06		100,0				
6	12607664,34	6660039,67	2,00	1,93E-05	1,449E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6508	1,93E-05		1,449E-06		100,0				
8	12611759,14	6660360,10	2,00	1,19E-05	8,929E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6508	1,19E-05		8,929E-07		100,0				
1	12612472,36	6660334,70	2,00	6,99E-06	5,240E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6508	6,99E-06		5,240E-07		100,0				
4	12606393,00	6659413,68	2,00	3,88E-06	2,909E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6508	3,88E-06		2,909E-07		100,0				
5	12605613,26	6659395,32	2,00	2,83E-06	2,121E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1		1	6508	2,83E-06		2,121E-07		100,0				

Вещество: 2908

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	1,82E-07	1,822E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	12608412,27	6660197,30	2,00	1,28E-07	1,276E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	12610609,34	6660481,93	2,00	7,72E-08	7,719E-09	-	-	-	-	-	-	2
6	12607664,34	6660039,67	2,00	2,55E-08	2,550E-09	-	-	-	-	-	-	2

Изм. № подл. 106930

Подп. и дата

Взам. инв. №

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Лист 75

8	12611759,14	6660360,10	2,00	1,88E-08	1,880E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
1	12612472,36	6660334,70	2,00	1,20E-08	1,202E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
4	12606393,00	6659413,68	2,00	6,62E-09	6,623E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
5	12605613,26	6659395,32	2,00	5,13E-09	5,130E-10	-	-	-	-	-	-	-	2

**Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)**

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12609099,10	6660379,30	3,88E-06	1,550E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6502	1,94E-06		7,752E-08		50,0		
1	1	6503	1,94E-06		7,752E-08		50,0		
12609199,10	6660379,30	3,87E-06	1,548E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6502	1,94E-06		7,741E-08		50,0		
1	1	6503	1,94E-06		7,741E-08		50,0		

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12609099,10	6660379,30	2,60E-04	1,301E-08	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6502	1,30E-04		6,506E-09		50,0		
1	1	6503	1,30E-04		6,506E-09		50,0		
12609199,10	6660379,30	2,60E-04	1,299E-08	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6502	1,30E-04		6,496E-09		50,0		
1	1	6503	1,30E-04		6,496E-09		50,0		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							76

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608999,10	6660379,30	0,04	0,001	-	-	0,01	5,223E-04	0,01	5,223E-04
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6501	0,01		5,479E-04		38,0		
1	1	5504	6,41E-03		2,566E-04		17,8		
1	1	5501	1,97E-03		7,890E-05		5,5		
1	1	5505	9,27E-04		3,709E-05		2,6		
1	1	6509	1,46E-05		5,827E-07		0,0		
1	1	5503	3,53E-06		1,411E-07		0,0		
1	1	5502	2,28E-06		9,121E-08		0,0		
12608599,10	6660379,30	0,04	0,001	-	-	0,01	5,223E-04	0,01	5,223E-04
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6501	0,01		4,663E-04		32,6		
1	1	5501	9,20E-03		3,680E-04		25,7		
1	1	5504	1,25E-03		4,990E-05		3,5		
1	1	5505	5,61E-04		2,245E-05		1,6		
1	1	6509	1,08E-05		4,316E-07		0,0		
1	1	5503	2,08E-06		8,310E-08		0,0		
1	1	5502	1,51E-06		6,048E-08		0,0		

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608999,10	6660379,30	6,85E-03	4,108E-04	-	-	4,35E-03	2,611E-04	4,35E-03	2,611E-04
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6501	1,48E-03		8,903E-05		21,7		
1	1	5504	6,95E-04		4,170E-05		10,1		
1	1	5501	2,14E-04		1,282E-05		3,1		
1	1	5505	1,00E-04		6,027E-06		1,5		
1	1	6509	1,59E-06		9,542E-08		0,0		
12608599,10	6660379,30	6,81E-03	4,086E-04	-	-	4,35E-03	2,611E-04	4,35E-03	2,611E-04
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6501	1,26E-03		7,578E-05		18,5		
1	1	5501	9,97E-04		5,980E-05		14,6		
1	1	5504	1,35E-04		8,108E-06		2,0		
1	1	5505	6,08E-05		3,648E-06		0,9		
1	1	6509	1,18E-06		7,069E-08		0,0		

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инд. № подл.	106930	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ				Лист
Взам. инв. №						77
Подп. и дата						

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608999,10	6660379,30	0,02	4,776E-04	-	-	0,01	3,482E-04	0,01	3,482E-04
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6501	3,99E-03		9,977E-05		20,9		
1	1	5504	8,95E-04		2,238E-05		4,7		
1	1	5501	1,97E-04		4,931E-06		1,0		
1	1	5505	9,27E-05		2,318E-06		0,5		
12609099,10	6660379,30	0,02	4,673E-04	-	-	0,01	3,482E-04	0,01	3,482E-04
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6501	4,04E-03		1,011E-04		21,6		
1	1	5504	4,51E-04		1,128E-05		2,4		
1	1	5501	1,60E-04		4,006E-06		0,9		
1	1	5505	1,08E-04		2,698E-06		0,6		

Вещество: 0330

Сера диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608999,10	6660379,30	8,92E-03	4,461E-04	-	-	5,22E-03	2,611E-04	5,22E-03	2,611E-04
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6501	2,66E-03		1,332E-04		29,9		
1	1	5504	6,71E-04		3,357E-05		7,5		
1	1	5501	2,47E-04		1,233E-05		2,8		
1	1	5505	1,16E-04		5,795E-06		1,3		
12608599,10	6660379,30	8,84E-03	4,421E-04	-	-	5,22E-03	2,611E-04	5,22E-03	2,611E-04
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6501	2,27E-03		1,134E-04		25,6		
1	1	5501	1,15E-03		5,750E-05		13,0		
1	1	5504	1,31E-04		6,527E-06		1,5		
1	1	5505	7,02E-05		3,508E-06		0,8		

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12609399,10	6660379,30	1,17E-05	2,342E-08	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6505	8,59E-06		1,719E-08		73,4		
1	1	6506	1,74E-06		3,489E-09		14,9		

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							78

1	1	6507	1,37E-06	2,744E-09	11,7
12609499,10	6660379,30	1,14E-05	2,275E-08	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1	6505	8,35E-06	1,670E-08	73,4
1	1	6506	1,69E-06	3,388E-09	14,9
1	1	6507	1,33E-06	2,665E-09	11,7

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608999,10	6660379,30	4,16E-03	0,012	-	-	2,90E-03	0,009	2,90E-03	0,009
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад				
1	1	6501	1,13E-03	0,003	27,3				
1	1	5504	7,46E-05	2,238E-04	1,8				
1	1	5501	2,14E-05	6,411E-05	0,5				
1	1	6509	1,94E-05	5,828E-05	0,5				
1	1	5505	1,00E-05	3,014E-05	0,2				
12609099,10	6660379,30	4,14E-03	0,012	-	-	2,90E-03	0,009	2,90E-03	0,009
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад				
1	1	6501	1,15E-03	0,003	27,8				
1	1	5504	3,76E-05	1,128E-04	0,9				
1	1	6509	2,08E-05	6,249E-05	0,5				
1	1	5501	1,74E-05	5,208E-05	0,4				
1	1	5505	1,17E-05	3,508E-05	0,3				

Вещество: 0342
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12609099,10	6660379,30	5,42E-06	2,711E-08	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад				
1	1	6502	2,71E-06	1,355E-08	50,0				
1	1	6503	2,71E-06	1,355E-08	50,0				
12609199,10	6660379,30	5,41E-06	2,706E-08	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад				
1	1	6502	2,71E-06	1,353E-08	50,0				
1	1	6503	2,71E-06	1,353E-08	50,0				

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							79

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12609099,10	6660379,30	5,42E-06	2,711E-08	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
0	0	0	0,00		0,000		0,0		
12609199,10	6660379,30	1,59E-06	4,763E-08	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
0	0	0	0,00		0,000		0,0		

Вещество: 0501

Пентилены (амилены - смесь изомеров) (альфа-п-Амилен; пропилен)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12609399,10	6660379,30	-	2,235E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6504	0,00		2,235E-07		100,0		
12609499,10	6660379,30	-	2,171E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6504	0,00		2,171E-07		100,0		

Вещество: 0602

Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12609399,10	6660379,30	3,58E-05	1,788E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6504	3,58E-05		1,788E-07		100,0		
12609499,10	6660379,30	3,47E-05	1,737E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6504	3,47E-05		1,737E-07		100,0		

Вещество: 0616

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							80

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12609399,10	6660379,30	2,04E-03	2,037E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6508	2,04E-03		2,037E-04		100,0		
12609499,10	6660379,30	1,98E-03	1,979E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6508	1,98E-03		1,979E-04		100,0		

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12610099,10	6660579,30	1,75E-03	1,751E-09	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	5502	1,25E-03		1,255E-09		71,6		
1	1	5503	3,61E-04		3,609E-10		20,6		
1	1	5505	7,92E-05		7,915E-11		4,5		
1	1	5504	2,84E-05		2,845E-11		1,6		
1	1	5501	2,82E-05		2,818E-11		1,6		
12609799,10	6660479,30	1,69E-03	1,690E-09	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	5503	1,21E-03		1,209E-09		71,6		
1	1	5502	2,75E-04		2,753E-10		16,3		
1	1	5505	1,24E-04		1,237E-10		7,3		
1	1	5504	4,30E-05		4,302E-11		2,5		
1	1	5501	3,85E-05		3,849E-11		2,3		

Вещество: 1042

Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12609399,10	6660379,30	-	6,905E-08	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6508	0,00		6,905E-08		100,0		
12609499,10	6660379,30	-	6,706E-08	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6508	0,00		6,706E-08		100,0		

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							81

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608499,10	6660379,30	0,06	1,814E-04	-	-	0,06	1,741E-04	0,06	1,741E-04

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад
1	1	5501	2,09E-03		6,262E-06		3,5
1	1	5504	2,31E-04		6,916E-07		0,4
1	1	5505	1,05E-04		3,163E-07		0,2

12608599,10	6660379,30	0,06	1,811E-04	-	-	0,06	1,741E-04	0,06	1,741E-04
-------------	------------	------	-----------	---	---	------	-----------	------	-----------

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад
1	1	5501	1,92E-03		5,750E-06		3,2
1	1	5504	2,90E-04		8,703E-07		0,5
1	1	5505	1,17E-04		3,508E-07		0,2

Вещество: 2704

Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12609399,10	6660379,30	4,86E-06	7,297E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад
1	1	6509	4,27E-06		6,409E-06		87,8

12609299,10	6660379,30	4,74E-06	7,117E-06	-	-	-	-	-	-
-------------	------------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад
1	1	6509	4,13E-06		6,197E-06		87,1

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608999,10	6660379,30	-	5,866E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад
1	1	5501	0,00		2,959E-05		5,0
1	1	5504	0,00		1,119E-04		19,1
1	1	5505	0,00		1,391E-05		2,4
1	1	6501	0,00		4,311E-04		73,5

12608599,10	6660379,30	-	5,351E-04	-	-	-	-	-	-
-------------	------------	---	-----------	---	---	---	---	---	---

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							82

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1	5501	0,00	1,380E-04	25,8
1	1	5504	0,00	2,176E-05	4,1
1	1	5505	0,00	8,418E-06	1,6
1	1	6501	0,00	3,669E-04	68,6

Вещество: 2752

Уайт-спирит

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12609399,10	6660379,30	-	2,193E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1	6508	0,00	2,193E-06	100,0

12609499,10	6660379,30	-	2,130E-06	-	-	-	-	-	-
-------------	------------	---	-----------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1	6508	0,00	2,130E-06	100,0

Вещество: 2754

Алканы C12-C19 (в пересчете на С)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12609399,10	6660379,30	-	8,342E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1	6505	0,00	6,123E-06	73,4
1	1	6506	0,00	1,242E-06	14,9
1	1	6507	0,00	9,772E-07	11,7

12609499,10	6660379,30	-	8,103E-06	-	-	-	-	-	-
-------------	------------	---	-----------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1	6505	0,00	5,947E-06	73,4
1	1	6506	0,00	1,207E-06	14,9
1	1	6507	0,00	9,491E-07	11,7

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
83

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

12609399,10	6660379,30	3,53E-04	2,649E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6508	3,53E-04		2,649E-05		100,0		
12609499,10	6660379,30	3,43E-04	2,573E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1	1	6508	3,43E-04		2,573E-05		100,0		

Изм. № подл.	106930
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист

84

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

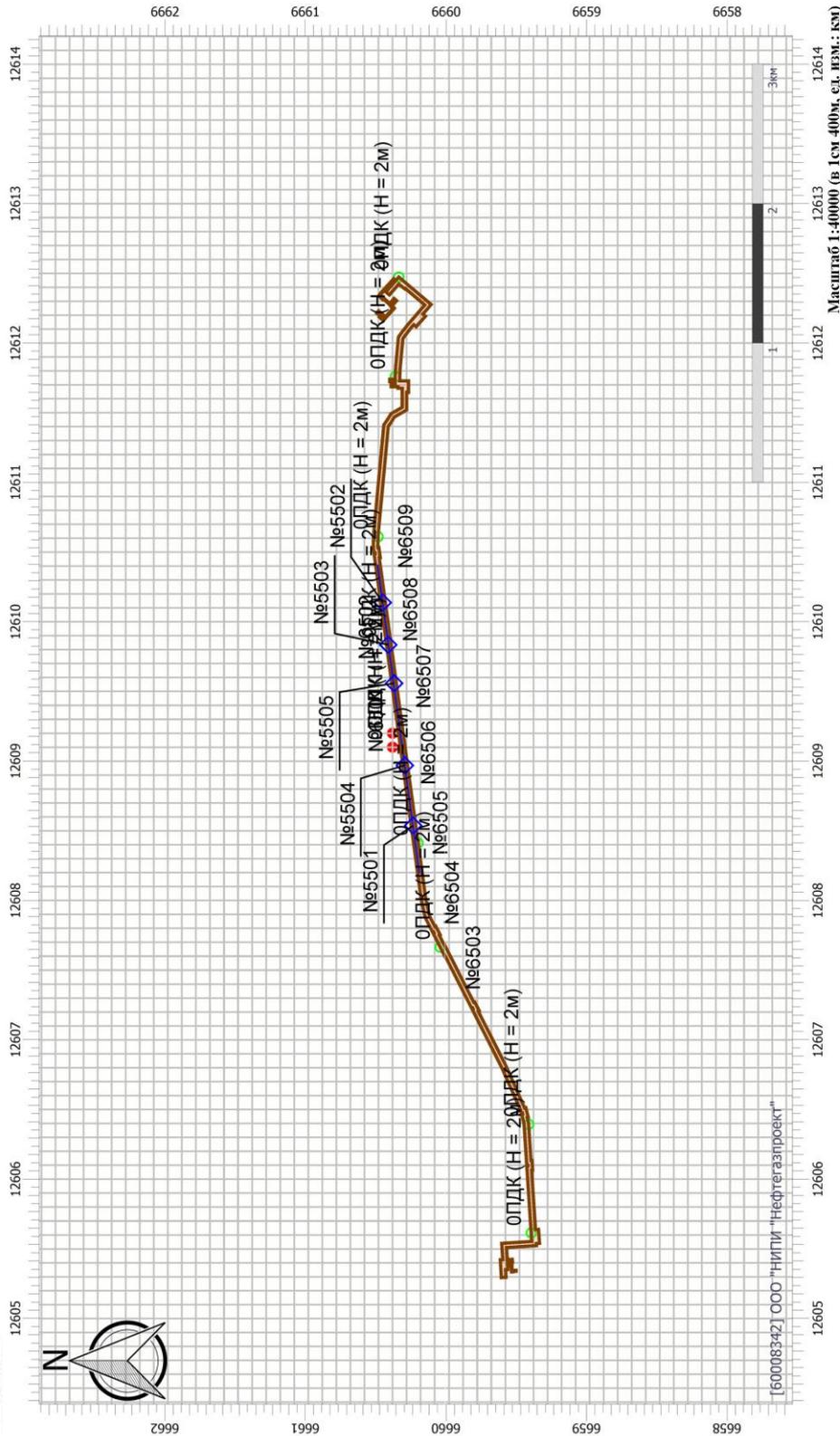
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железа оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

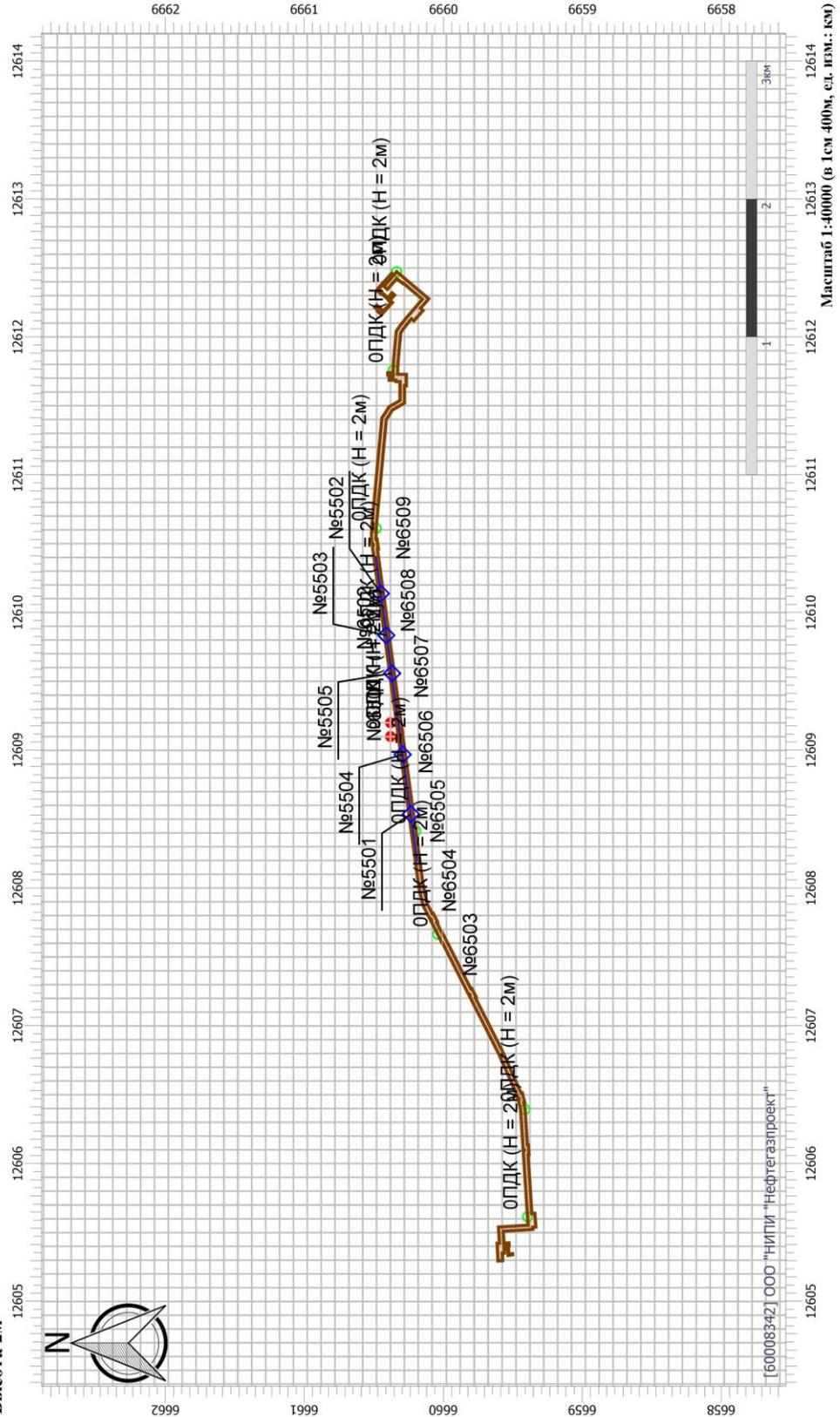
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист

86

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

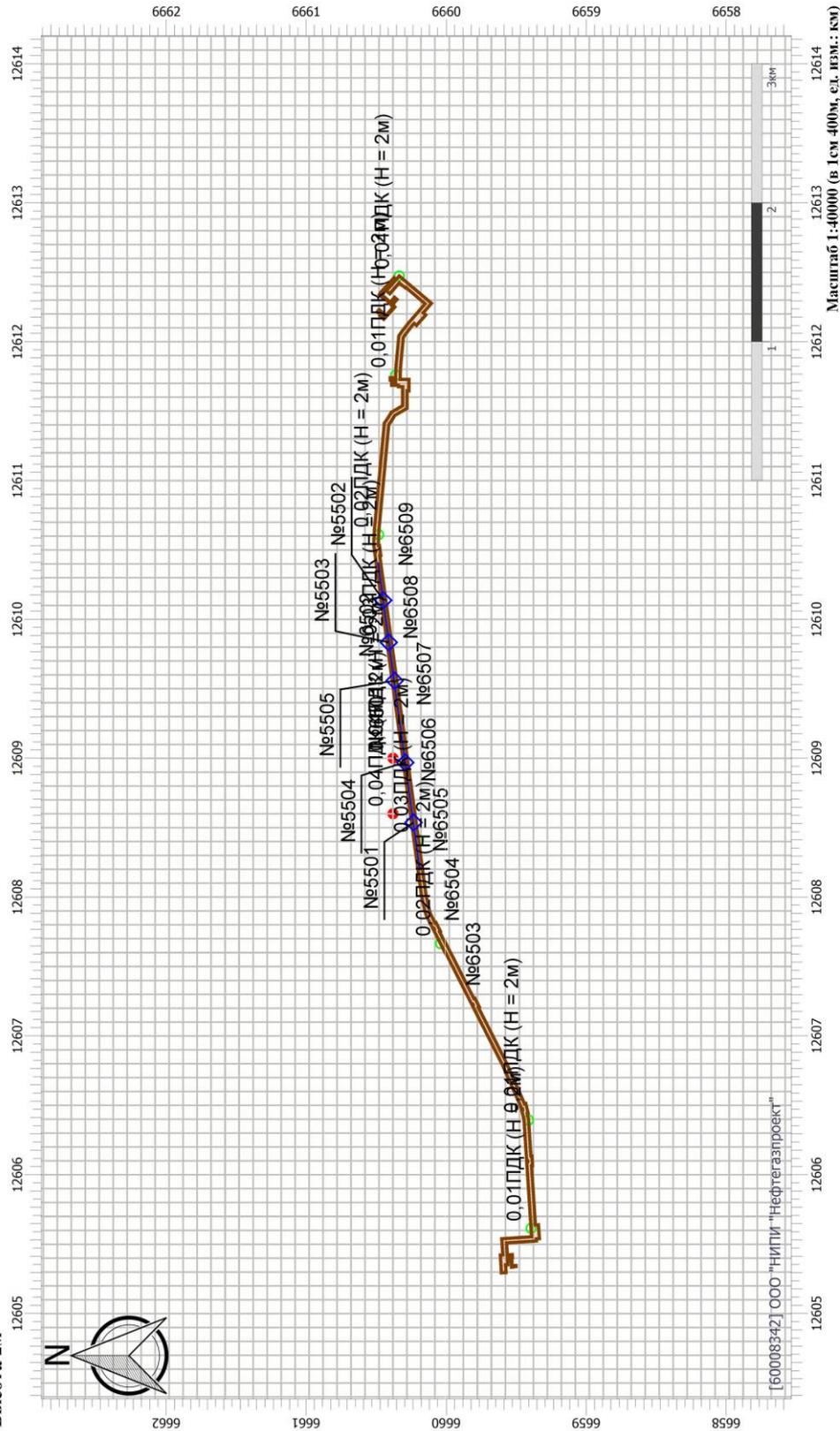
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

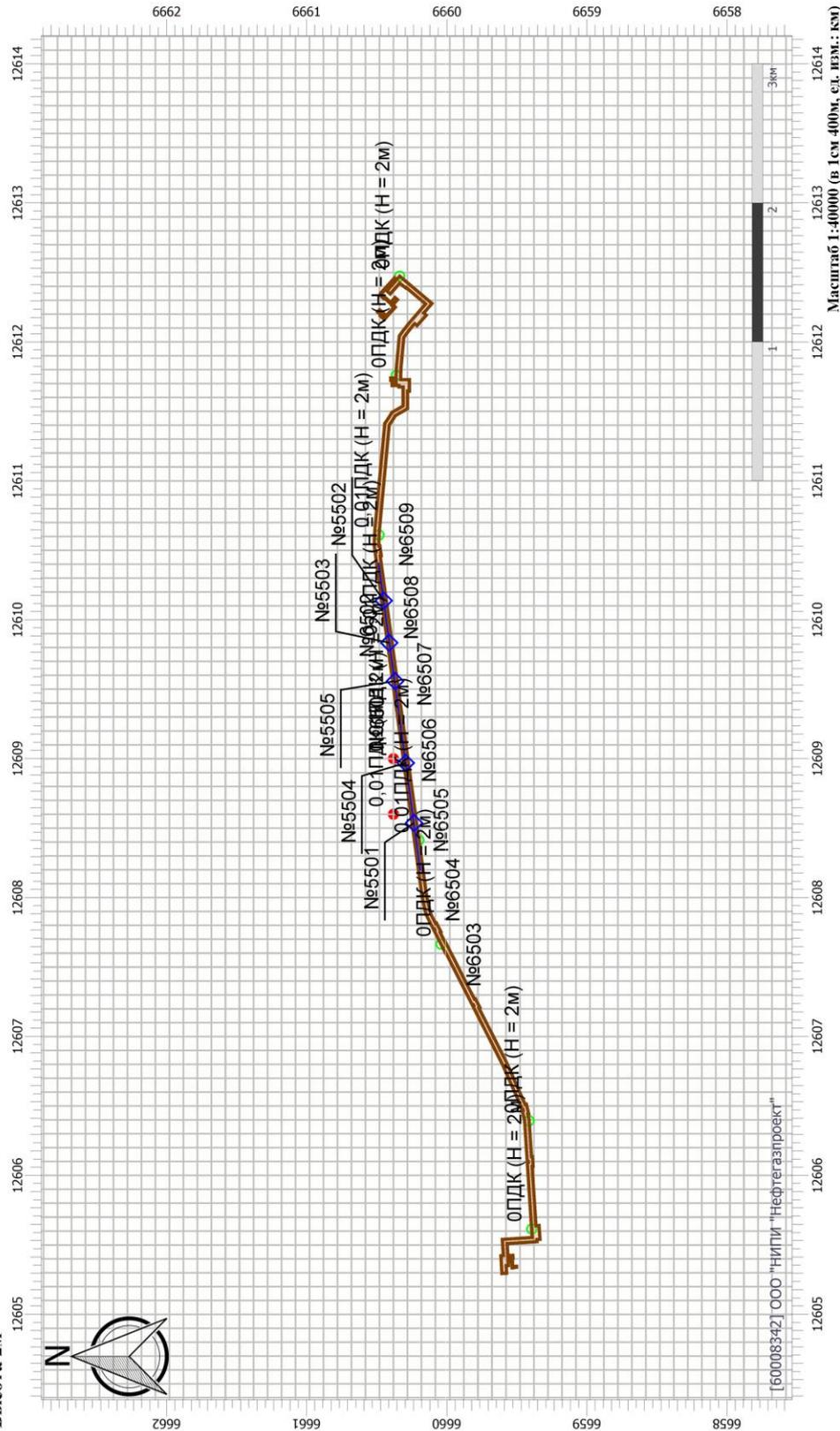
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

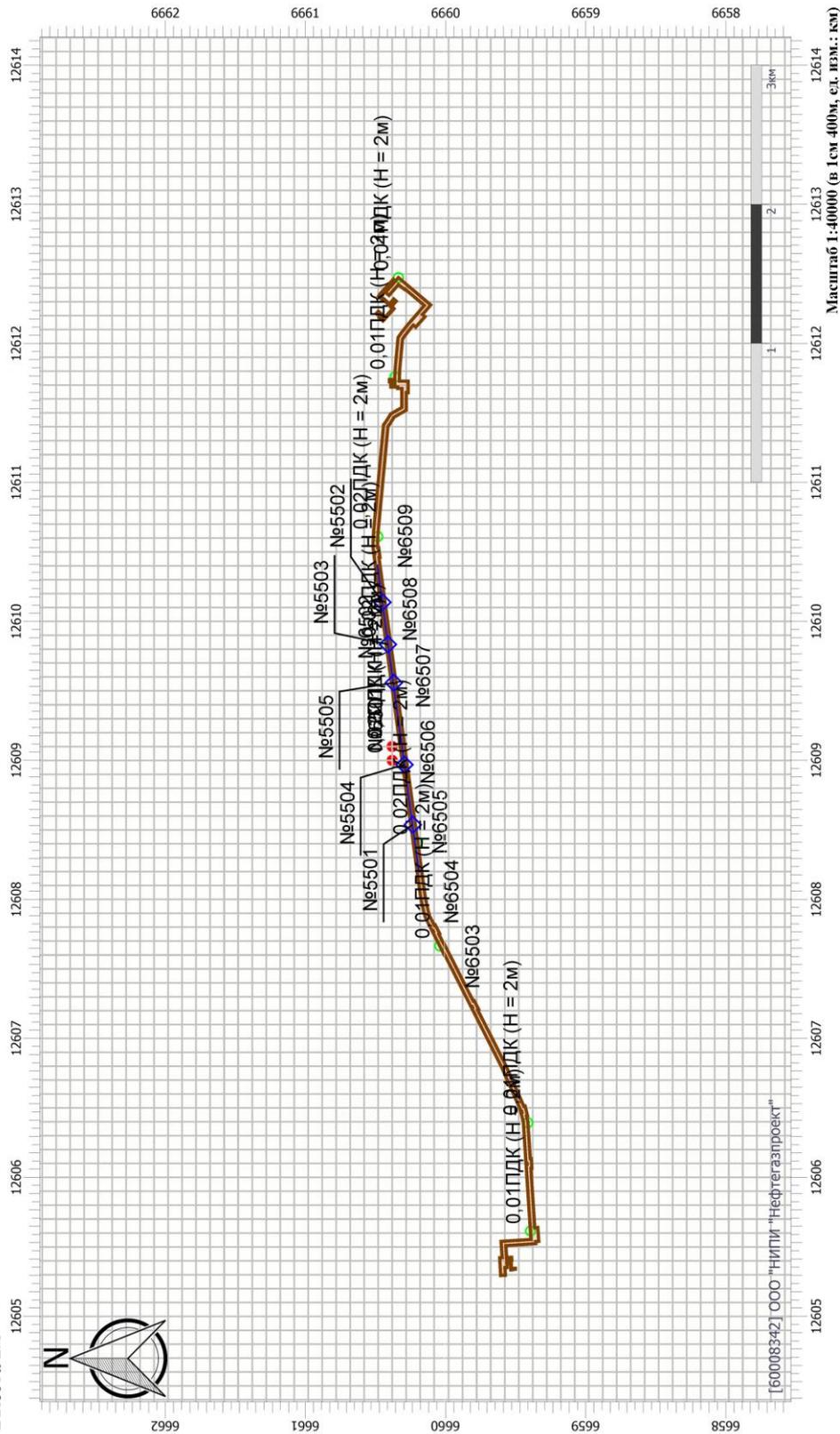
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



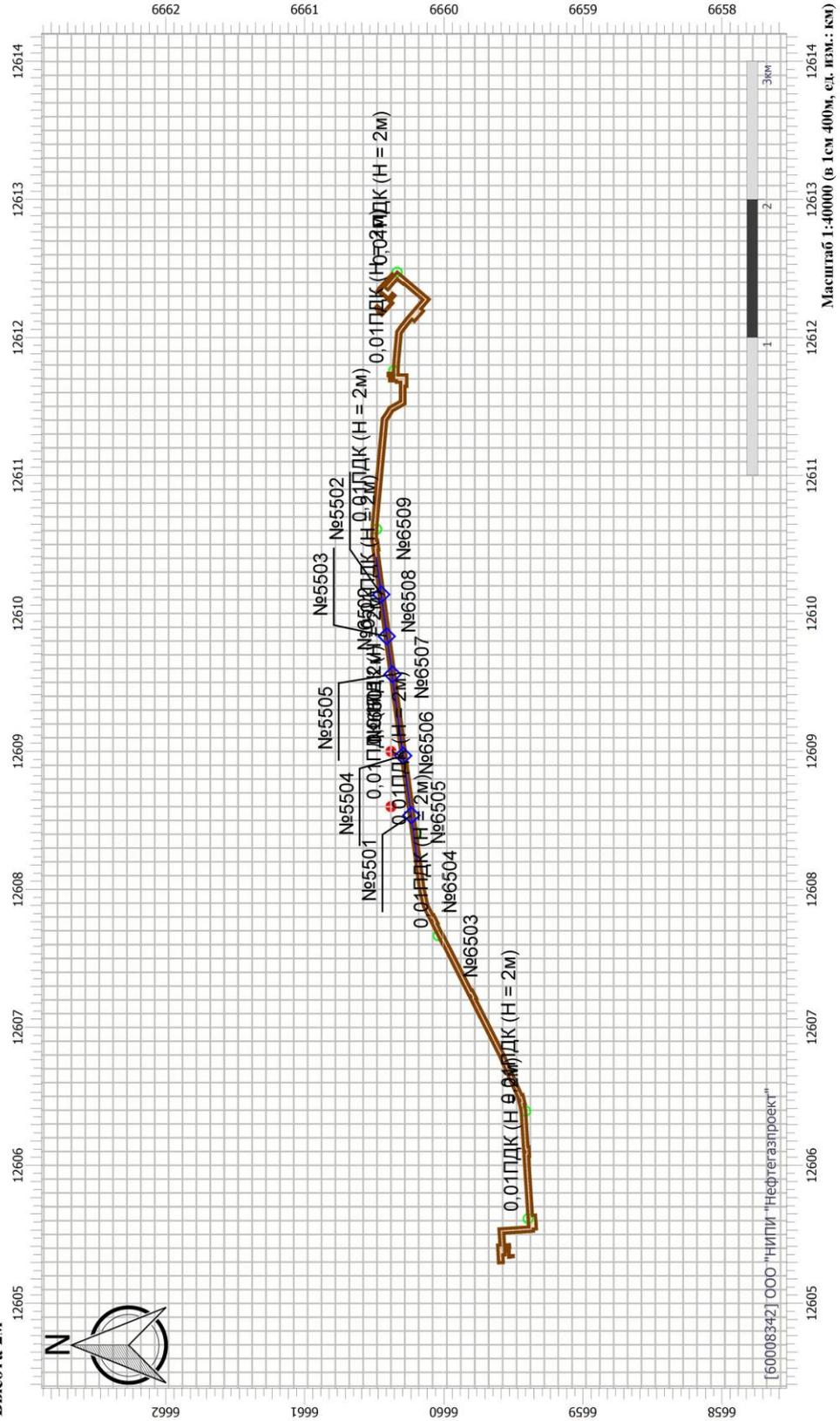
Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист

91

Отчет

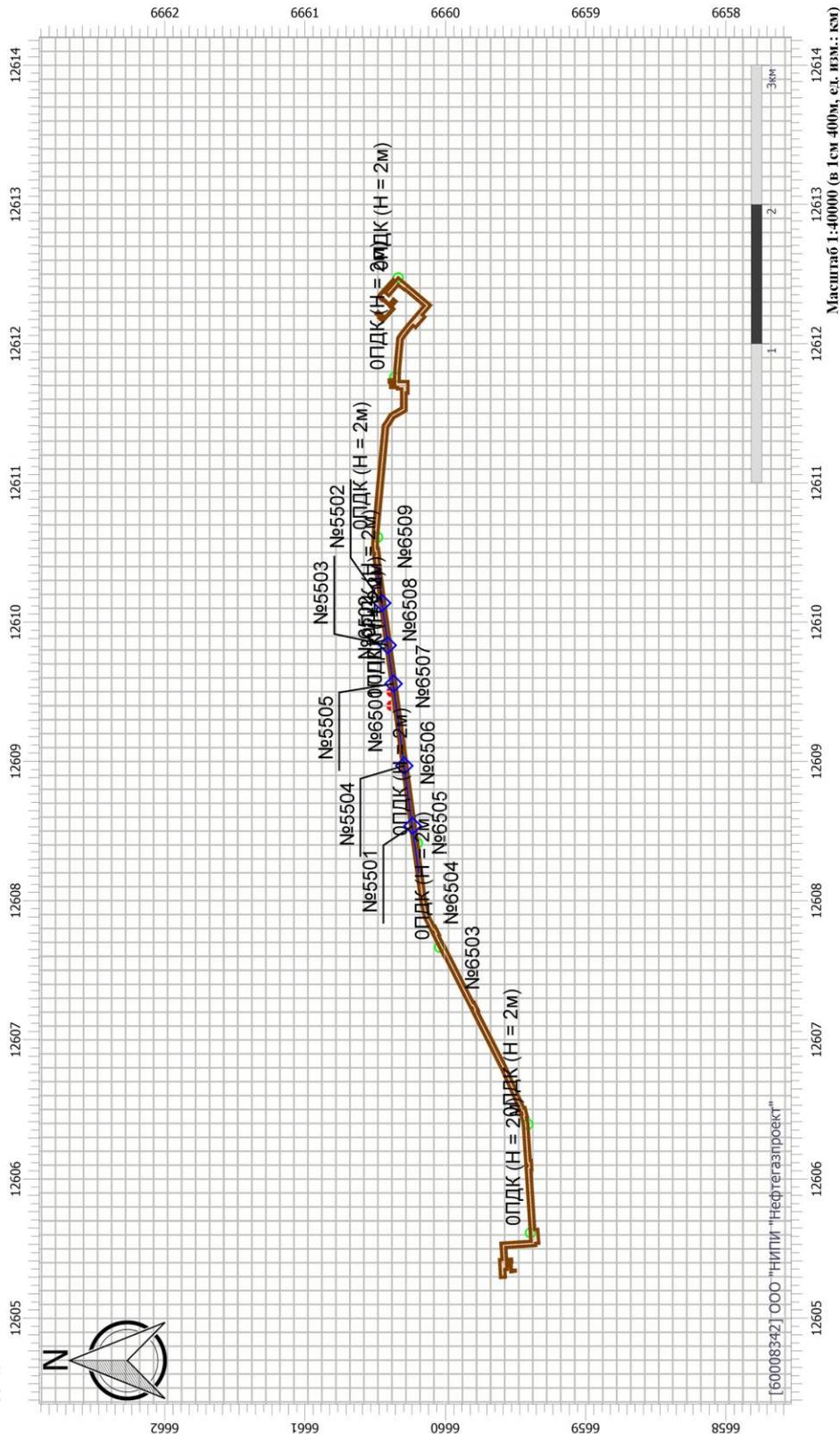
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

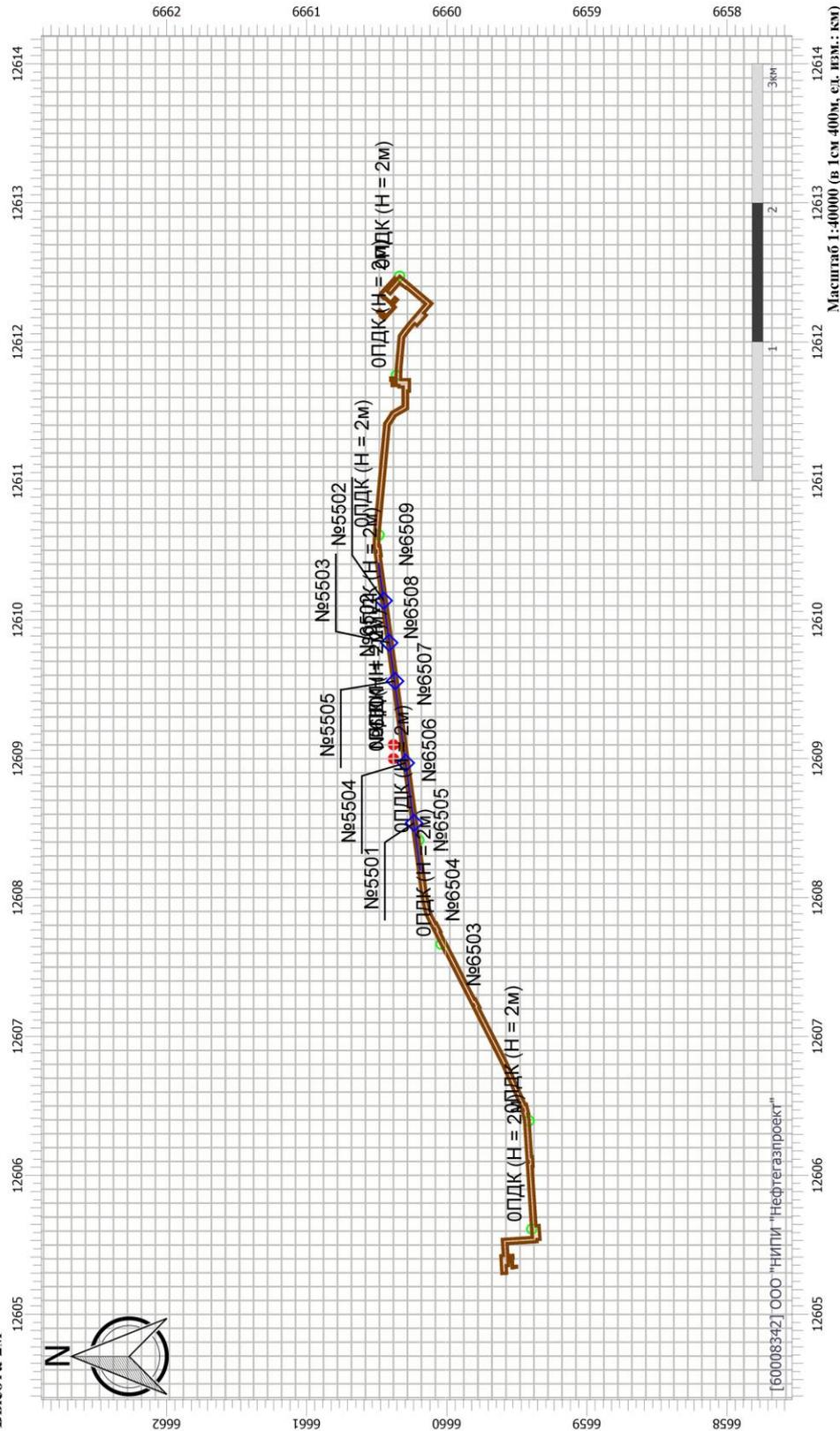
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

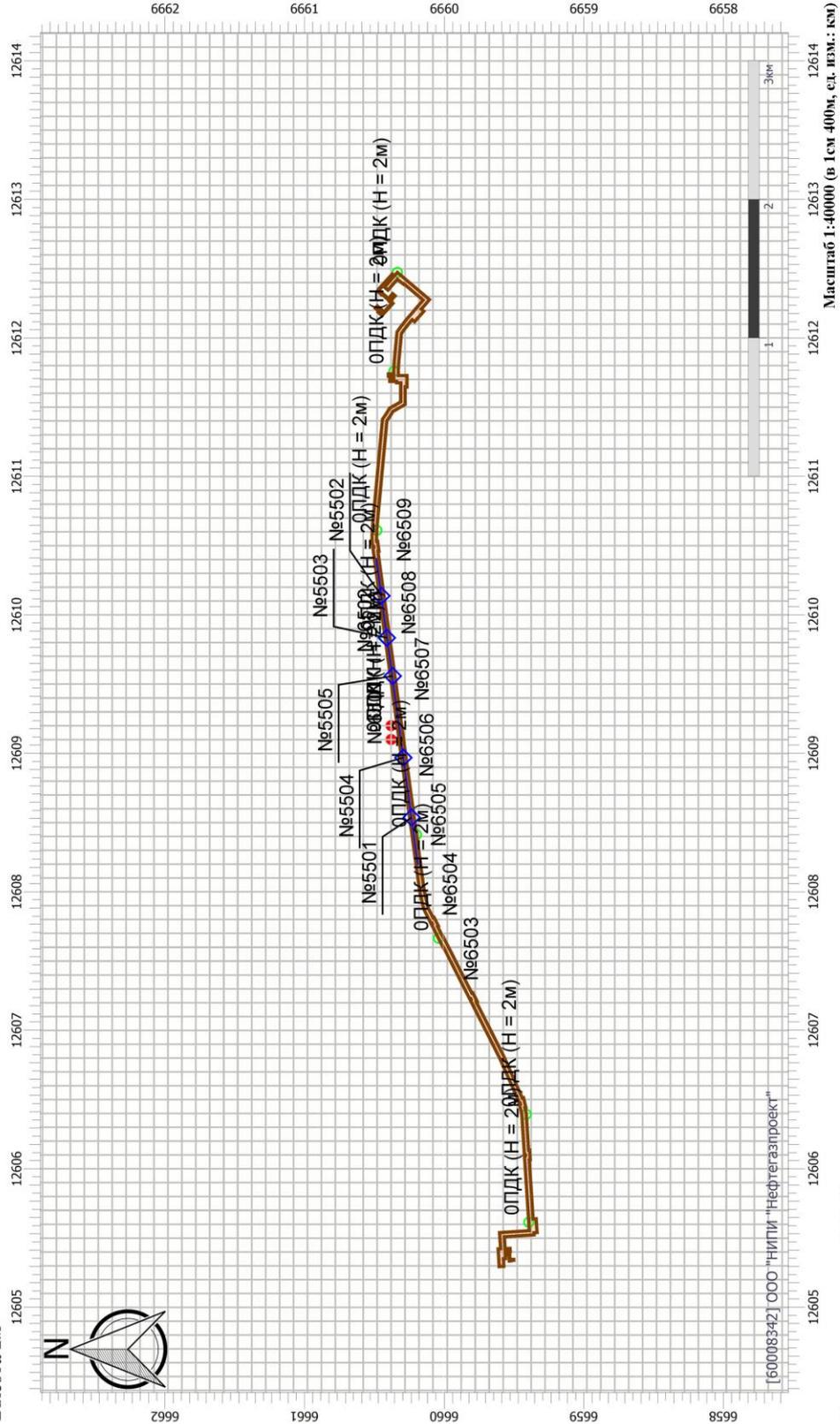
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист

94

Отчет

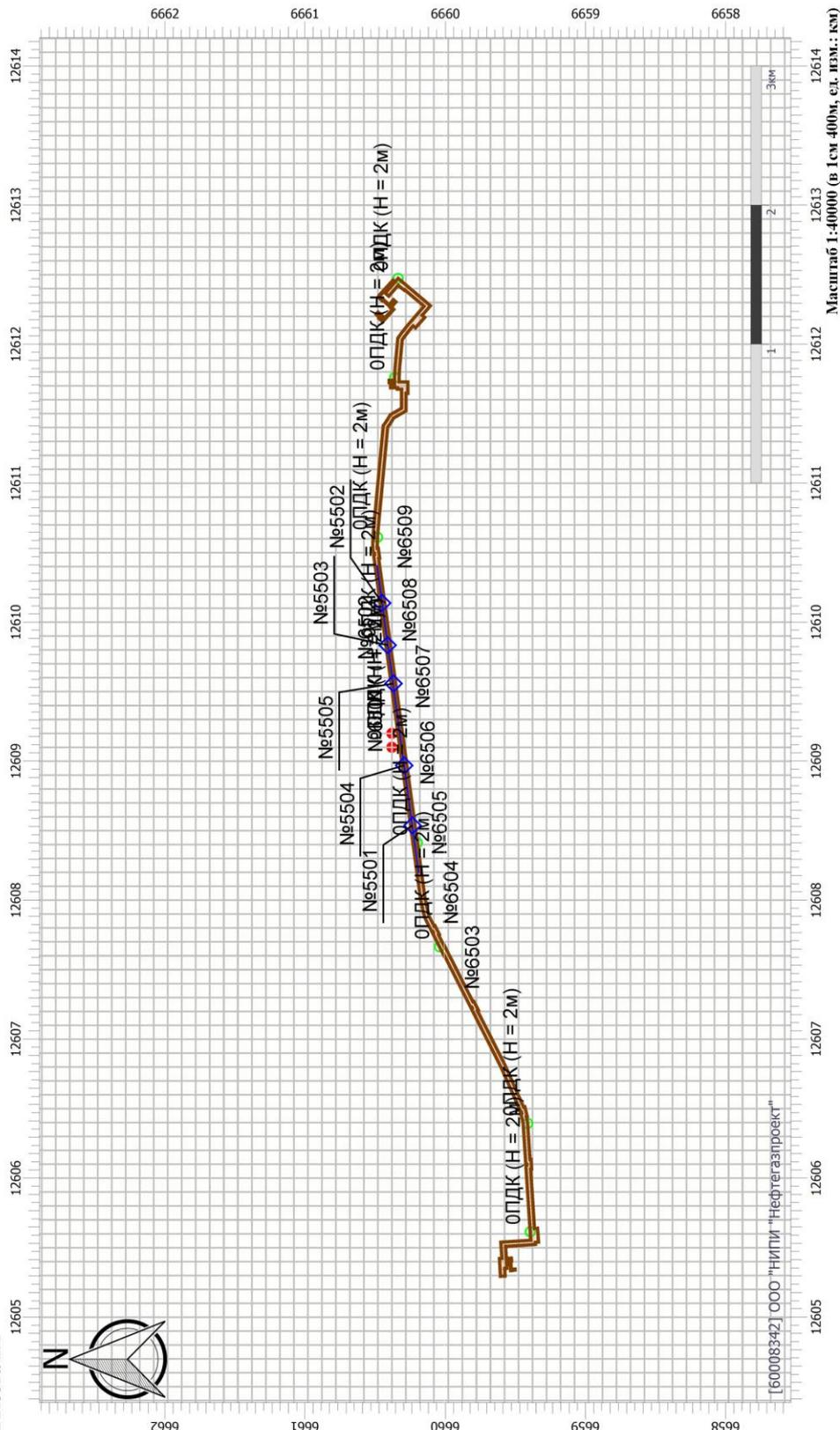
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

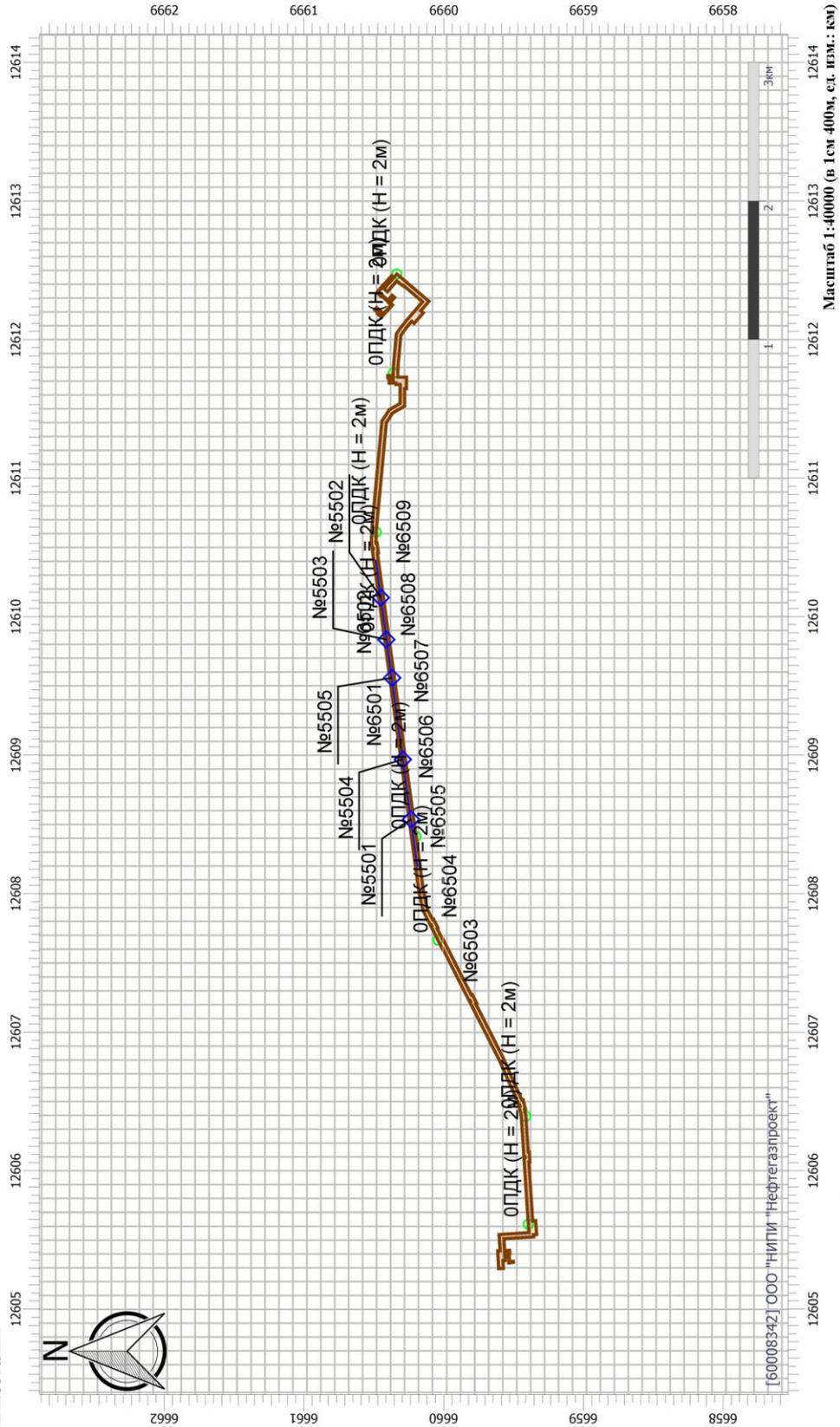
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0415 (Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

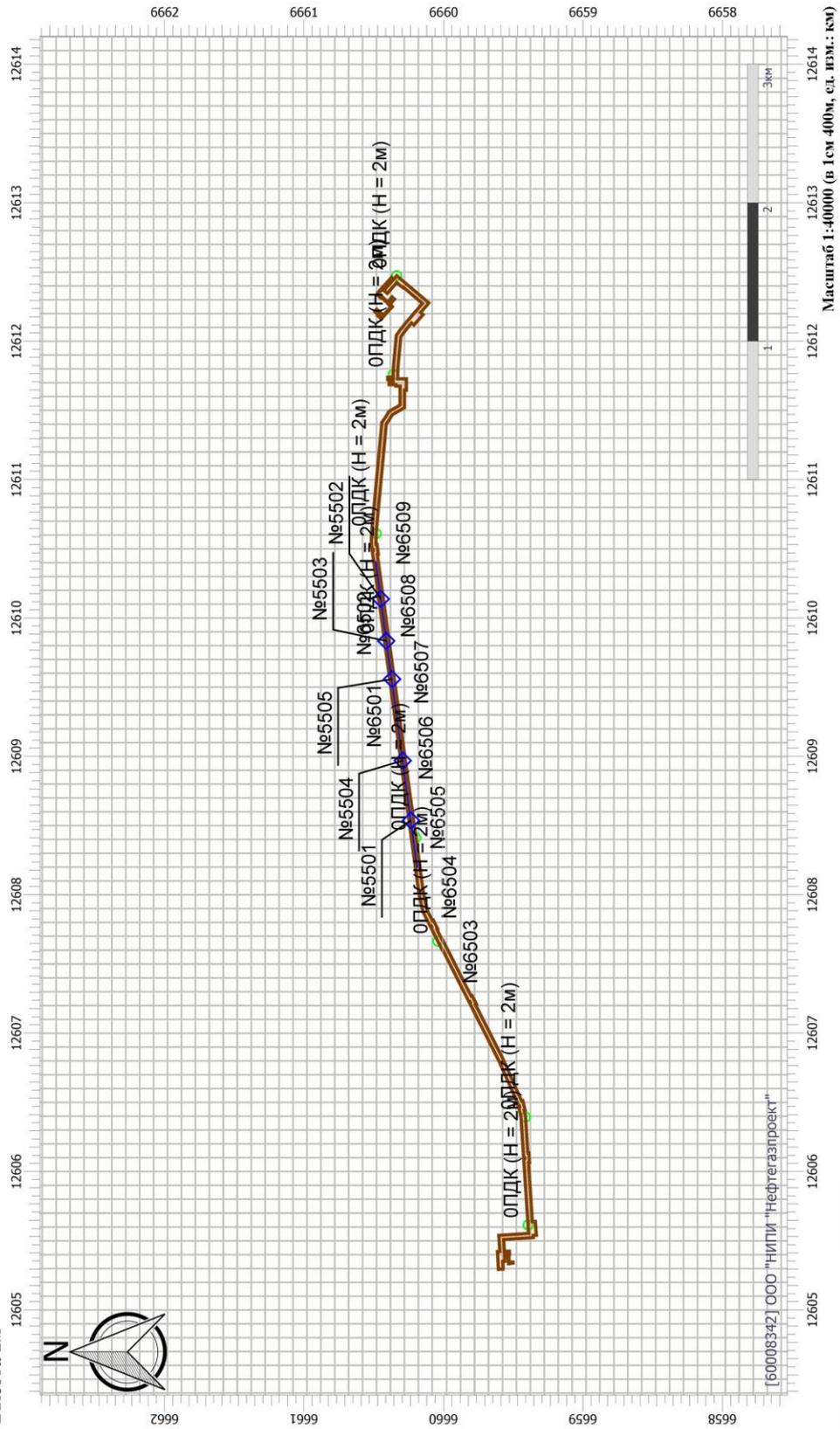
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

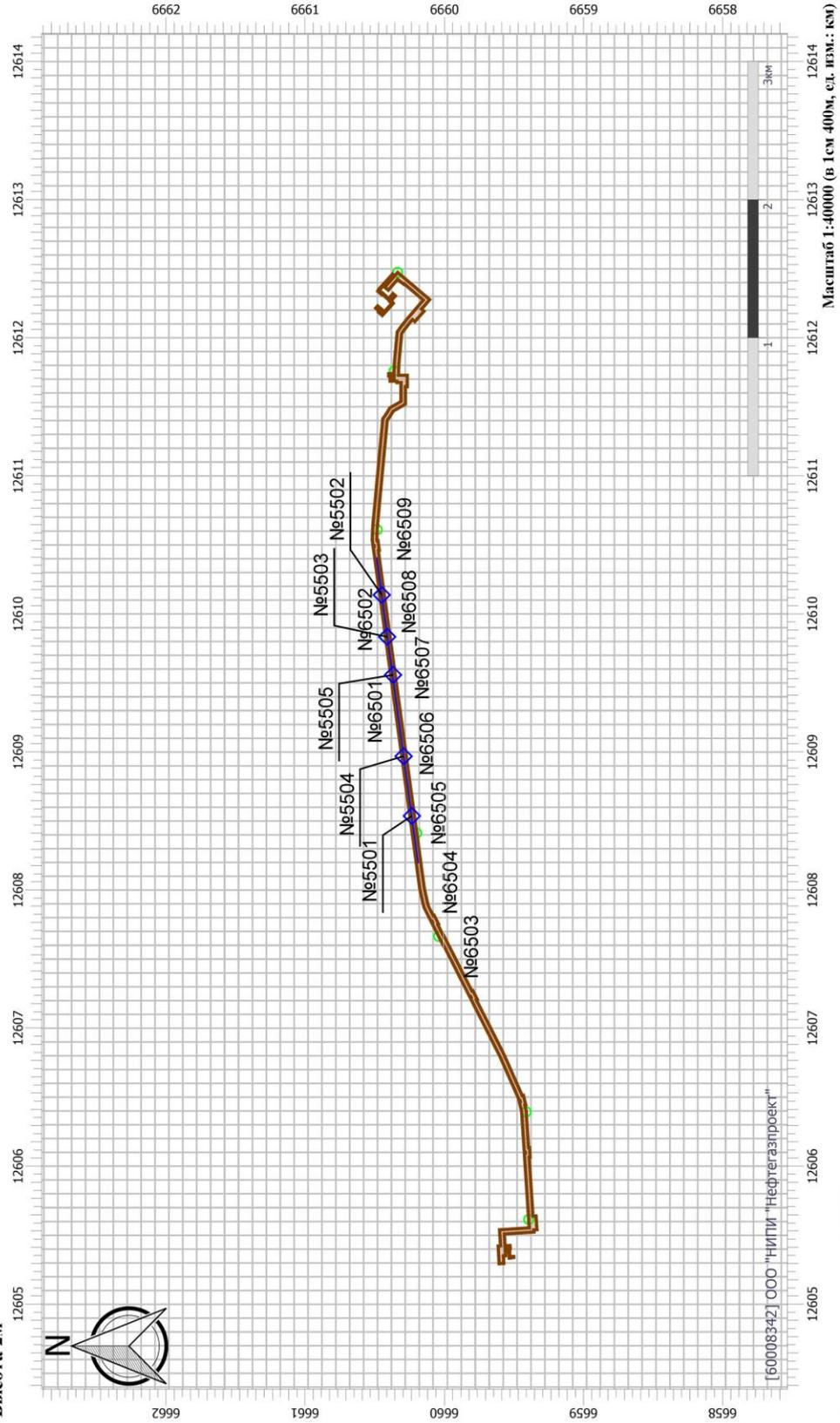
SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0501 (Амилель)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

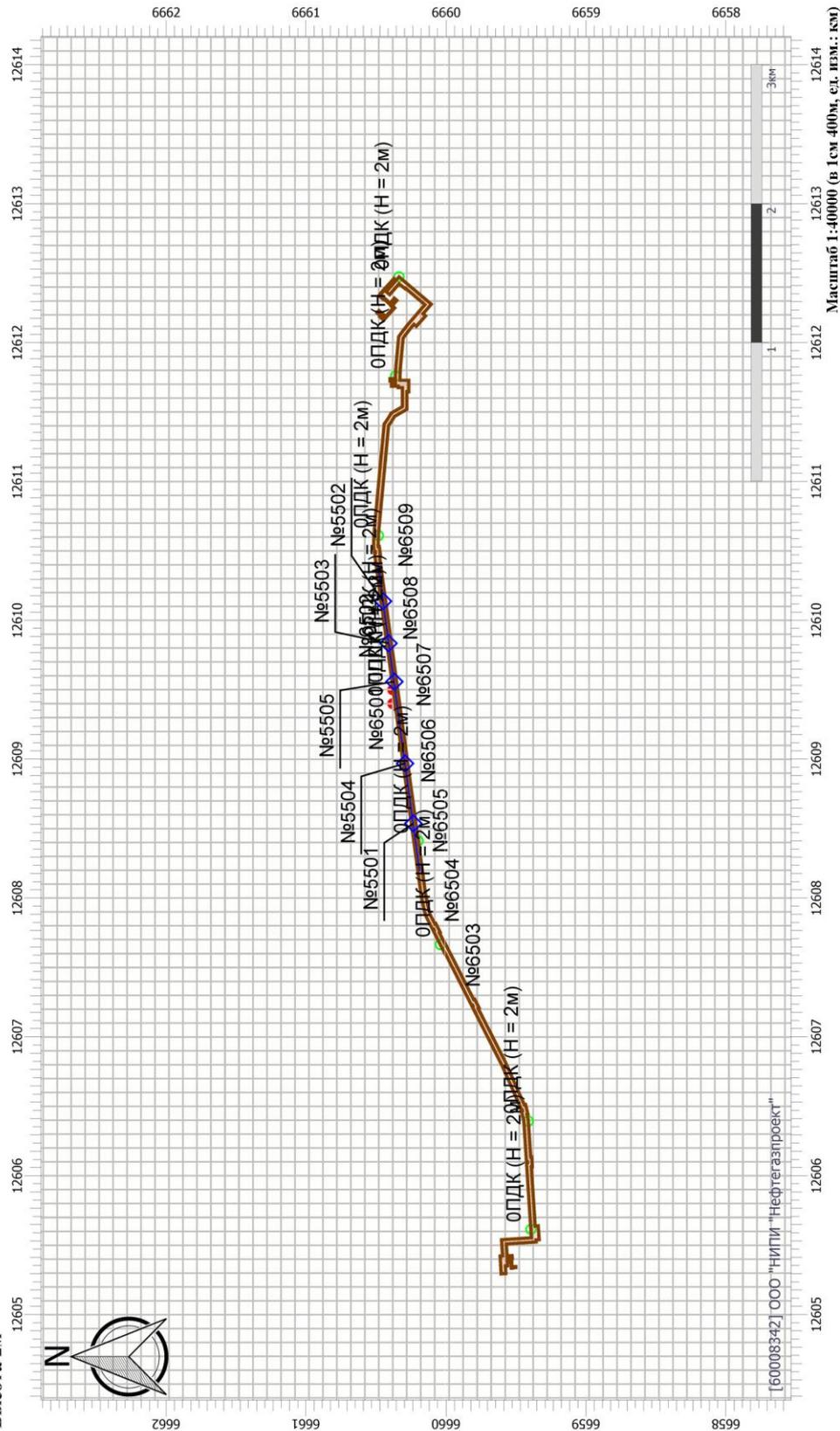
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0602 (Бензол (Циклогексагтриен; фенилгидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

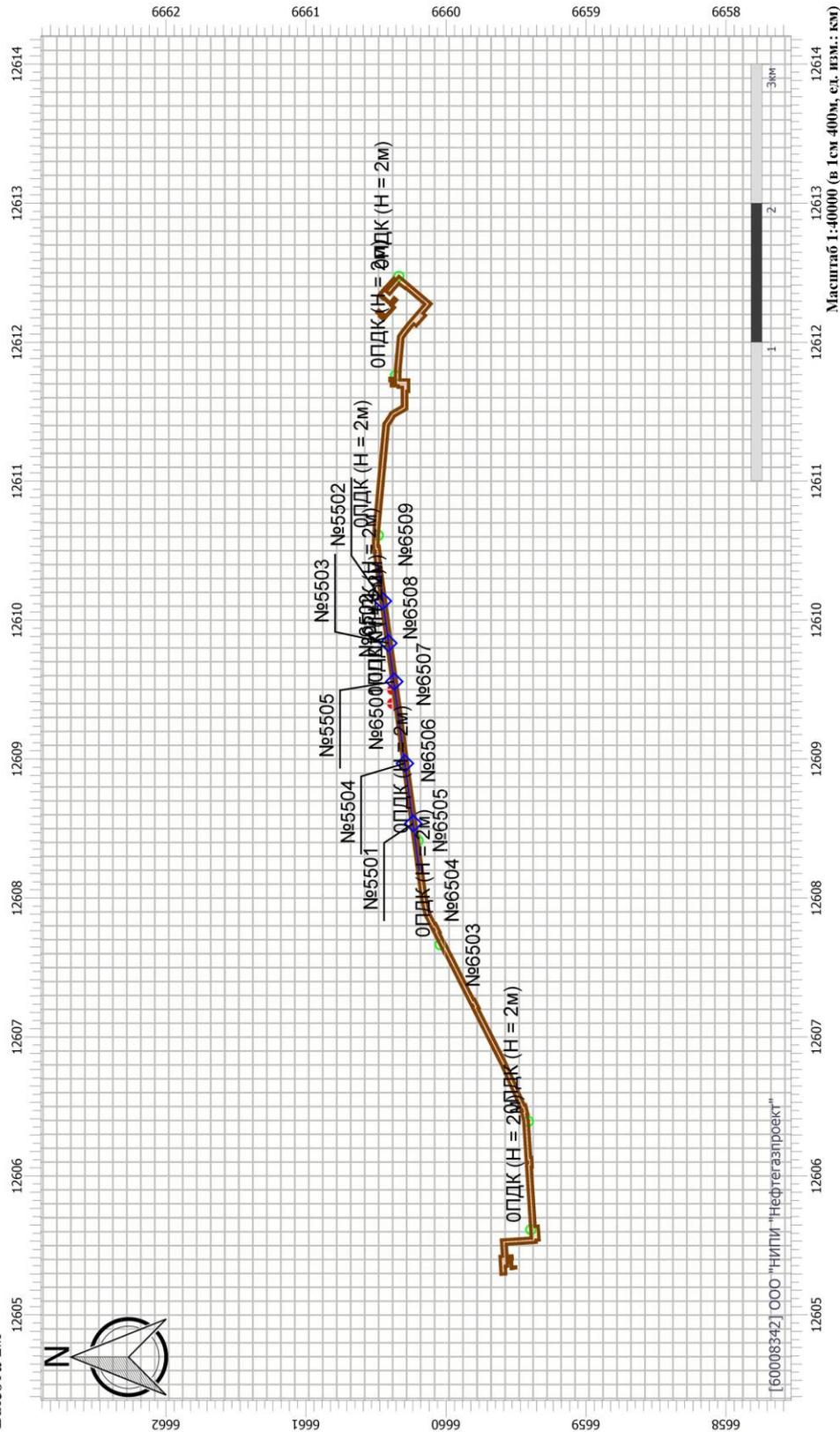
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

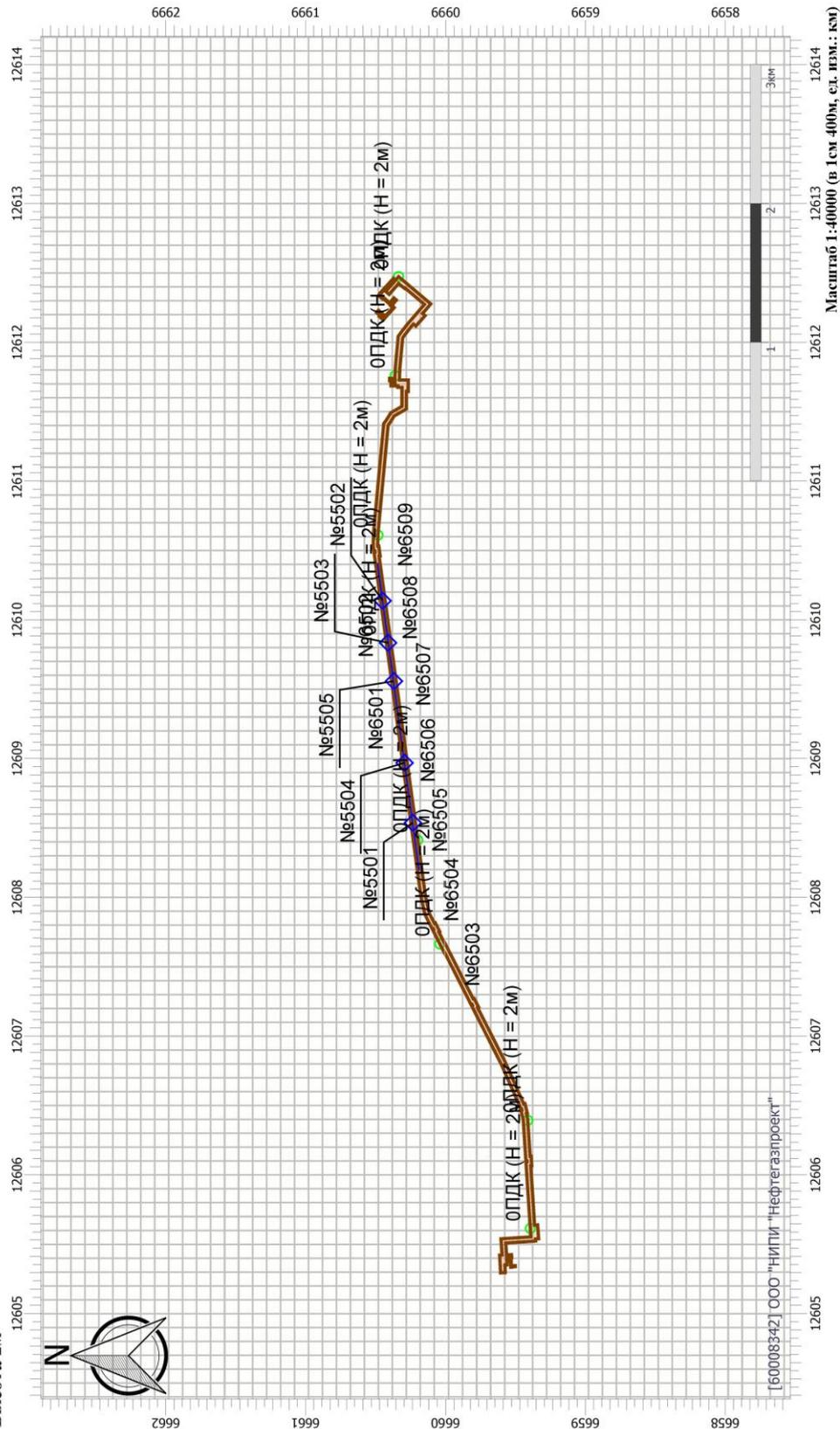
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

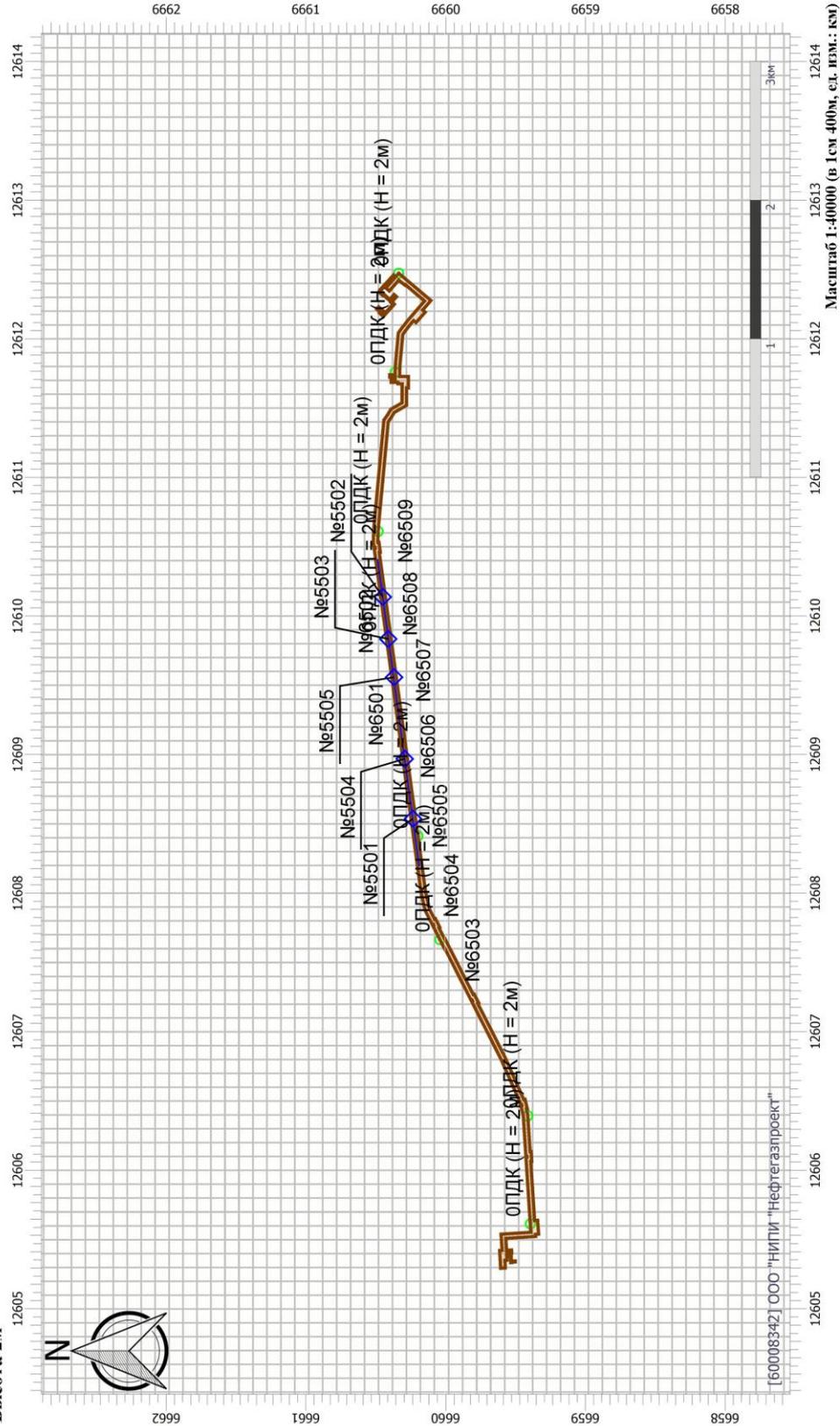
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилтан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

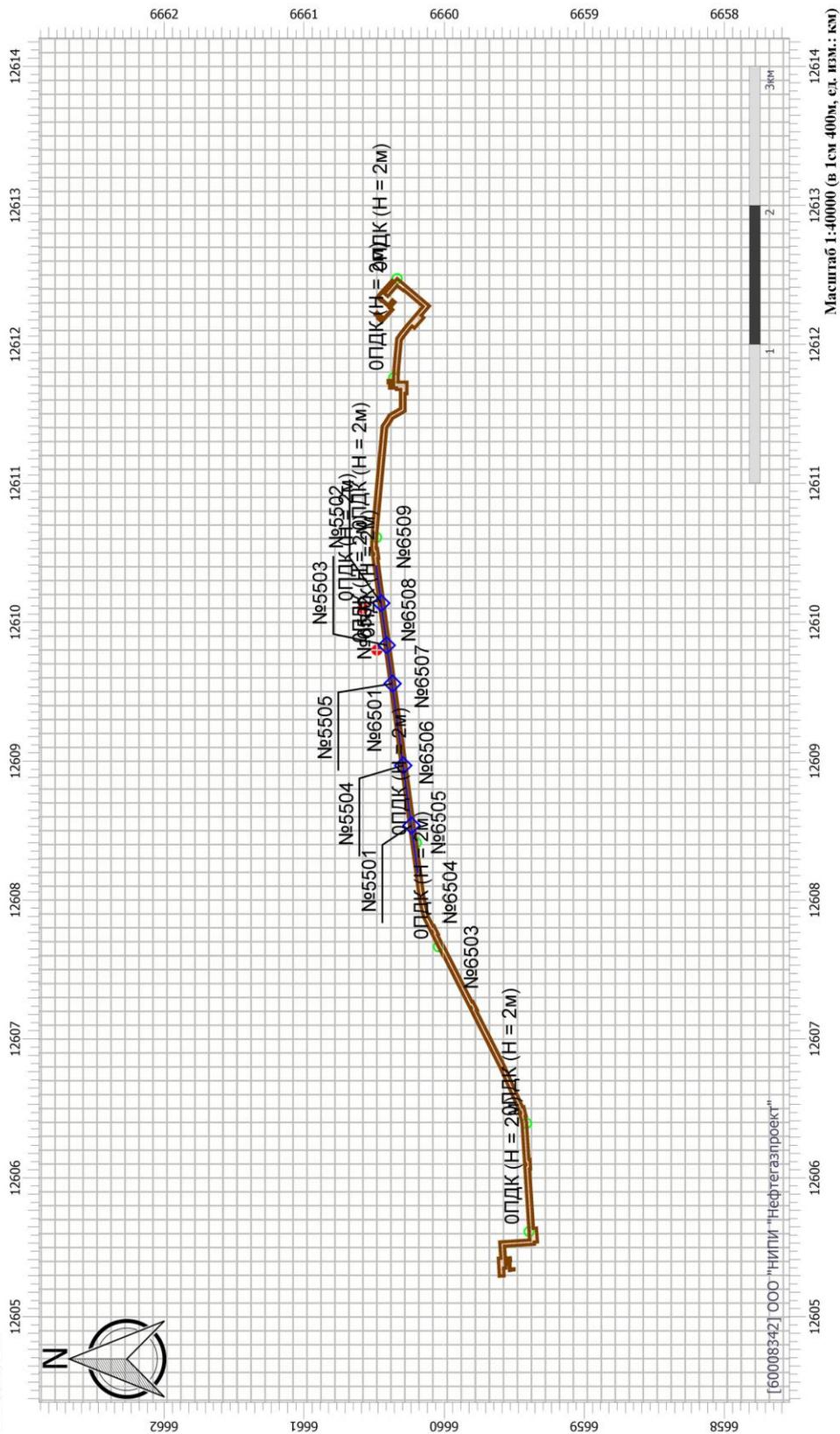
Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Отчет

Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

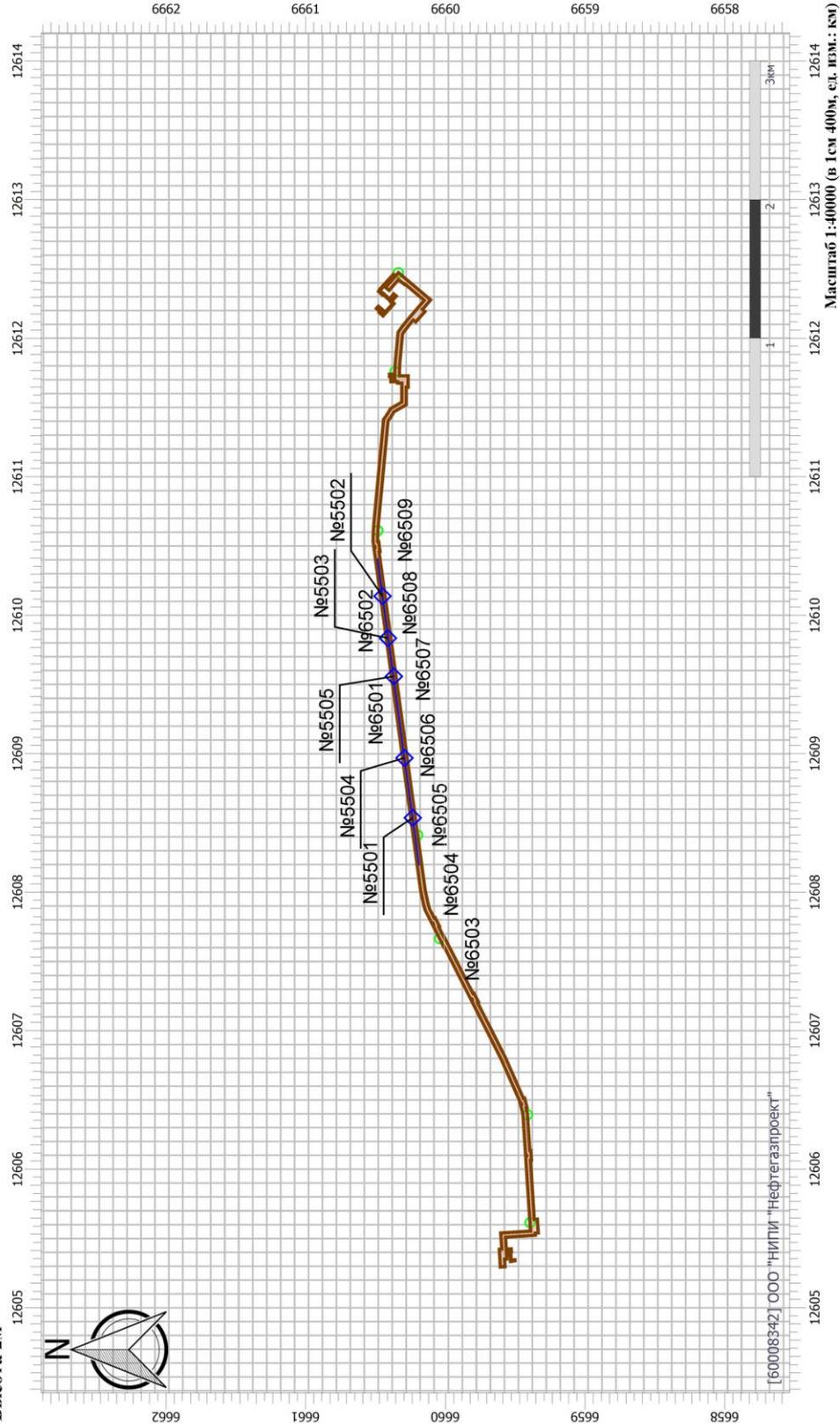
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

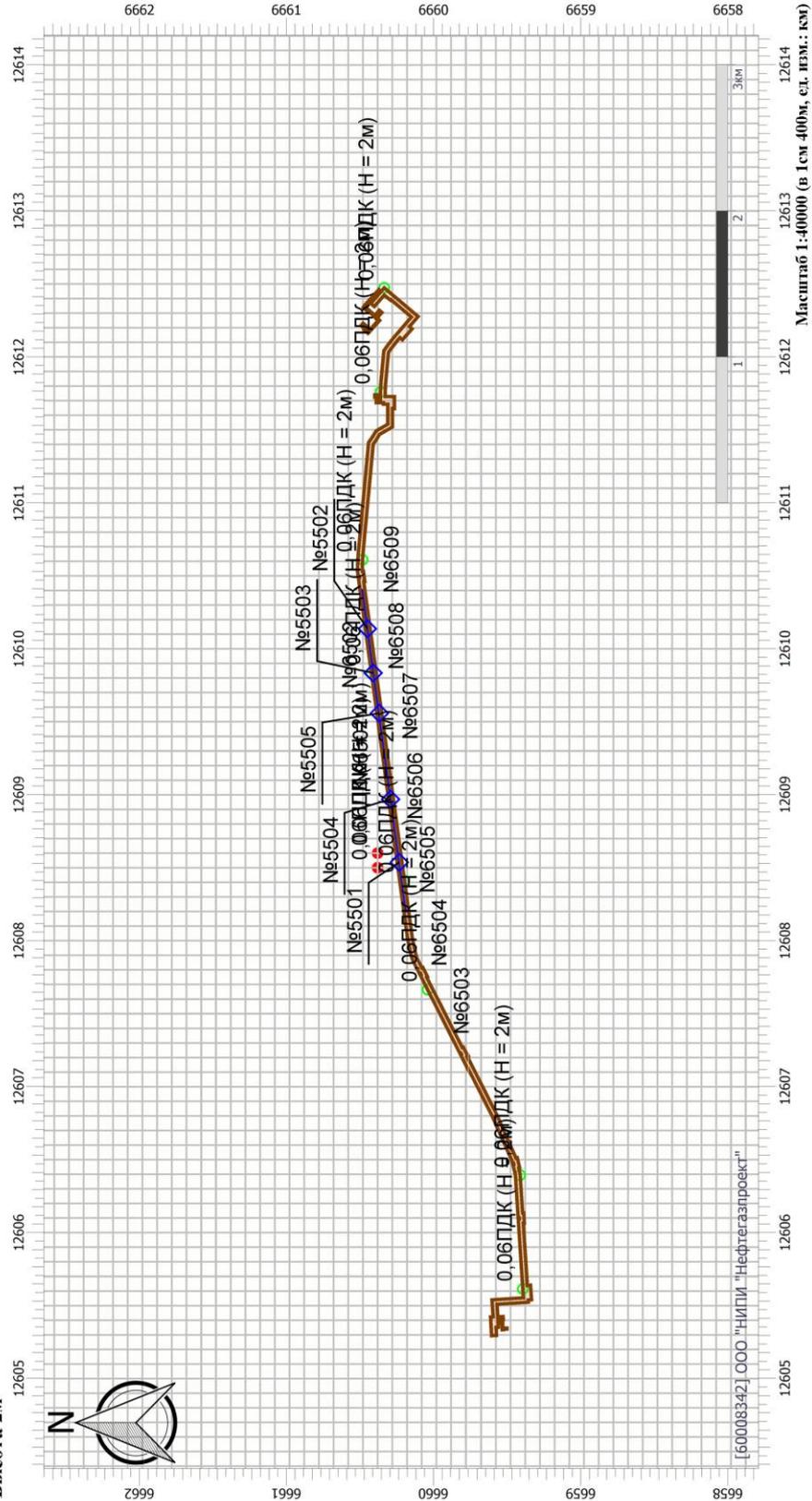
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота Zм



Цветовая схема (ПДК)



SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

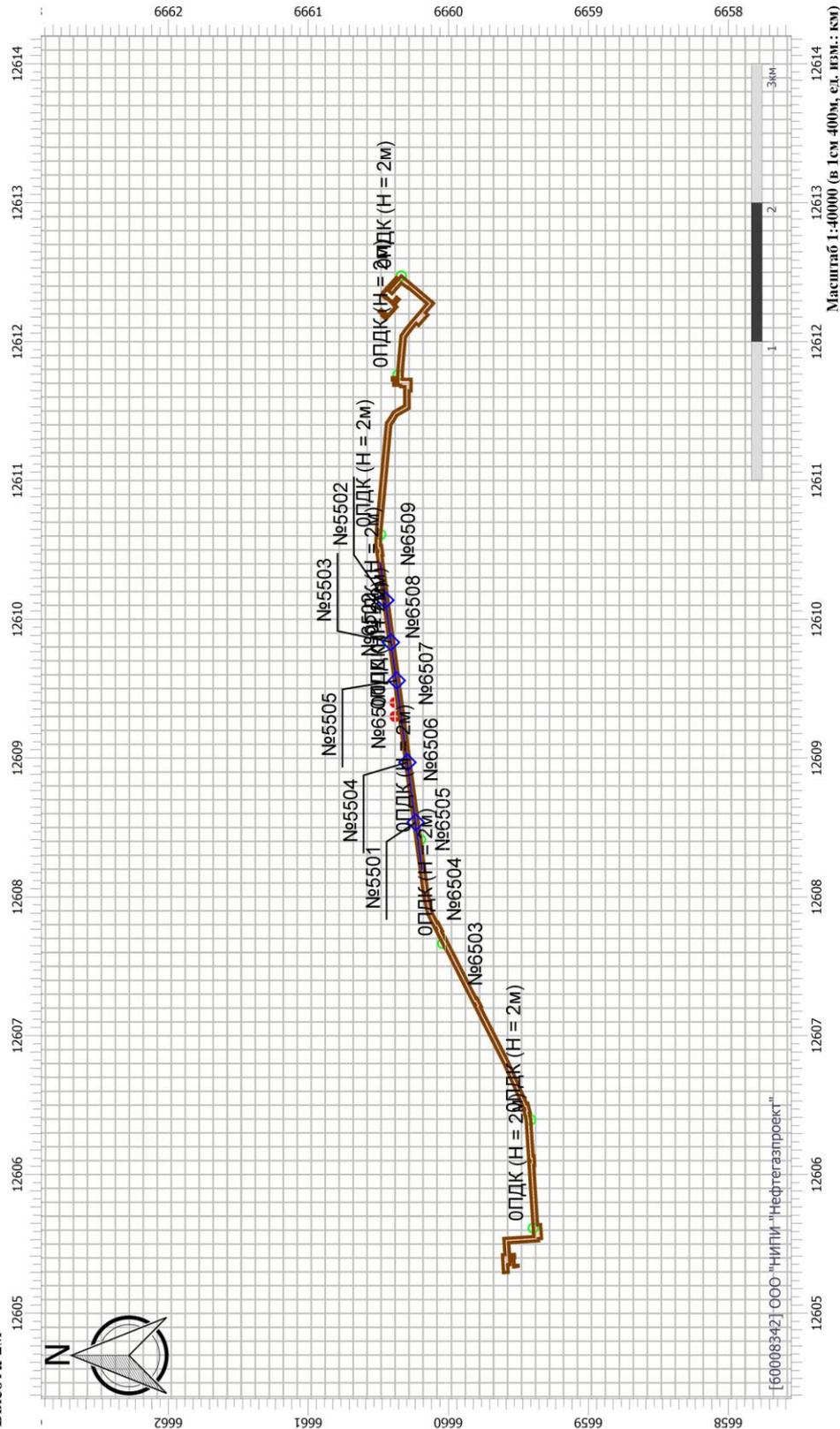
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. ивл. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

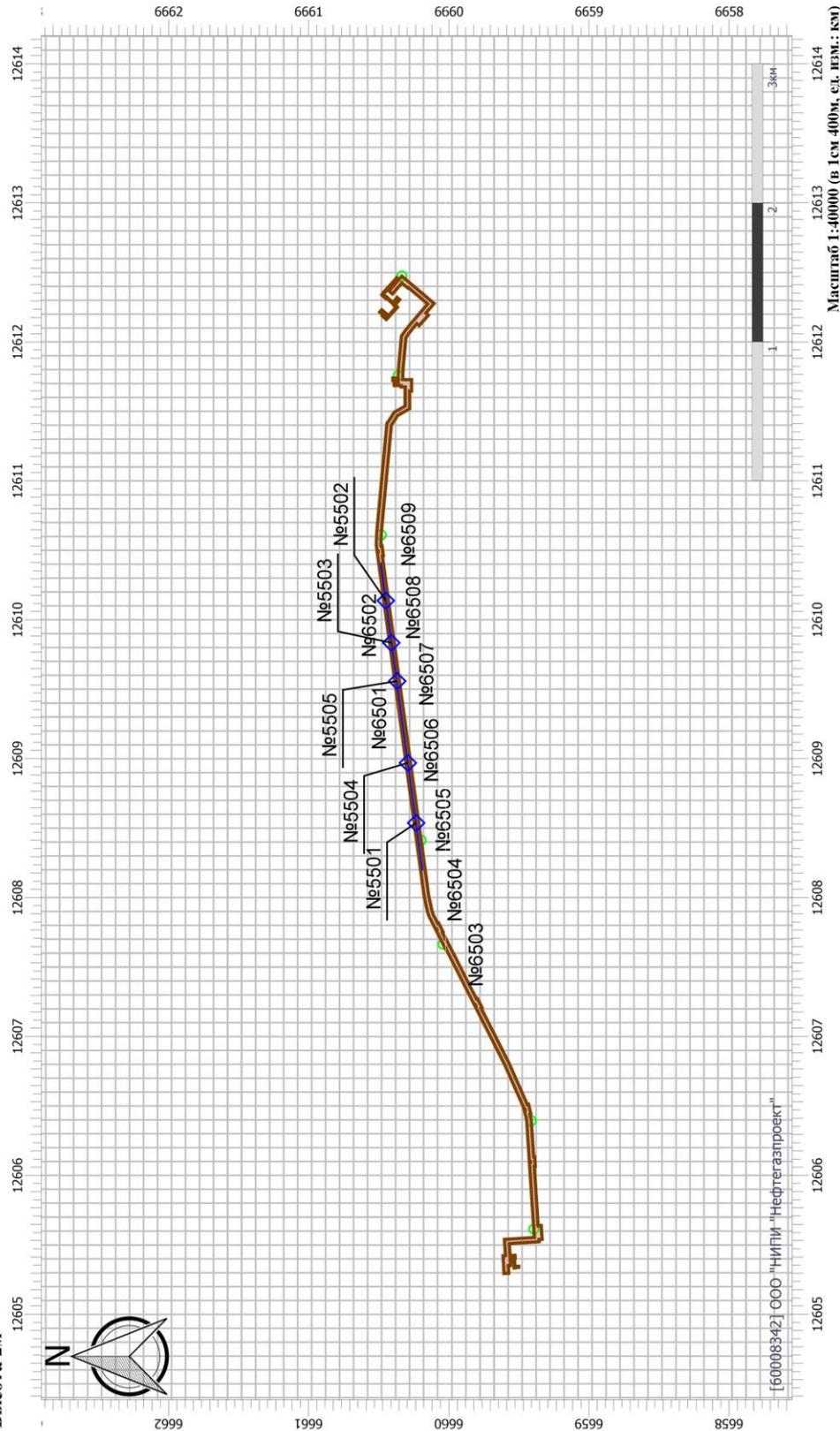
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



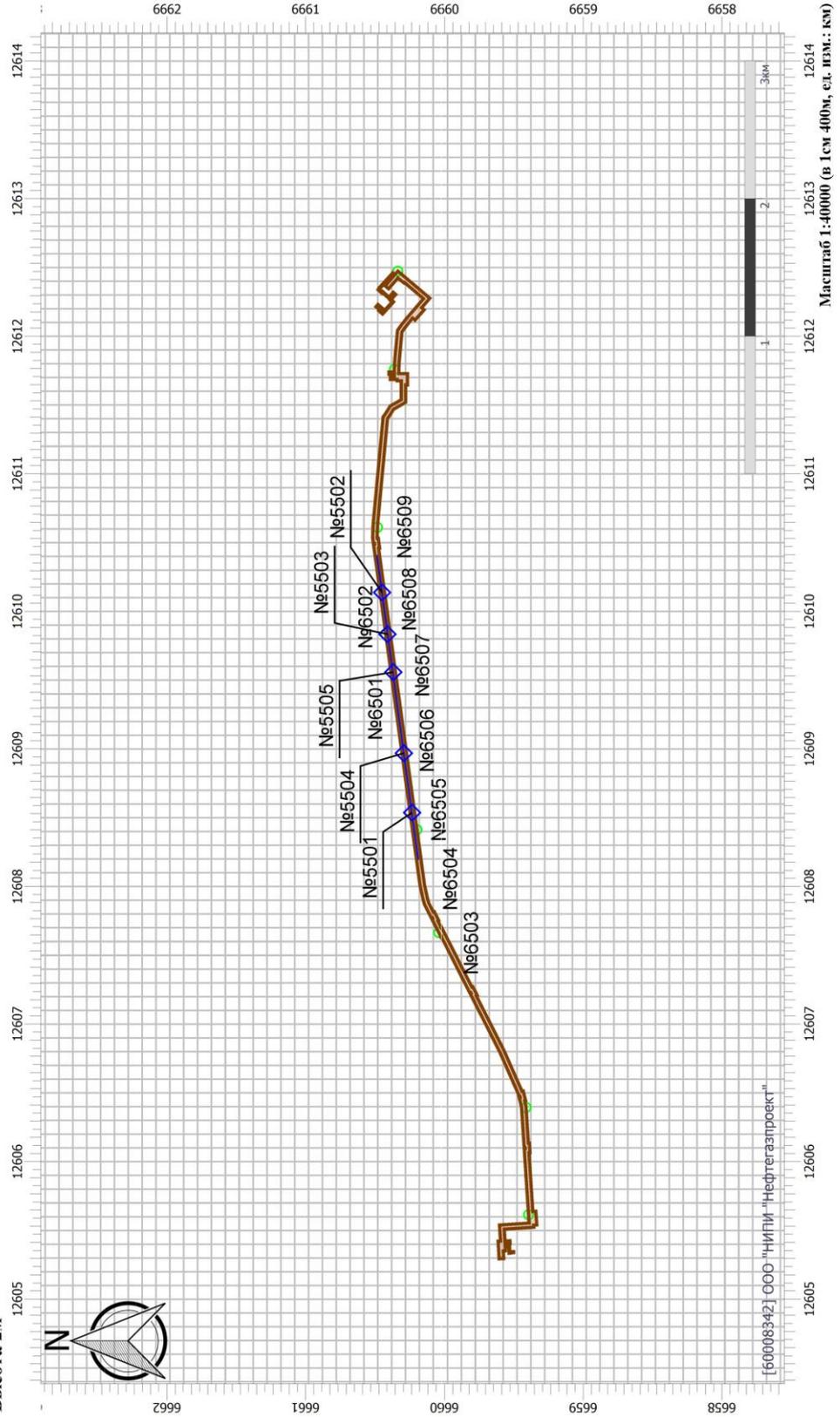
Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

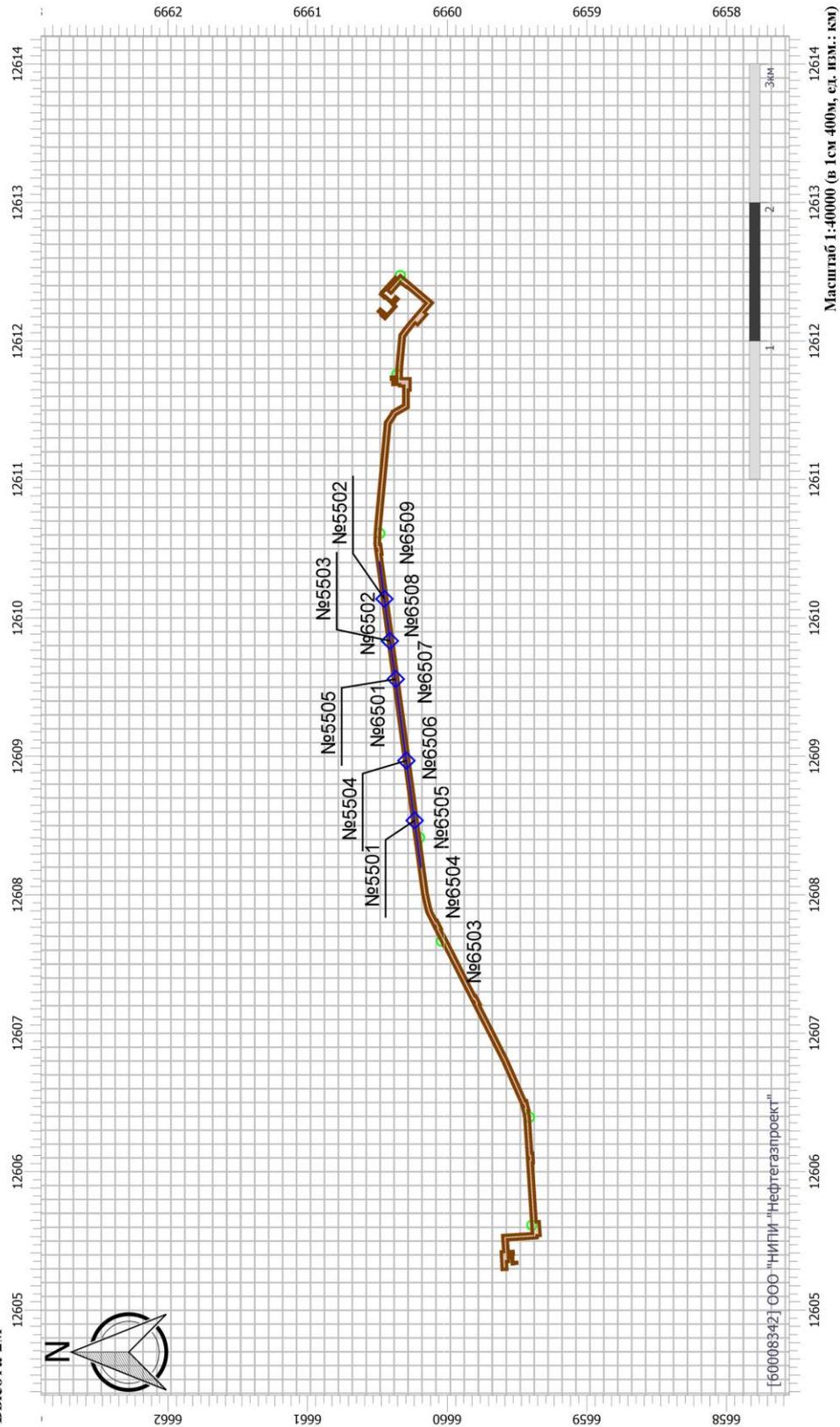
SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

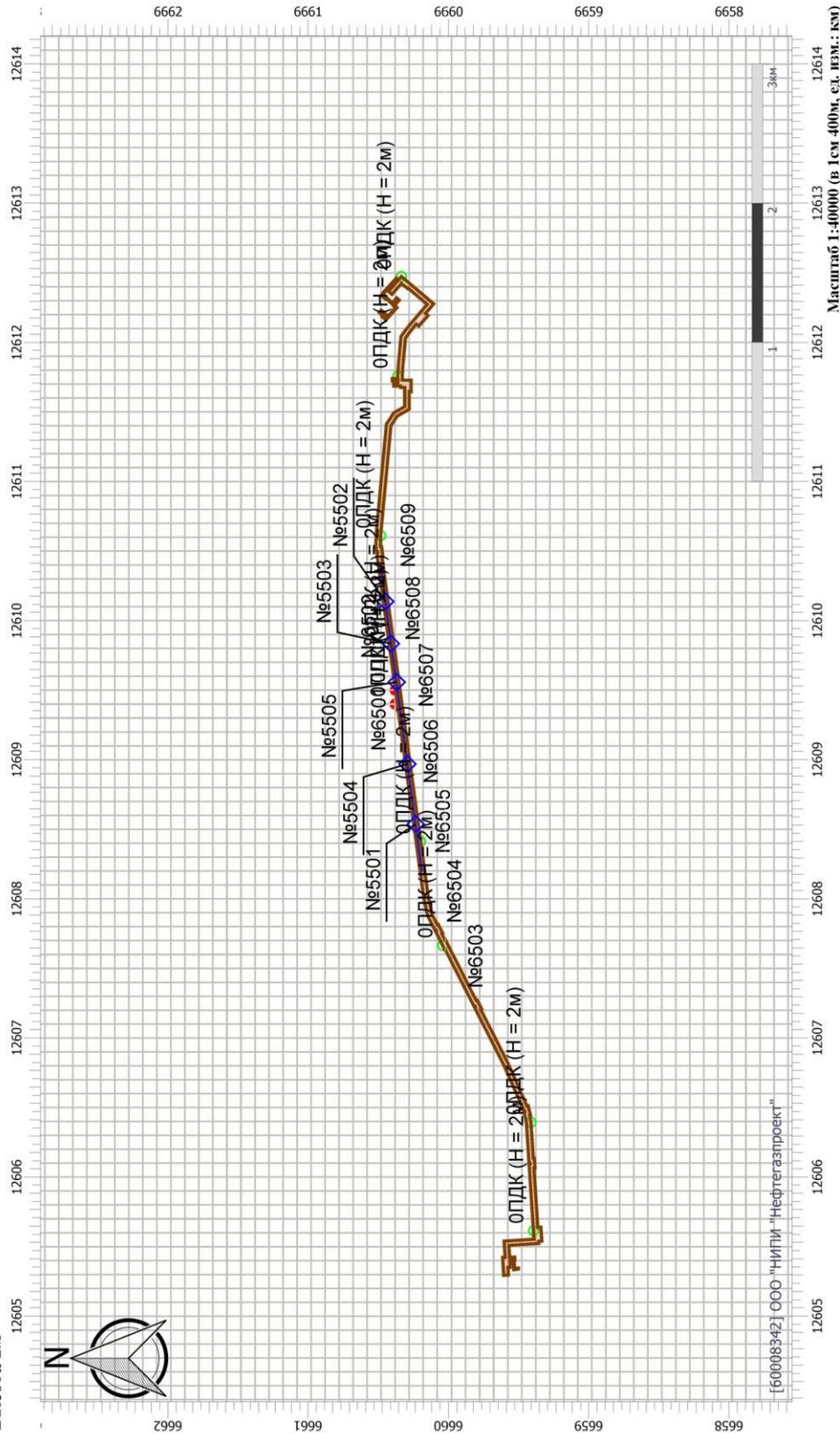
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

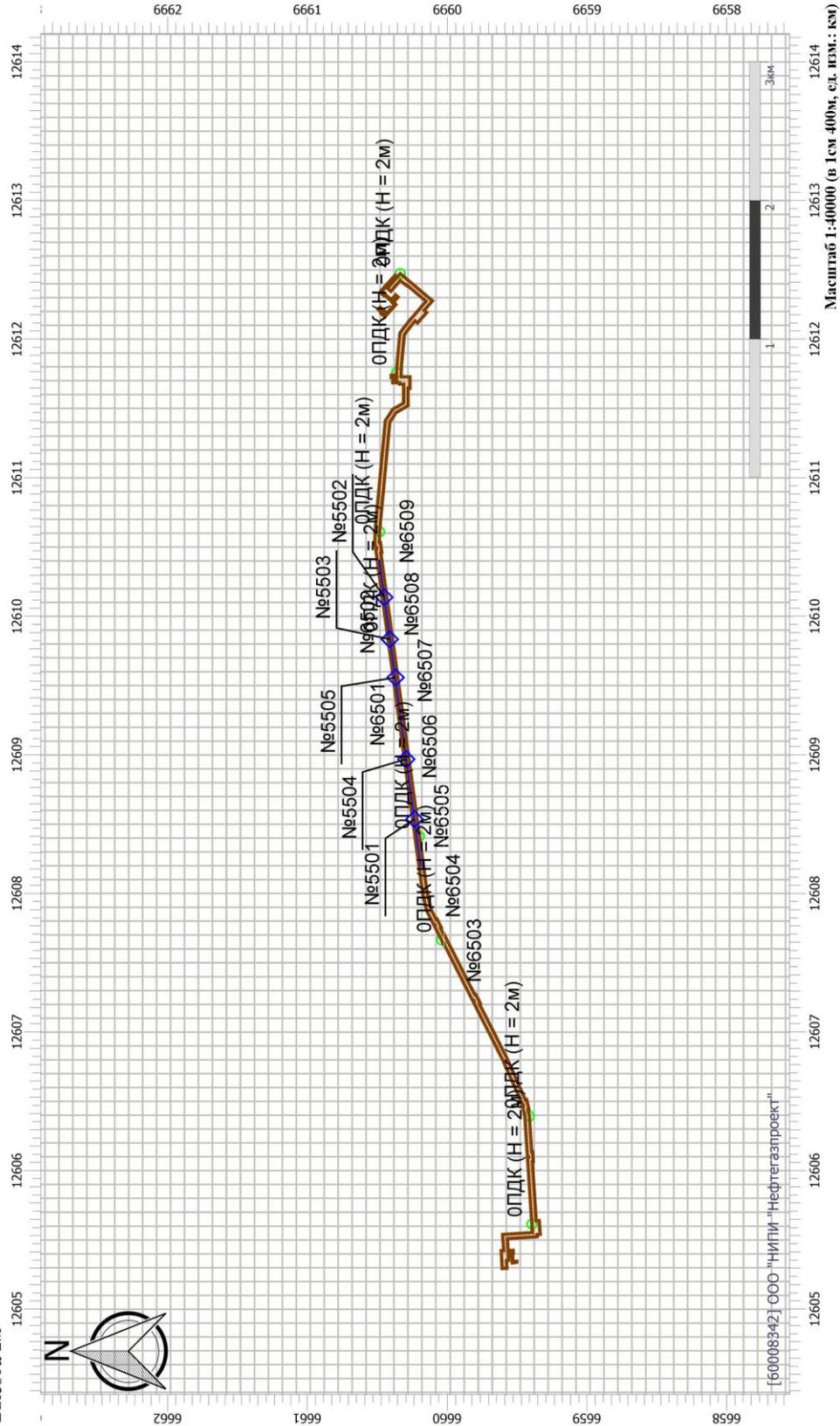
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

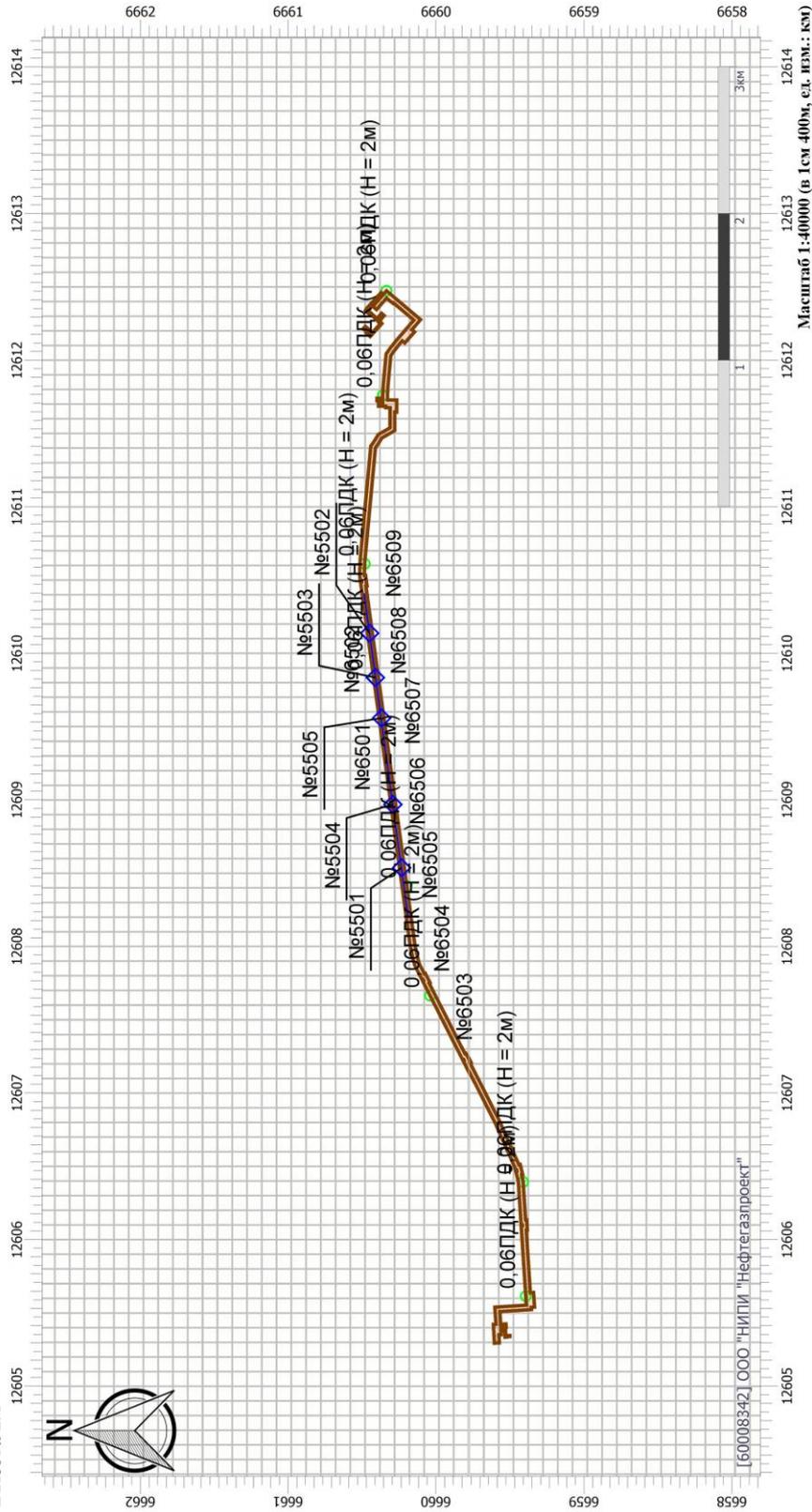
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [11.04.2025 15:30 - 11.04.2025 16:17]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0.05

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Приложение В

Расчёт рассеивания максимально-разовых концентраций загрязняющих веществ на период строительства (без фона)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "НИПИ "Нефтегазпроект"
 Регистрационный номер: 60008342

Предприятие: 636993, SUP-IPL-S101-015

Город: 11, Верхнесалымское месторождение

Район: 1, Нефтеюганский район

ВИД: 2, Строительство

ВР: 1, Строительство

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-18,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - СМР
1 - СМР

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад

исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

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;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1													

Ивл. № подл.	106930
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							112

5501	+	1	1	Дымовая труба ДЭС-100	3	0,15	0,19	10,75	450,00	1	12608537,20	0,00	0,00
											6660231,50	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; диоксид азота)	0,2133334	0,355200	1	0,00	0,00	0,00	3,74	43,15	2,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0346667	0,057720	1	0,00	0,00	0,00	0,30	43,15	2,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	0,022200	1	0,00	0,00	0,00	0,33	43,15	2,50
0330	Сера диоксид	0,0333333	0,055500	1	0,00	0,00	0,00	0,23	43,15	2,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,1722222	0,288600	1	0,00	0,00	0,00	0,12	43,15	2,50
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	6,105000 E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	43,15	2,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0033333	0,005550	1	0,00	0,00	0,00	0,23	43,15	2,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	0,0805556	0,133200	1	0,00	0,00	0,00	0,24	43,15	2,50

5502	+	1	1	Выхлопная труба сварочного	3	0,15	0,19	10,75	450,00	1	12610137,10	0,00	0,00
											6660448,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; диоксид азота)	0,0212409	0,001720	1	0,00	0,00	0,00	0,37	43,15	2,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0034516	0,000280	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0018044	0,000150	1	0,00	0,00	0,00	0,04	43,15	2,50
0330	Сера диоксид	0,0028356	0,000225	1	0,00	0,00	0,00	0,02	43,15	2,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,0185600	0,001500	1	0,00	0,00	0,00	0,01	43,15	2,50
0703	Бенз/а/пирен	3,3510000 E-08	2,750000 E-09	1	0,00	0,00	0,00	0,00	43,15	2,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0003867	0,000030	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	0,0092800	0,000750	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50

5503	+	1	1	Выхлопная труба сварочного	3	0,15	0,19	10,75	450,00	1	12609833,50	0,00	0,00
											6660409,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; диоксид азота)	0,0212409	0,001720	1	0,00	0,00	0,00	0,37	43,15	2,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0034516	0,000280	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0018044	0,000150	1	0,00	0,00	0,00	0,04	43,15	2,50
0330	Сера диоксид	0,0028356	0,000225	1	0,00	0,00	0,00	0,02	43,15	2,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,0185600	0,001500	1	0,00	0,00	0,00	0,01	43,15	2,50
0703	Бенз/а/пирен	3,3510000 E-08	2,750000 E-09	1	0,00	0,00	0,00	0,00	43,15	2,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0003867	0,000030	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	0,0092800	0,000750	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50

5504	+	1	1	Патрубок компрессора	3	0,15	0,43	24,33	450,00	1	12608969,30	0,00	0,00
											6660289,90	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; диоксид азота)	0,1346782	0,363264	1	0,00	0,00	0,00	1,23	60,53	4,10
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0218852	0,059030	1	0,00	0,00	0,00	0,10	60,53	4,10
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0114411	0,031680	1	0,00	0,00	0,00	0,14	60,53	4,10
0330	Сера диоксид	0,0179789	0,047520	1	0,00	0,00	0,00	0,07	60,53	4,10
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,1176800	0,316800	1	0,00	0,00	0,00	0,04	60,53	4,10
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	5,808000 E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	60,53	4,10
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0024517	0,006336	1	0,00	0,00	0,00	0,09	60,53	4,10

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин) 0,0588400 0,158400 1 0,00 0,00 0,00 0,09 60,53 4,10

5505	+	1	1	Патрубок азотно-воздушной	3	0,15	1,65	93,37	450,00	1	12609557,90	0,00	0,00
											6660367,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6186666	1,280000	1	0,00	0,00	0,00	1,62	118,25	13,35
0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,1005333	0,208000	1	0,00	0,00	0,00	0,13	118,25	13,35
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0402778	0,080000	1	0,00	0,00	0,00	0,14	118,25	13,35
0330	Сера диоксид	0,0966667	0,200000	1	0,00	0,00	0,00	0,10	118,25	13,35
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,4994444	1,040000	1	0,00	0,00	0,00	0,05	118,25	13,35
0703	Бенз/а/пирен	0,0000010	0,000002	1	0,00	0,00	0,00	0,00	118,25	13,35
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0096667	0,020000	1	0,00	0,00	0,00	0,10	118,25	13,35
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин)	0,2336111	0,480000	1	0,00	0,00	0,00	0,10	118,25	13,35

6501	+	1	3	ДВС ДСТ, автотранспорта	5	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3386667	1,023915	1	0,00	0,00	0,00	7,13	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,0550333	0,166386	1	0,00	0,00	0,00	0,58	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0566667	0,186459	1	0,00	0,00	0,00	1,59	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0833333	0,248975	1	0,00	0,00	0,00	0,70	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	2,1033333	6,362823	1	0,00	0,00	0,00	1,77	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете	0,0052222	0,001733	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин)	0,2633333	0,805643	1	0,00	0,00	0,00	0,92	28,50	0,50

6502	+	1	3	Пост сварки	5	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0123	Железа оксид	0,0017817	0,000143	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV)	0,0001533	0,000012	1	0,00	0,00	0,00	0,06	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005000	0,000040	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,0000813	0,000007	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,0055417	0,000446	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные	0,0003125	0,000025	1	0,00	0,00	0,00	0,07	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,0005500	0,000044	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-	0,0002333	0,000019	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50

6503	+	1	3	Пост сварки	5	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
											6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0123	Железа оксид	0,0017817	0,000143	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV)	0,0001533	0,000012	1	0,00	0,00	0,00	0,06	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005000	0,000040	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,0000813	0,000007	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,0055417	0,000446	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные	0,0003125	0,000025	1	0,00	0,00	0,00	0,07	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,0005500	0,000044	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-	0,0002333	0,000019	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50

6504	+	1	3	Заправка	2	0,00			0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00

Взам. инв. №
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата
Инд. № подл. 106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

				техники						6660186,30	6660485,30	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г									
0415	Смесь предельных углеводородов С12-С11	0,4890456	0,003713	1	0,00	0,00	0,00	0,09	11,40	0,50		
0416	Смесь предельных углеводородов С6-С11	0,1191024	0,000904	1	0,00	0,00	0,00	0,09	11,40	0,50		
0501	Амилены	0,0162000	0,000123	1	0,00	0,00	0,00	0,39	11,40	0,50		
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенол)	0,0129600	0,000098	1	0,00	0,00	0,00	1,54	11,40	0,50		
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0009720	0,000007	1	0,00	0,00	0,00	0,17	11,40	0,50		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0093960	0,000071	1	0,00	0,00	0,00	0,56	11,40	0,50		
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0003240	0,000002	1	0,00	0,00	0,00	0,58	11,40	0,50		
6505	+	1	3	Заправка техники (дизельное)	2	0,00		0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
										6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г									
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид,	0,0000060	0,000009	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0021523	0,003370	1	0,00	0,00	0,00	0,08	11,40	0,50		
6506	+	1	3	Заправка ДЭС-100	2	0,00		0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
										6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид,	0,0000060	0,000002	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0021523	0,000684	1	0,00	0,00	0,00	0,08	11,40	0,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г									
6507	+	1	3	Расходная емкость ДЭС	2	0,00		0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
										6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид,	0,0000060	0,000002	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0021523	0,000538	1	0,00	0,00	0,00	0,08	11,40	0,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г									
6508	+	1	3	Лакокрасочные работы	2	0,00		0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
										6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,1400000	0,112122	1	0,00	0,00	0,00	25,00	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0026563	0,000038	1	0,00	0,00	0,00	0,95	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,0585938	0,001207	1	0,00	0,00	0,00	2,09	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0229167	0,014578	1	0,00	0,00	0,00	1,64	11,40	0,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г									
6509	+	1	3	Бензопилы	2	0,00		0,00	1	12608191,90	12610409,00	10,00
										6660186,30	6660485,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0001333	0,000403	1	0,00	0,00	0,00	0,02	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000217	0,000066	1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,0133333	0,040312	1	0,00	0,00	0,00	0,10	11,40	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете	0,0011667	0,003527	1	0,00	0,00	0,00	0,01	11,40	0,50

Выбросы источников по веществам

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист

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;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6502	3	0,0017817	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
1	1	6503	3	0,0017817	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,0035634		0,00			0,00		

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6502	3	0,0001533	1	0,00	0,00	0,00	0,06	28,50	0,50
1	1	6503	3	0,0001533	1	0,00	0,00	0,00	0,06	28,50	0,50
Итого:				0,0003066		0,00			0,13		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,2133334	1	0,00	0,00	0,00	3,74	43,15	2,50
1	1	5502	1	0,0212409	1	0,00	0,00	0,00	0,37	43,15	2,50
1	1	5503	1	0,0212409	1	0,00	0,00	0,00	0,37	43,15	2,50
1	1	5504	1	0,1346782	1	0,00	0,00	0,00	1,23	60,53	4,10
1	1	5505	1	0,6186666	1	0,00	0,00	0,00	1,62	118,25	13,35
1	1	6501	3	0,3386667	1	0,00	0,00	0,00	7,13	28,50	0,50
1	1	6502	3	0,0005000	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
1	1	6503	3	0,0005000	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
1	1	6509	3	0,0001333	1	0,00	0,00	0,00	0,02	11,40	0,50
Итого:				1,3489600		0,00			14,52		

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0346667	1	0,00	0,00	0,00	0,30	43,15	2,50

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							116

1	1	5502	1	0,0034516	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
1	1	5503	1	0,0034516	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
1	1	5504	1	0,0218852	1	0,00	0,00	0,00	0,10	60,53	4,10
1	1	5505	1	0,1005333	1	0,00	0,00	0,00	0,13	118,25	13,35
1	1	6501	3	0,0550333	1	0,00	0,00	0,00	0,58	28,50	0,50
1	1	6502	3	0,0000813	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
1	1	6503	3	0,0000813	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
1	1	6509	3	0,0000217	1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,50
Итого:				0,2192060		0,00			1,18		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0138889	1	0,00	0,00	0,00	0,33	43,15	2,50
1	1	5502	1	0,0018044	1	0,00	0,00	0,00	0,04	43,15	2,50
1	1	5503	1	0,0018044	1	0,00	0,00	0,00	0,04	43,15	2,50
1	1	5504	1	0,0114411	1	0,00	0,00	0,00	0,14	60,53	4,10
1	1	5505	1	0,0402778	1	0,00	0,00	0,00	0,14	118,25	13,35
1	1	6501	3	0,0566667	1	0,00	0,00	0,00	1,59	28,50	0,50
Итого:				0,1258833		0,00			2,28		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0333333	1	0,00	0,00	0,00	0,23	43,15	2,50
1	1	5502	1	0,0028356	1	0,00	0,00	0,00	0,02	43,15	2,50
1	1	5503	1	0,0028356	1	0,00	0,00	0,00	0,02	43,15	2,50
1	1	5504	1	0,0179789	1	0,00	0,00	0,00	0,07	60,53	4,10
1	1	5505	1	0,0966667	1	0,00	0,00	0,00	0,10	118,25	13,35
1	1	6501	3	0,0833333	1	0,00	0,00	0,00	0,70	28,50	0,50
1	1	6509	3	0,0000000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,50
Итого:				0,2369834		0,00			1,14		

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6505	3	0,0000060	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50
1	1	6506	3	0,0000060	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50
1	1	6507	3	0,0000060	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50
Итого:				0,0000180		0,00			0,08		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
117

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,1722222	1	0,00	0,00	0,00	0,12	43,15	2,50
1	1	5502	1	0,0185600	1	0,00	0,00	0,00	0,01	43,15	2,50
1	1	5503	1	0,0185600	1	0,00	0,00	0,00	0,01	43,15	2,50
1	1	5504	1	0,1176800	1	0,00	0,00	0,00	0,04	60,53	4,10
1	1	5505	1	0,4994444	1	0,00	0,00	0,00	0,05	118,25	13,35
1	1	6501	3	2,1033333	1	0,00	0,00	0,00	1,77	28,50	0,50
1	1	6502	3	0,0055417	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
1	1	6503	3	0,0055417	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
1	1	6509	3	0,0133333	1	0,00	0,00	0,00	0,10	11,40	0,50
Итого:				2,9542166		0,00			2,12		

Вещество: 0342

Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6502	3	0,0003125	1	0,00	0,00	0,00	0,07	28,50	0,50
1	1	6503	3	0,0003125	1	0,00	0,00	0,00	0,07	28,50	0,50
Итого:				0,0006250		0,00			0,13		

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6502	3	0,0005500	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
1	1	6503	3	0,0005500	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,0011000		0,00			0,02		

Вещество: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6504	3	0,4890456	1	0,00	0,00	0,00	0,09	11,40	0,50
Итого:				0,4890456		0,00			0,09		

Вещество: 0416

Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6504	3	0,1191024	1	0,00	0,00	0,00	0,09	11,40	0,50
Итого:				0,1191024		0,00			0,09		

Вещество: 0501

Пентилены (амилены - смесь изомеров) (альфа-п-Амилен; пропилен)

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6504	3	0,0162000	1	0,00	0,00	0,00	0,39	11,40	0,50
Итого:				0,0162000		0,00			0,39		

Вещество: 0602
Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6504	3	0,0129600	1	0,00	0,00	0,00	1,54	11,40	0,50
Итого:				0,0129600		0,00			1,54		

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6504	3	0,0009720	1	0,00	0,00	0,00	0,17	11,40	0,50
1	1	6508	3	0,1400000	1	0,00	0,00	0,00	25,00	11,40	0,50
Итого:				0,1409720		0,00			25,18		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6504	3	0,0093960	1	0,00	0,00	0,00	0,56	11,40	0,50
Итого:				0,0093960		0,00			0,56		

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6504	3	0,0003240	1	0,00	0,00	0,00	0,58	11,40	0,50
Итого:				0,0003240		0,00			0,58		

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0000003	1	0,00	0,00	0,00	0,00	43,15	2,50
1	1	5502	1	3,3510000E-06	1	0,00	0,00	0,00	0,00	43,15	2,50
1	1	5503	1	3,3510000E-06	1	0,00	0,00	0,00	0,00	43,15	2,50
1	1	5504	1	0,0000002	1	0,00	0,00	0,00	0,00	60,53	4,10
1	1	5505	1	0,0000010	1	0,00	0,00	0,00	0,00	118,25	13,35
Итого:				0,0000016		0,00			0,00		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6508	3	0,0026563	1	0,00	0,00	0,00	0,95	11,40	0,50
Итого:				0,0026563		0,00			0,95		

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0033333	1	0,00	0,00	0,00	0,23	43,15	2,50
1	1	5502	1	0,0003867	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
1	1	5503	1	0,0003867	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
1	1	5504	1	0,0024517	1	0,00	0,00	0,00	0,09	60,53	4,10
1	1	5505	1	0,0096667	1	0,00	0,00	0,00	0,10	118,25	13,35
Итого:				0,0162251		0,00			0,48		

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
1	1	6501	3	0,0052222	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
1	1	6509	3	0,0011667	1	0,00	0,00	0,00	0,01	11,40	0,50
Итого:				0,0063889		0,00			0,01		

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0805556	1	0,00	0,00	0,00	0,24	43,15	2,50
1	1	5502	1	0,0092800	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
1	1	5503	1	0,0092800	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
1	1	5504	1	0,0588400	1	0,00	0,00	0,00	0,09	60,53	4,10
1	1	5505	1	0,2336111	1	0,00	0,00	0,00	0,10	118,25	13,35
1	1	6501	3	0,2633333	1	0,00	0,00	0,00	0,92	28,50	0,50
Итого:				0,6549000		0,00			1,41		

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6508	3	0,0585938	1	0,00	0,00	0,00	2,09	11,40	0,50
Итого:				0,0585938		0,00			2,09		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
106930

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

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6505	3	0,0021523	1	0,00	0,00	0,00	0,08	11,40	0,50
1	1	6506	3	0,0021523	1	0,00	0,00	0,00	0,08	11,40	0,50
1	1	6507	3	0,0021523	1	0,00	0,00	0,00	0,08	11,40	0,50
Итого:				0,0064569		0,00			0,23		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6508	3	0,0229167	1	0,00	0,00	0,00	1,64	11,40	0,50
Итого:				0,0229167		0,00			1,64		

Вещество: 2908

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

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6502	3	0,0002333	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
1	1	6503	3	0,0002333	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,0004666		0,00			0,01		

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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6035
Сероводород, формальдегид

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6505	3	0333	0,0000060	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50
1	1	6506	3	0333	0,0000060	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50
1	1	6507	3	0333	0,0000060	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50
1	1	5501	1	1325	0,0033333	1	0,00	0,00	0,00	0,23	43,15	2,50
1	1	5502	1	1325	0,0003867	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

1	1	5503	1	1325	0,0003867	1	0,00	0,00	0,00	0,03	43,15	2,50
1	1	5504	1	1325	0,0024517	1	0,00	0,00	0,00	0,09	60,53	4,10
1	1	5505	1	1325	0,0096667	1	0,00	0,00	0,00	0,10	118,25	13,35
Итого:					0,0162431		0,00			0,56		

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	1	5501	1	0330	0,0333333	1	0,00	0,00	0,00	0,23	43,15	2,50
1	1	5502	1	0330	0,0028356	1	0,00	0,00	0,00	0,02	43,15	2,50
1	1	5503	1	0330	0,0028356	1	0,00	0,00	0,00	0,02	43,15	2,50
1	1	5504	1	0330	0,0179789	1	0,00	0,00	0,00	0,07	60,53	4,10
1	1	5505	1	0330	0,0966667	1	0,00	0,00	0,00	0,10	118,25	13,35
1	1	6501	3	0330	0,0833333	1	0,00	0,00	0,00	0,70	28,50	0,50
1	1	6509	3	0330	0,0000000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,50
1	1	6505	3	0333	0,0000060	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50
1	1	6506	3	0333	0,0000060	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50
1	1	6507	3	0333	0,0000060	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50
Итого:					0,2370014		0,00			1,22		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	1	6502	3	0342	0,0003125	1	0,00	0,00	0,00	0,07	28,50	0,50
1	1	6503	3	0342	0,0003125	1	0,00	0,00	0,00	0,07	28,50	0,50
1	1	6502	3	0344	0,0005500	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
1	1	6503	3	0344	0,0005500	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
Итого:					0,0017250		0,00			0,15		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	1	5501	1	0301	0,2133334	1	0,00	0,00	0,00	3,74	43,15	2,50
1	1	5502	1	0301	0,0212409	1	0,00	0,00	0,00	0,37	43,15	2,50
1	1	5503	1	0301	0,0212409	1	0,00	0,00	0,00	0,37	43,15	2,50
1	1	5504	1	0301	0,1346782	1	0,00	0,00	0,00	1,23	60,53	4,10
1	1	5505	1	0301	0,6186666	1	0,00	0,00	0,00	1,62	118,25	13,35
1	1	6501	3	0301	0,3386667	1	0,00	0,00	0,00	7,13	28,50	0,50
1	1	6502	3	0301	0,0005000	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
1	1	6503	3	0301	0,0005000	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
1	1	6509	3	0301	0,0001333	1	0,00	0,00	0,00	0,02	11,40	0,50

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

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

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

1	1	5501	1	0330	0,0333333	1	0,00	0,00	0,00	0,23	43,15	2,50
1	1	5502	1	0330	0,0028356	1	0,00	0,00	0,00	0,02	43,15	2,50
1	1	5503	1	0330	0,0028356	1	0,00	0,00	0,00	0,02	43,15	2,50
1	1	5504	1	0330	0,0179789	1	0,00	0,00	0,00	0,07	60,53	4,10
1	1	5505	1	0330	0,0966667	1	0,00	0,00	0,00	0,10	118,25	13,35
1	1	6501	3	0330	0,0833333	1	0,00	0,00	0,00	0,70	28,50	0,50
1	1	6509	3	0330	0,0000000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,50
Итого:					1,5859434		0,00			9,79		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,60

Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ исг.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0330	0,0333333	1	0,00	0,00	0,00	0,23	43,15	2,50
1	1	5502	1	0330	0,0028356	1	0,00	0,00	0,00	0,02	43,15	2,50
1	1	5503	1	0330	0,0028356	1	0,00	0,00	0,00	0,02	43,15	2,50
1	1	5504	1	0330	0,0179789	1	0,00	0,00	0,00	0,07	60,53	4,10
1	1	5505	1	0330	0,0966667	1	0,00	0,00	0,00	0,10	118,25	13,35
1	1	6501	3	0330	0,0833333	1	0,00	0,00	0,00	0,70	28,50	0,50
1	1	6509	3	0330	0,0000000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,50
1	1	6502	3	0342	0,0003125	1	0,00	0,00	0,00	0,07	28,50	0,50
1	1	6503	3	0342	0,0003125	1	0,00	0,00	0,00	0,07	28,50	0,50
Итого:					0,2376084		0,00			0,71		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,80

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0123	Железа оксид	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид,	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-	ПДК м/р	200,000	ПДК с/с	50,000	ПДК с/с	50,000	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-	ПДК м/р	50,000	ПДК с/с	5,000	ПДК с/с	5,000	Нет	Нет
0501	Амилены	ПДК м/р	1,500	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р	0,300	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,060	Нет	Нет

Взам. инв. №
Изм. Кол.уч. Лист
Инд. № подл. 106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
123

0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6":	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8":	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

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					

Ив. № подл.	106930
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

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

2	Полное описание	12601699,10	6659179,30	12616209,20	6659179,30	9000,00	0,00	100,00	100,00	2,00
---	-----------------	-------------	------------	-------------	------------	---------	------	--------	--------	------

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	12612472,36	6660334,70	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	12610609,34	6660481,93	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	12608412,27	6660197,30	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	12606393,00	6659413,68	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	12605613,26	6659395,32	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	12607664,34	6660039,67	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	12609836,11	6660422,17	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	12611759,14	6660360,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	12612472,36	6660334,70	2,00	-	4,407E-05	271	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вкл			
1		1	6502	0,00			2,204E-05		50,0			
1		1	6503	0,00			2,204E-05		50,0			
2	12610609,34	6660481,93	2,00	-	2,997E-04	266	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вкл			
1		1	6502	0,00			1,499E-04		50,0			
1		1	6503	0,00			1,499E-04		50,0			
3	12608412,27	6660197,30	2,00	-	7,016E-04	71	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вкл			
1		1	6502	0,00			3,508E-04		50,0			
1		1	6503	0,00			3,508E-04		50,0			
4	12606393,00	6659413,68	2,00	-	4,654E-05	71	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вкл			
1		1	6502	0,00			2,327E-05		50,0			

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист

125

	1	1	6503		0,00			2,327E-05	50,0		
5	12605613,26	6659395,32	2,00	-	3,346E-05	75	1,00	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вкл		
	1	1	6502		0,00			1,673E-05	50,0		
	1	1	6503		0,00			1,673E-05	50,0		
6	12607664,34	6660039,67	2,00	-	1,514E-04	78	6,00	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вкл		
	1	1	6502		0,00			7,570E-05	50,0		
	1	1	6503		0,00			7,570E-05	50,0		
7	12609836,11	6660422,17	2,00	-	7,383E-04	253	0,60	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вкл		
	1	1	6502		0,00			3,692E-04	50,0		
	1	1	6503		0,00			3,692E-04	50,0		
8	12611759,14	6660360,10	2,00	-	6,314E-05	271	0,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вкл		
	1	1	6502		0,00			3,157E-05	50,0		
	1	1	6503		0,00			3,157E-05	50,0		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	12609836,11	6660422,17	2,00	6,35E-03	6,353E-05	253	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вкл			
	1	1	6502		3,18E-03			3,176E-05	50,0			
	1	1	6503		3,18E-03			3,176E-05	50,0			
3	12608412,27	6660197,30	2,00	6,04E-03	6,036E-05	71	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вкл			
	1	1	6502		3,02E-03			3,018E-05	50,0			
	1	1	6503		3,02E-03			3,018E-05	50,0			
2	12610609,34	6660481,93	2,00	2,58E-03	2,579E-05	266	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вкл			
	1	1	6502		1,29E-03			1,289E-05	50,0			
	1	1	6503		1,29E-03			1,289E-05	50,0			
6	12607664,34	6660039,67	2,00	1,30E-03	1,303E-05	78	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вкл			
	1	1	6503		6,51E-04			6,513E-06	50,0			
	1	1	6502		6,51E-04			6,513E-06	50,0			
8	12611759,14	6660360,10	2,00	5,43E-04	5,433E-06	271	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вкл			
	1	1	6502		2,72E-04			2,716E-06	50,0			
	1	1	6503		2,72E-04			2,716E-06	50,0			
4	12606393,00	6659413,68	2,00	4,00E-04	4,005E-06	71	0,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вкл			
	1	1	6502		2,00E-04			2,002E-06	50,0			
	1	1	6503		2,00E-04			2,002E-06	50,0			
1	12612472,36	6660334,70	2,00	3,79E-04	3,792E-06	271	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вкл			
	1	1	6502		1,90E-04			1,896E-06	50,0			
	1	1	6503		1,90E-04			1,896E-06	50,0			
5	12605613,26	6659395,32	2,00	2,88E-04	2,879E-06	75	1,00	-	-	-	-	2

Изм. № подл. 106930
Подп. и дата
Взам. инв. №

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
126

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	6502	1,44E-04	1,439E-06	50,0
1	1	6503	1,44E-04	1,439E-06	50,0

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	12608412,27	6660197,30	2,00	2,50	0,501	76	3,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5501	2,00	0,401	80,0
1	1	5505	0,21	0,041	8,2
1	1	6501	0,20	0,041	8,2
1	1	5504	0,08	0,017	3,3
1	1	5503	3,47E-03	6,932E-04	0,1
1	1	5502	2,64E-03	5,282E-04	0,1
1	1	6502	3,02E-04	6,031E-05	0,0
1	1	6503	3,02E-04	6,031E-05	0,0
1	1	6509	2,15E-04	4,302E-05	0,0

7	12609836,11	6660422,17	2,00	0,98	0,195	259	6,00	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5505	0,69	0,139	71,1
1	1	6501	0,18	0,036	18,3
1	1	5504	0,05	0,011	5,5
1	1	5501	0,05	0,010	4,9
1	1	6502	2,64E-04	5,282E-05	0,0
1	1	6503	2,64E-04	5,282E-05	0,0
1	1	6509	2,12E-04	4,245E-05	0,0

2	12610609,34	6660481,93	2,00	0,50	0,100	264	3,00	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5505	0,29	0,058	57,4
1	1	6501	0,13	0,026	26,0
1	1	5501	0,03	0,006	5,6
1	1	5502	0,03	0,005	5,4
1	1	5504	0,02	0,003	3,2
1	1	5503	0,01	0,002	2,3
1	1	6502	1,92E-04	3,844E-05	0,0
1	1	6503	1,92E-04	3,844E-05	0,0
1	1	6509	1,00E-04	2,007E-05	0,0

6	12607664,34	6660039,67	2,00	0,36	0,073	79	2,70	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5505	0,19	0,039	53,5
1	1	5501	0,09	0,017	23,7
1	1	6501	0,06	0,011	15,6
1	1	5504	0,02	0,004	5,8
1	1	5503	2,54E-03	5,083E-04	0,7
1	1	5502	2,16E-03	4,322E-04	0,6
1	1	6502	8,38E-05	1,676E-05	0,0
1	1	6503	8,38E-05	1,676E-05	0,0
1	1	6509	4,96E-05	9,910E-06	0,0

8	12611759,14	6660360,10	2,00	0,23	0,045	270	2,70	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

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

Изм. № подл.
106930

Взам. инв. №

Подп. и дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вкл	
1		1	5505	0,17			0,035			76,3
1		1	6501	0,02			0,005			10,5
1		1	5501	0,02			0,003			7,0
1		1	5504	7,59E-03			0,002			3,4
1		1	5502	3,48E-03			6,962E-04			1,5
1		1	5503	2,98E-03			5,968E-04			1,3
1		1	6502	3,51E-05			7,019E-06			0,0
1		1	6503	3,51E-05			7,019E-06			0,0
1		1	6509	2,48E-05			4,961E-06			0,0

1	12612472,36	6660334,70	2,00	0,17	0,033	270	2,60	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вкл	
1		1	5505	0,13			0,025			76,3
1		1	6501	0,02			0,003			10,0
1		1	5501	0,01			0,003			7,7
1		1	5504	5,73E-03			0,001			3,4
1		1	5502	2,23E-03			4,457E-04			1,3
1		1	5503	2,01E-03			4,020E-04			1,2
1		1	6502	2,45E-05			4,898E-06			0,0
1		1	6503	2,45E-05			4,898E-06			0,0
1		1	6509	1,61E-05			3,222E-06			0,0

4	12606393,00	6659413,68	2,00	0,16	0,032	72	2,60	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вкл	
1		1	5505	0,11			0,021			68,0
1		1	5501	0,02			0,005			14,5
1		1	6501	0,02			0,003			10,9
1		1	5504	7,79E-03			0,002			4,9
1		1	5503	1,41E-03			2,814E-04			0,9
1		1	5502	1,25E-03			2,510E-04			0,8
1		1	6502	2,54E-05			5,083E-06			0,0
1		1	6503	2,54E-05			5,083E-06			0,0
1		1	6509	1,72E-05			3,441E-06			0,0

5	12605613,26	6659395,32	2,00	0,12	0,024	76	2,60	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вкл	
1		1	5505	0,08			0,016			68,0
1		1	5501	0,02			0,003			14,2
1		1	6501	0,01			0,003			11,1
1		1	5504	5,77E-03			0,001			4,8
1		1	5503	1,16E-03			2,329E-04			1,0
1		1	5502	9,98E-04			1,996E-04			0,8
1		1	6502	1,95E-05			3,896E-06			0,0
1		1	6503	1,95E-05			3,896E-06			0,0
1		1	6509	1,08E-05			2,166E-06			0,0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	12608412,27	6660197,30	2,00	0,20	0,081	76	3,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вкл	
1		1	5501	0,16			0,065			80,0

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							128

1	1	5505	0,02	0,007	8,2
1	1	6501	0,02	0,007	8,2
1	1	5504	6,76E-03	0,003	3,3
1	1	5503	2,82E-04	1,126E-04	0,1
1	1	5502	2,15E-04	8,583E-05	0,1
1	1	6502	2,45E-05	9,807E-06	0,0
1	1	6503	2,45E-05	9,807E-06	0,0
1	1	6509	1,75E-05	6,991E-06	0,0

7	12609836,11	6660422,17	2,00	0,08	0,032	259	6,00	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5505	0,06	0,023	71,1
1	1	6501	0,01	0,006	18,3
1	1	5504	4,40E-03	0,002	5,5
1	1	5501	3,92E-03	0,002	4,9
1	1	6502	2,15E-05	8,588E-06	0,0
1	1	6503	2,15E-05	8,588E-06	0,0
1	1	6509	1,72E-05	6,898E-06	0,0

2	12610609,34	6660481,93	2,00	0,04	0,016	264	3,00	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5505	0,02	0,009	57,4
1	1	6501	0,01	0,004	26,0
1	1	5501	2,29E-03	9,157E-04	5,6
1	1	5502	2,18E-03	8,737E-04	5,4
1	1	5504	1,32E-03	5,274E-04	3,2
1	1	5503	9,16E-04	3,665E-04	2,3
1	1	6502	1,56E-05	6,251E-06	0,0
1	1	6503	1,56E-05	6,251E-06	0,0
1	1	6509	8,16E-06	3,262E-06	0,0

6	12607664,34	6660039,67	2,00	0,03	0,012	79	2,70	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5505	0,02	0,006	53,5
1	1	5501	7,01E-03	0,003	23,7
1	1	6501	4,61E-03	0,002	15,6
1	1	5504	1,72E-03	6,887E-04	5,8
1	1	5503	2,07E-04	8,260E-05	0,7
1	1	5502	1,76E-04	7,023E-05	0,6
1	1	6502	6,81E-06	2,726E-06	0,0
1	1	6503	6,81E-06	2,726E-06	0,0
1	1	6509	4,03E-06	1,610E-06	0,0

8	12611759,14	6660360,10	2,00	0,02	0,007	270	2,70	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5505	0,01	0,006	76,3
1	1	6501	1,93E-03	7,726E-04	10,5
1	1	5501	1,29E-03	5,153E-04	7,0
1	1	5504	6,16E-04	2,466E-04	3,4
1	1	5502	2,83E-04	1,131E-04	1,5
1	1	5503	2,42E-04	9,698E-05	1,3
1	1	6502	2,85E-06	1,141E-06	0,0
1	1	6503	2,85E-06	1,141E-06	0,0
1	1	6509	2,02E-06	8,061E-07	0,0

1	12612472,36	6660334,70	2,00	0,01	0,005	270	2,60	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5505	0,01	0,004	76,3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

1	1	6501	1,35E-03	5,391E-04	10,0
1	1	5501	1,04E-03	4,170E-04	7,7
1	1	5504	4,65E-04	1,861E-04	3,4
1	1	5502	1,81E-04	7,243E-05	1,3
1	1	5503	1,63E-04	6,532E-05	1,2
1	1	6502	1,99E-06	7,964E-07	0,0
1	1	6503	1,99E-06	7,964E-07	0,0
1	1	6509	1,31E-06	5,236E-07	0,0

4	12606393,00	6659413,68	2,00	0,01	0,005	72	2,60	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5505	8,71E-03	0,003	68,0
1	1	5501	1,85E-03	7,412E-04	14,5
1	1	6501	1,40E-03	5,595E-04	10,9
1	1	5504	6,33E-04	2,531E-04	4,9
1	1	5503	1,14E-04	4,572E-05	0,9
1	1	5502	1,02E-04	4,078E-05	0,8
1	1	6502	2,07E-06	8,265E-07	0,0
1	1	6503	2,07E-06	8,265E-07	0,0
1	1	6509	1,40E-06	5,592E-07	0,0

5	12605613,26	6659395,32	2,00	9,68E-03	0,004	76	2,60	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5505	6,58E-03	0,003	68,0
1	1	5501	1,38E-03	5,515E-04	14,2
1	1	6501	1,07E-03	4,288E-04	11,1
1	1	5504	4,69E-04	1,876E-04	4,8
1	1	5503	9,46E-05	3,785E-05	1,0
1	1	5502	8,11E-05	3,244E-05	0,8
1	1	6502	1,58E-06	6,335E-07	0,0
1	1	6503	1,58E-06	6,335E-07	0,0

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	12608412,27	6660197,30	2,00	0,25	0,037	76	2,90	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5501	0,17	0,026	70,0
1	1	6501	0,05	0,007	18,7
1	1	5505	0,02	0,003	7,3
1	1	5504	9,32E-03	0,001	3,8
1	1	5503	3,93E-04	5,892E-05	0,2
1	1	5502	3,00E-04	4,495E-05	0,1

7	12609836,11	6660422,17	2,00	0,11	0,017	259	6,00	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5505	0,06	0,009	54,5
1	1	6501	0,04	0,006	36,1
1	1	5504	6,13E-03	9,191E-04	5,6
1	1	5501	4,19E-03	6,283E-04	3,8

2	12610609,34	6660481,93	2,00	0,06	0,009	265	3,00	-	-	-	-	2
---	-------------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	6501	0,03	0,004	47,4

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Изм. № подл. 106930

Подп. и дата

Взам. инв. №

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

	1	1	5505	0,02	0,004	39,0						
	1	1	5502	3,13E-03	4,688E-04	4,9						
	1	1	5501	2,39E-03	3,578E-04	3,8						
	1	1	5504	1,80E-03	2,699E-04	2,8						
	1	1	5503	1,28E-03	1,920E-04	2,0						
6	12607664,34	6660039,67	2,00	0,04	0,006	79	2,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	5505	0,02		0,003	42,2	
1	1	6501	0,01		0,002	31,7	
1	1	5501	7,49E-03		0,001	18,7	
1	1	5504	2,40E-03		3,600E-04	6,0	
1	1	5503	2,88E-04		4,318E-05	0,7	
1	1	5502	2,45E-04		3,671E-05	0,6	

8	12611759,14	6660360,10	2,00	0,02	0,003	270	2,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл					
1	1	5505	0,01		0,002	64,4						
1	1	6501	5,30E-03		7,955E-04	22,8						
1	1	5501	1,38E-03		2,064E-04	5,9						
1	1	5504	8,59E-04		1,289E-04	3,7						
1	1	5502	3,94E-04		5,915E-05	1,7						
1	1	5503	3,38E-04		5,070E-05	1,5						

1	12612472,36	6660334,70	2,00	0,02	0,003	271	2,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл					
1	1	5505	0,01		0,002	65,1						
1	1	6501	3,71E-03		5,570E-04	21,9						
1	1	5501	1,08E-03		1,620E-04	6,4						
1	1	5504	6,36E-04		9,547E-05	3,8						
1	1	5502	2,62E-04		3,924E-05	1,5						
1	1	5503	2,32E-04		3,474E-05	1,4						

4	12606393,00	6659413,68	2,00	0,02	0,002	72	2,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл					
1	1	5505	9,30E-03		0,001	57,1						
1	1	6501	3,84E-03		5,761E-04	23,6						
1	1	5501	1,98E-03		2,969E-04	12,1						
1	1	5504	8,82E-04		1,323E-04	5,4						
1	1	5503	1,59E-04		2,390E-05	1,0						
1	1	5502	1,42E-04		2,132E-05	0,9						

5	12605613,26	6659395,32	2,00	0,01	0,002	76	2,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл					
1	1	5505	7,03E-03		0,001	56,9						
1	1	6501	2,94E-03		4,415E-04	23,8						
1	1	5501	1,47E-03		2,209E-04	11,9						
1	1	5504	6,54E-04		9,808E-05	5,3						
1	1	5503	1,32E-04		1,979E-05	1,1						
1	1	5502	1,13E-04		1,696E-05	0,9						

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

Инд. № подл. 106930
Взам. инв. №
Подп. и дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
131

3	1260841	6660197,30	2,00	0,16	0,081	76	3,00	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	5501	0,13		0,063		76,9
1	1	6501	0,02		0,010		12,3
1	1	5505	0,01		0,006		7,9
1	1	5504	4,44E-03		0,002		2,7
1	1	5503	1,85E-04		9,254E-05		0,1
1	1	5502	1,41E-04		7,051E-05		0,1

7	1260983	6660422,17	2,00	0,07	0,033	259	6,00	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	5505	0,04		0,022		64,8
1	1	6501	0,02		0,009		26,3
1	1	5501	3,02E-03		0,002		4,5
1	1	5504	2,89E-03		0,001		4,3

2	1261060	6660481,93	2,00	0,04	0,018	265	3,00	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	5505	0,02		0,009		49,8
1	1	6501	0,01		0,007		37,1
1	1	5501	1,72E-03		8,588E-04		4,8
1	1	5502	1,47E-03		7,368E-04		4,1
1	1	5504	8,48E-04		4,242E-04		2,4
1	1	5503	6,04E-04		3,018E-04		1,7

6	1260766	6660039,67	2,00	0,02	0,012	79	2,70	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	5505	0,01		0,006		49,6
1	1	6501	5,59E-03		0,003		22,8
1	1	5501	5,39E-03		0,003		22,0
1	1	5504	1,13E-03		5,658E-04		4,6
1	1	5503	1,36E-04		6,786E-05		0,6
1	1	5502	1,15E-04		5,769E-05		0,5

8	1261175	6660360,10	2,00	0,01	0,007	270	2,70	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	5505	0,01		0,005		72,6
1	1	6501	2,34E-03		0,001		15,7
1	1	5501	9,91E-04		4,954E-04		6,7
1	1	5504	4,05E-04		2,026E-04		2,7
1	1	5502	1,86E-04		9,295E-05		1,2
1	1	5503	1,59E-04		7,968E-05		1,1

1	1261247	6660334,70	2,00	0,01	0,005	270	2,60	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	5505	7,93E-03		0,004		72,8
1	1	6501	1,63E-03		8,163E-04		15,0
1	1	5501	8,02E-04		4,010E-04		7,4
1	1	5504	3,06E-04		1,529E-04		2,8
1	1	5502	1,19E-04		5,950E-05		1,1
1	1	5503	1,07E-04		5,366E-05		1,0

4	1260639	6659413,68	2,00	0,01	0,005	72	2,60	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	5505	6,70E-03		0,003		64,6
1	1	6501	1,69E-03		8,472E-04		16,3
1	1	5501	1,43E-03		7,127E-04		13,7
1	1	5504	4,16E-04		2,079E-04		4,0
1	1	5503	7,51E-05		3,756E-05		0,7

Ивл. № подл.	106930	Взам. инв. №
		Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
					132		

1	1	5502	6,70E-05	3,350E-05	0,6							
5	1260561	6659395,32	2,00	7,84E-03	0,004	76	2,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	5505		5,06E-03			0,003		64,5			
1	1	6501		1,30E-03			6,493E-04		16,6			
1	1	5501		1,06E-03			5,302E-04		13,5			
1	1	5504		3,08E-04			1,541E-04		3,9			
1	1	5503		6,22E-05			3,110E-05		0,8			
1	1	5502		5,33E-05			2,665E-05		0,7			

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Лист
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1260983	6660422,17	2,00	1,28E-03	1,025E-05	247	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6505		4,27E-04			3,417E-06		33,3			
1	1	6506		4,27E-04			3,417E-06		33,3			
1	1	6507		4,27E-04			3,417E-06		33,3			
3	1260841	6660197,30	2,00	1,14E-03	9,114E-06	66	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6506		3,80E-04			3,038E-06		33,3			
1	1	6507		3,80E-04			3,038E-06		33,3			
1	1	6505		3,80E-04			3,038E-06		33,3			
2	1261060	6660481,93	2,00	4,10E-04	3,282E-06	266	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6505		1,37E-04			1,094E-06		33,3			
1	1	6506		1,37E-04			1,094E-06		33,3			
1	1	6507		1,37E-04			1,094E-06		33,3			
6	1260766	6660039,67	2,00	1,88E-04	1,507E-06	78	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6505		6,28E-05			5,022E-07		33,3			
1	1	6506		6,28E-05			5,022E-07		33,3			
1	1	6507		6,28E-05			5,022E-07		33,3			
8	1261175	6660360,10	2,00	8,50E-05	6,800E-07	271	2,20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6505		2,83E-05			2,267E-07		33,3			
1	1	6506		2,83E-05			2,267E-07		33,3			
1	1	6507		2,83E-05			2,267E-07		33,3			
4	1260639	6659413,68	2,00	6,04E-05	4,829E-07	71	3,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6505		2,01E-05			1,610E-07		33,3			
1	1	6506		2,01E-05			1,610E-07		33,3			
1	1	6507		2,01E-05			1,610E-07		33,3			
1	1261247	6660334,70	2,00	5,85E-05	4,684E-07	271	4,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6505		1,95E-05			1,561E-07		33,3			
1	1	6506		1,95E-05			1,561E-07		33,3			
1	1	6507		1,95E-05			1,561E-07		33,3			
5	1260561	6659395,32	2,00	4,65E-05	3,719E-07	75	5,20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Изм. № подл. 106930
Подп. и дата
Взам. инв. №

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
133

1	1	6505	1,55E-05	1,240E-07	33,3
1	1	6506	1,55E-05	1,240E-07	33,3
1	1	6507	1,55E-05	1,240E-07	33,3

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1260841,37	6660197,30	2,00	0,13	0,637	76	2,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	5501	0,06	0,318	49,9
1	1	6501	0,05	0,264	41,4
1	1	5505	6,86E-03	0,034	5,4
1	1	5504	2,83E-03	0,014	2,2
1	1	6509	8,76E-04	0,004	0,7
1	1	6502	1,39E-04	6,948E-04	0,1
1	1	6503	1,39E-04	6,948E-04	0,1
1	1	5503	1,21E-04	6,038E-04	0,1
1	1	5502	9,24E-05	4,620E-04	0,1

7	1260983,41	6660422,17	2,00	0,09	0,463	253	0,60	-	-	-	-	2
---	------------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6501	0,09	0,436	94,2
1	1	5501	2,02E-03	0,010	2,2
1	1	6509	1,47E-03	0,007	1,6
1	1	5504	1,40E-03	0,007	1,5
1	1	6502	2,30E-04	0,001	0,2
1	1	6503	2,30E-04	0,001	0,2
1	1	5505	2,26E-05	1,129E-04	0,0

2	1261060,34	6660481,93	2,00	0,05	0,230	266	3,10	-	-	-	-	2
---	------------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6501	0,03	0,170	73,6
1	1	5505	8,79E-03	0,044	19,1
1	1	5502	9,87E-04	0,005	2,1
1	1	5501	8,53E-04	0,004	1,9
1	1	5504	5,44E-04	0,003	1,2
1	1	6509	4,20E-04	0,002	0,9
1	1	5503	3,93E-04	0,002	0,9
1	1	6502	8,93E-05	4,467E-04	0,2
1	1	6503	8,93E-05	4,467E-04	0,2

6	1260766,43	6660039,67	2,00	0,02	0,122	79	2,70	-	-	-	-	2
---	------------	------------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6501	0,01	0,071	57,9
1	1	5505	6,28E-03	0,031	25,8
1	1	5501	2,79E-03	0,014	11,4
1	1	5504	7,41E-04	0,004	3,0
1	1	6509	1,98E-04	9,910E-04	0,8
1	1	5503	8,88E-05	4,442E-04	0,4
1	1	5502	7,55E-05	3,776E-04	0,3
1	1	6502	3,72E-05	1,858E-04	0,2
1	1	6503	3,72E-05	1,858E-04	0,2

8	1261175,84	6660360,10	2,00	0,01	0,063	270	2,70	-	-	-	-	2
---	------------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

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

Изм. № подл.
106930

Взам. инв. №

Подп. и дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6501	5,91E-03		0,030		46,8
1	1	5505	5,58E-03		0,028		44,2
1	1	5501	5,12E-04		0,003		4,1
1	1	5504	2,65E-04		0,001		2,1
1	1	5502	1,22E-04		6,084E-04		1,0
1	1	5503	1,04E-04		5,215E-04		0,8
1	1	6509	9,92E-05		4,961E-04		0,8
1	1	6502	1,56E-05		7,780E-05		0,1
1	1	6503	1,56E-05		7,780E-05		0,1

1	1261247	6660334,70	2,00	9,08E-03	0,045	271	2,60	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6501	4,13E-03		0,021		45,6
1	1	5505	4,11E-03		0,021		45,2
1	1	5501	4,02E-04		0,002		4,4
1	1	5504	1,96E-04		9,820E-04		2,2
1	1	5502	8,07E-05		4,036E-04		0,9
1	1	5503	7,15E-05		3,574E-04		0,8
1	1	6509	6,49E-05		3,245E-04		0,7
1	1	6502	1,09E-05		5,447E-05		0,1
1	1	6503	1,09E-05		5,447E-05		0,1

4	1260639	6659413,68	2,00	8,93E-03	0,045	72	2,60	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6501	4,28E-03		0,021		47,9
1	1	5505	3,46E-03		0,017		38,8
1	1	5501	7,36E-04		0,004		8,2
1	1	5504	2,72E-04		0,001		3,0
1	1	6509	6,88E-05		3,441E-04		0,8
1	1	5503	4,92E-05		2,458E-04		0,6
1	1	5502	4,39E-05		2,193E-04		0,5
1	1	6502	1,13E-05		5,634E-05		0,1
1	1	6503	1,13E-05		5,634E-05		0,1

5	1260561	6659395,32	2,00	6,78E-03	0,034	76	2,60	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6501	3,28E-03		0,016		48,4
1	1	5505	2,61E-03		0,013		38,6
1	1	5501	5,48E-04		0,003		8,1
1	1	5504	2,02E-04		0,001		3,0
1	1	6509	4,33E-05		2,166E-04		0,6
1	1	5503	4,07E-05		2,035E-04		0,6
1	1	5502	3,49E-05		1,744E-04		0,5
1	1	6502	8,64E-06		4,318E-05		0,1
1	1	6503	8,64E-06		4,318E-05		0,1

Вещество: 0342

Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1260983	6660422,17	2,00	6,47E-03	1,295E-04	253	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6502	3,24E-03		6,475E-05		50,0

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

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

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6502	4,87E-05			9,745E-06		50,0	
1	1	6503	4,87E-05			9,745E-06		50,0	
4	1260639	6659413,68	2,00	7,18E-05	1,437E-05	71	0,80	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6502	3,59E-05			7,184E-06		50,0	
1	1	6503	3,59E-05			7,184E-06		50,0	
1	1261247	6660334,70	2,00	6,80E-05	1,360E-05	271	0,90	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6502	3,40E-05			6,802E-06		50,0	
1	1	6503	3,40E-05			6,802E-06		50,0	
5	1260561	6659395,32	2,00	5,16E-05	1,033E-05	75	1,00	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6502	2,58E-05			5,164E-06		50,0	
1	1	6503	2,58E-05			5,164E-06		50,0	

Вещество: 0415
Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1260983	6660422,17	2,00	1,39E-03	0,279	247	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6504	1,39E-03			0,279		100,0				
3	1260841	6660197,30	2,00	1,24E-03	0,248	66	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6504	1,24E-03			0,248		100,0				
2	1261060	6660481,93	2,00	4,46E-04	0,089	266	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6504	4,46E-04			0,089		100,0				
6	1260766	6660039,67	2,00	2,05E-04	0,041	78	1,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6504	2,05E-04			0,041		100,0				
8	1261175	6660360,10	2,00	9,24E-05	0,018	271	2,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6504	9,24E-05			0,018		100,0				
4	1260639	6659413,68	2,00	6,56E-05	0,013	71	3,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6504	6,56E-05			0,013		100,0				
1	1261247	6660334,70	2,00	6,36E-05	0,013	271	4,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6504	6,36E-05			0,013		100,0				
5	1260561	6659395,32	2,00	5,05E-05	0,010	75	5,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6504	5,05E-05			0,010		100,0				

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Лист 137

7	1260983	6660422,17	2,00	1,36E-03	0,068	247	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		1,36E-03		0,068		100,0			
3	1260841	6660197,30	2,00	1,21E-03	0,060	66	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		1,21E-03		0,060		100,0			
2	1261060	6660481,93	2,00	4,34E-04	0,022	266	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		4,34E-04		0,022		100,0			
6	1260766	6660039,67	2,00	1,99E-04	0,010	78	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		1,99E-04		0,010		100,0			
8	1261175	6660360,10	2,00	9,00E-05	0,004	271	2,20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		9,00E-05		0,004		100,0			
4	1260639	6659413,68	2,00	6,39E-05	0,003	71	3,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		6,39E-05		0,003		100,0			
1	1261247	6660334,70	2,00	6,20E-05	0,003	271	4,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		6,20E-05		0,003		100,0			
5	1260561	6659395,32	2,00	4,92E-05	0,002	75	5,20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		4,92E-05		0,002		100,0			

Вещество: 0501

Пентилены (амилены - смесь изомеров) (альфа-п-Амилен; пропилен)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1260983	6660422,17	2,00	6,15E-03	0,009	247	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		6,15E-03		0,009		100,0			
3	1260841	6660197,30	2,00	5,47E-03	0,008	66	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		5,47E-03		0,008		100,0			
2	1261060	6660481,93	2,00	1,97E-03	0,003	266	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		1,97E-03		0,003		100,0			
6	1260766	6660039,67	2,00	9,04E-04	0,001	78	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		9,04E-04		0,001		100,0			
8	1261175	6660360,10	2,00	4,08E-04	6,120E-04	271	2,20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		4,08E-04		6,120E-04		100,0			
4	1260639	6659413,68	2,00	2,90E-04	4,346E-04	71	3,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		2,90E-04		4,346E-04		100,0			
1	1261247	6660334,70	2,00	2,81E-04	4,215E-04	271	4,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		2,81E-04		4,215E-04		100,0			
5	1260561	6659395,32	2,00	2,23E-04	3,347E-04	75	5,20	-	-	-	-	2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист

138

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6504	2,23E-04	3,347E-04	100,0

Вещество: 0602
Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1260983	6660422,17	2,00	0,02	0,007	247	0,60	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6504	0,02		0,007		100,0			
3	1260841	6660197,30	2,00	0,02	0,007	66	0,60	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6504	0,02		0,007		100,0			
2	1261060	6660481,93	2,00	7,88E-03	0,002	266	6,00	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6504	7,88E-03		0,002		100,0			
6	1260766	6660039,67	2,00	3,62E-03	0,001	78	1,00	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6504	3,62E-03		0,001		100,0			
8	1261175	6660360,10	2,00	1,63E-03	4,896E-04	271	2,20	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6504	1,63E-03		4,896E-04		100,0			
4	1260639	6659413,68	2,00	1,16E-03	3,477E-04	71	3,60	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6504	1,16E-03		3,477E-04		100,0			
1	1261247	6660334,70	2,00	1,12E-03	3,372E-04	271	4,00	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6504	1,12E-03		3,372E-04		100,0			
5	1260561	6659395,32	2,00	8,93E-04	2,678E-04	75	5,20	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6504	8,93E-04		2,678E-04		100,0			

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1260983	6660422,17	2,00	0,40	0,080	247	0,60	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6508	0,40		0,080		99,3			
1			1	6504	2,77E-03		5,536E-04		0,7			
3	1260841	6660197,30	2,00	0,36	0,071	66	0,60	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6508	0,35		0,071		99,3			
1			1	6504	2,46E-03		4,921E-04		0,7			
2	1261060	6660481,93	2,00	0,13	0,026	266	6,00	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6508	0,13		0,026		99,3			
1			1	6504	8,86E-04		1,772E-04		0,7			
6	1260766	6660039,67	2,00	0,06	0,012	78	1,00	-	-	-	-	2

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Лист
139

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	1	6508	0,06		0,012		99,3						
1	1	6504	4,07E-04		8,136E-05		0,7						
8	1261175 0,14	6660360,10	2,00	0,03	0,005	271	2,20	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	1	6508	0,03		0,005		99,3						
1	1	6504	1,84E-04		3,672E-05		0,7						
4	1260639 0,00	6659413,68	2,00	0,02	0,004	71	3,60	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	1	6508	0,02		0,004		99,3						
1	1	6504	1,30E-04		2,608E-05		0,7						
1	1261247 0,36	6660334,70	2,00	0,02	0,004	271	4,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	1	6508	0,02		0,004		99,3						
1	1	6504	1,26E-04		2,529E-05		0,7						
5	1260561 0,36	6659395,32	2,00	0,01	0,003	75	5,20	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	1	6508	0,01		0,003		99,3						
1	1	6504	1,00E-04		2,008E-05		0,7						

**Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
7	1260983 0,14	6660422,17	2,00	8,92E-03	0,005	247	0,60	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	1	6504	8,92E-03		0,005		100,0						
3	1260841 0,37	6660197,30	2,00	7,93E-03	0,005	66	0,60	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	1	6504	7,93E-03		0,005		100,0						
2	1261060 0,34	6660481,93	2,00	2,86E-03	0,002	266	6,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	1	6504	2,86E-03		0,002		100,0						
6	1260766 0,34	6660039,67	2,00	1,31E-03	7,865E-04	78	1,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	1	6504	1,31E-03		7,865E-04		100,0						
8	1261175 0,14	6660360,10	2,00	5,92E-04	3,550E-04	271	2,20	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	1	6504	5,92E-04		3,550E-04		100,0						
4	1260639 0,00	6659413,68	2,00	4,20E-04	2,521E-04	71	3,60	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	1	6504	4,20E-04		2,521E-04		100,0						
1	1261247 0,36	6660334,70	2,00	4,07E-04	2,445E-04	271	4,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	1	6504	4,07E-04		2,445E-04		100,0						
5	1260561 0,36	6659395,32	2,00	3,24E-04	1,941E-04	75	5,20	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	1	6504	3,24E-04		1,941E-04		100,0						

Взам. инв. №
Изм. № подл.
106930

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

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
140

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1260983	6660422,17	2,00	9,23E-03	1,845E-04	247	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		9,23E-03		1,845E-04		100,0			
3	1260841	6660197,30	2,00	8,20E-03	1,640E-04	66	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		8,20E-03		1,640E-04		100,0			
2	1261060	6660481,93	2,00	2,95E-03	5,907E-05	266	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		2,95E-03		5,907E-05		100,0			
6	1260766	6660039,67	2,00	1,36E-03	2,712E-05	78	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		1,36E-03		2,712E-05		100,0			
8	1261175	6660360,10	2,00	6,12E-04	1,224E-05	271	2,20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		6,12E-04		1,224E-05		100,0			
4	1260639	6659413,68	2,00	4,35E-04	8,692E-06	71	3,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		4,35E-04		8,692E-06		100,0			
1	1261247	6660334,70	2,00	4,22E-04	8,431E-06	271	4,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		4,22E-04		8,431E-06		100,0			
5	1260561	6659395,32	2,00	3,35E-04	6,694E-06	75	5,20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504		3,35E-04		6,694E-06		100,0			

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1261247	6660334,70	2,00	-	4,680E-08	270	2,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		0,00		4,010E-09		8,6			
1		1	5502		0,00		7,032E-10		1,5			
1		1	5503		0,00		6,342E-10		1,4			
1		1	5504		0,00		1,807E-09		3,9			
1		1	5505		0,00		3,964E-08		84,7			
2	1261060	6660481,93	2,00	-	1,158E-07	264	3,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		0,00		8,804E-09		7,6			
1		1	5502		0,00		8,482E-09		7,3			
1		1	5503		0,00		3,558E-09		3,1			
1		1	5504		0,00		5,120E-09		4,4			
1		1	5505		0,00		8,987E-08		77,6			
3	1260841	6660197,30	2,00	-	7,192E-07	75	3,10	-	-	-	-	2

Взам. инв. №
Изм. Кол.уч. Лист №докум. Подп. Дата
Инд. №подл. 106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	5501	0,00	6,375E-07	88,6							
1	1	5502	0,00	7,391E-10	0,1							
1	1	5503	0,00	9,749E-10	0,1							
1	1	5504	0,00	2,417E-08	3,4							
1	1	5505	0,00	5,578E-08	7,8							
4	1260639	6659413,68	2,00	-	4,392E-08	72	2,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	5501	0,00	7,127E-09	16,2							
1	1	5502	0,00	3,959E-10	0,9							
1	1	5503	0,00	4,439E-10	1,0							
1	1	5504	0,00	2,457E-09	5,6							
1	1	5505	0,00	3,349E-08	76,3							
5	1260561	6659395,32	2,00	-	3,310E-08	76	2,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	5501	0,00	5,302E-09	16,0							
1	1	5502	0,00	3,149E-10	1,0							
1	1	5503	0,00	3,675E-10	1,1							
1	1	5504	0,00	1,821E-09	5,5							
1	1	5505	0,00	2,530E-08	76,4							
6	1260766	6660039,67	2,00	-	9,589E-08	79	2,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	5501	0,00	2,696E-08	28,1							
1	1	5502	0,00	6,818E-10	0,7							
1	1	5503	0,00	8,019E-10	0,8							
1	1	5504	0,00	6,686E-09	7,0							
1	1	5505	0,00	6,076E-08	63,4							
7	1260983	6660422,17	2,00	-	2,488E-07	259	6,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	5501	0,00	1,508E-08	6,1							
1	1	5504	0,00	1,707E-08	6,9							
1	1	5505	0,00	2,167E-07	87,1							
8	1261175	6660360,10	2,00	-	6,335E-08	270	2,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	5501	0,00	4,954E-09	7,8
1	1	5502	0,00	1,098E-09	1,7
1	1	5503	0,00	9,416E-10	1,5
1	1	5504	0,00	2,394E-09	3,8
1	1	5505	0,00	5,396E-08	85,2

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
7	1260983	6660422,17	2,00	0,02	0,002	247	0,60	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6508	0,02	0,002	100,0							
3	1260841	6660197,30	2,00	0,01	0,001	66	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6508	0,01	0,001	100,0							
2	1261060	6660481,93	2,00	4,84E-03	4,843E-04	266	6,00	-	-	-	-	2

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

Инд. № подл. 106930

Подп. и дата

Взам. инв. №

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6508	4,84E-03		4,843E-04		100,0	
6	1260766	6660039,67	2,00	2,22E-03	2,223E-04	78	1,00	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6508	2,22E-03		2,223E-04		100,0	
8	1261175	6660360,10	2,00	1,00E-03	1,003E-04	271	2,20	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6508	1,00E-03		1,003E-04		100,0	
4	1260639	6659413,68	2,00	7,13E-04	7,126E-05	71	3,60	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6508	7,13E-04		7,126E-05		100,0	
1	1261247	6660334,70	2,00	6,91E-04	6,912E-05	271	4,00	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6508	6,91E-04		6,912E-05		100,0	
5	1260561	6659395,32	2,00	5,49E-04	5,488E-05	75	5,20	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6508	5,49E-04		5,488E-05		100,0	

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1260841	6660197,30	2,00	0,14	0,007	76	3,10	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	5501	0,13		0,006		86,8					
1	1	5505	0,01		6,260E-04		8,7					
1	1	5504	6,13E-03		3,063E-04		4,2					
1	1	5503	2,52E-04		1,260E-05		0,2					
1	1	5502	1,92E-04		9,586E-06		0,1					
7	1260983	6660422,17	2,00	0,05	0,003	259	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	5505	0,04		0,002		86,2					
1	1	5504	3,94E-03		1,970E-04		7,8					
1	1	5501	3,02E-03		1,508E-04		6,0					
2	1261060	6660481,93	2,00	0,02	0,001	264	3,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	5505	0,02		8,987E-04		75,9					
1	1	5502	1,96E-03		9,789E-05		8,3					
1	1	5501	1,76E-03		8,804E-05		7,4					
1	1	5504	1,18E-03		5,908E-05		5,0					
1	1	5503	8,21E-04		4,106E-05		3,5					
6	1260766	6660039,67	2,00	0,02	9,715E-04	79	2,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	5505	0,01		6,076E-04		62,5					
1	1	5501	5,39E-03		2,696E-04		27,8					
1	1	5504	1,54E-03		7,715E-05		7,9					
1	1	5503	1,85E-04		9,254E-06		1,0					
1	1	5502	1,57E-04		7,868E-06		0,8					
8	1261175	6660360,10	2,00	0,01	6,403E-04	270	2,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	5505	0,01		5,396E-04		84,3					

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

1			1	5501		9,91E-04		4,954E-05		7,7	
1			1	5504		5,52E-04		2,762E-05		4,3	
1			1	5502		2,54E-04		1,268E-05		2,0	
1			1	5503		2,17E-04		1,087E-05		1,7	
1	1261247	6660334,70	2,00	9,46E-03	4,728E-04	270	2,60	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	5505	7,93E-03	3,964E-04	83,8		
1		1	5501	8,02E-04	4,010E-05	8,5		
1		1	5504	4,17E-04	2,085E-05	4,4		
1		1	5502	1,62E-04	8,115E-06	1,7		
1		1	5503	1,46E-04	7,318E-06	1,5		

4	1260639	6659413,68	2,00	8,88E-03	4,442E-04	72	2,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	5505	6,70E-03	3,349E-04	75,4					
1		1	5501	1,43E-03	7,127E-05	16,0					
1		1	5504	5,67E-04	2,835E-05	6,4					
1		1	5503	1,02E-04	5,122E-06	1,2					
1		1	5502	9,14E-05	4,569E-06	1,0					

5	1260561	6659395,32	2,00	6,70E-03	3,349E-04	76	2,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	5505	5,06E-03	2,530E-04	75,5					
1		1	5501	1,06E-03	5,302E-05	15,8					
1		1	5504	4,20E-04	2,102E-05	6,3					
1		1	5503	8,48E-05	4,241E-06	1,3					
1		1	5502	7,27E-05	3,634E-06	1,1					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Лист
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1260983	6660422,17	2,00	3,47E-04	0,002	251	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	6501	2,16E-04	0,001	62,2		
1		1	6509	1,31E-04	6,559E-04	37,8		

3	1260841	6660197,30	2,00	3,22E-04	0,002	69	0,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6501	2,05E-04	0,001	63,7					
1		1	6509	1,17E-04	5,843E-04	36,3					

2	1261060	6660481,93	2,00	1,30E-04	6,520E-04	266	6,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6501	8,78E-05	4,392E-04	67,4					
1		1	6509	4,25E-05	2,127E-04	32,6					

6	1260766	6660039,67	2,00	6,24E-05	3,121E-04	78	6,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6501	4,44E-05	2,219E-04	71,1					
1		1	6509	1,81E-05	9,028E-05	28,9					

8	1261175	6660360,10	2,00	2,60E-05	1,301E-04	271	0,90	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6501	1,83E-05	9,146E-05	70,3					
1		1	6509	7,73E-06	3,865E-05	29,7					

4	1260639	6659413,68	2,00	1,77E-05	8,863E-05	71	0,90	-	-	-	2
---	---------	------------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---

Изм. № подл. 106930
Подп. и дата
Взам. инв. №

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6501	1,36E-05			6,775E-05		76,4	
1		1	6509	4,18E-06			2,088E-05		23,6	
1	1261247	6660334,70	2,00	1,68E-05	8,376E-05	271	1,00	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6501	1,28E-05			6,405E-05		76,5	
1		1	6509	3,94E-06			1,971E-05		23,5	
5	1260561	6659395,32	2,00	1,27E-05	6,347E-05	75	6,00	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	6501	7,92E-06			3,960E-05		62,4
1		1	6509	4,77E-06			2,387E-05		37,6

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1260841	6660197,30	2,00	0,17	0,206	76	3,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	5501	0,13			0,151		73,3
1		1	6501	0,03			0,032		15,4
1		1	5505	0,01			0,015		7,5
1		1	5504	6,06E-03			0,007		3,5
1		1	5503	2,52E-04			3,029E-04		0,1
1		1	5502	1,92E-04			2,308E-04		0,1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
7	1260983	6660422,17	2,00	0,07	0,089	259	6,00	-	-	2
1		1	5505	0,04			0,052		59,1	
1		1	6501	0,02			0,028		31,4	
1		1	5504	3,94E-03			0,005		5,3	
1		1	5501	3,04E-03			0,004		4,1	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2	1261060	6660481,93	2,00	0,04	0,049	265	3,00	-	-	2
1		1	5505	0,02			0,021		43,6	
1		1	6501	0,02			0,021		42,5	
1		1	5502	2,01E-03			0,002		4,9	
1		1	5501	1,73E-03			0,002		4,2	
1		1	5504	1,16E-03			0,001		2,8	
1		1	5503	8,23E-04			9,877E-04		2,0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
6	1260766	6660039,67	2,00	0,03	0,032	79	2,70	-	-	2
1		1	5505	0,01			0,015		45,5	
1		1	6501	7,36E-03			0,009		27,3	
1		1	5501	5,43E-03			0,007		20,2	
1		1	5504	1,54E-03			0,002		5,7	
1		1	5503	1,85E-04			2,221E-04		0,7	
1		1	5502	1,57E-04			1,888E-04		0,6	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
8	1261175	6660360,10	2,00	0,02	0,019	270	2,70	-	-	2
1		1	5505	0,01			0,013		68,1	
1		1	6501	3,08E-03			0,004		19,3	
1		1	5501	9,98E-04			0,001		6,2	

Изм. № подл. 106930
Подп. и дата
Взам. инв. №

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

	1		1	5504		5,52E-04		6,630E-04		3,5	
	1		1	5502		2,53E-04		3,042E-04		1,6	
	1		1	5503		2,17E-04		2,608E-04		1,4	
1	1261247	6660334,70	2,00	0,01	0,014	270	2,60	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	5505	7,98E-03	0,010	68,4		
1		1	6501	2,15E-03	0,003	18,4		
1		1	5501	8,08E-04	9,691E-04	6,9		
1		1	5504	4,17E-04	5,005E-04	3,6		
1		1	5502	1,62E-04	1,947E-04	1,4		
1		1	5503	1,46E-04	1,756E-04	1,3		

4	1260639	6659413,68	2,00	0,01	0,013	72	2,60	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	5505	6,74E-03	0,008	60,4		
1		1	6501	2,23E-03	0,003	20,0		
1		1	5501	1,44E-03	0,002	12,8		
1		1	5504	5,67E-04	6,804E-04	5,1		
1		1	5503	1,02E-04	1,229E-04	0,9		
1		1	5502	9,14E-05	1,096E-04	0,8		

5	1260561	6659395,32	2,00	8,45E-03	0,010	76	2,60	-	-	-	2
---	---------	------------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	5505	5,09E-03	0,006	60,3		
1		1	6501	1,71E-03	0,002	20,2		
1		1	5501	1,07E-03	0,001	12,6		
1		1	5504	4,20E-04	5,044E-04	5,0		
1		1	5503	8,48E-05	1,018E-04	1,0		
1		1	5502	7,27E-05	8,721E-05	0,9		

**Вещество: 2752
Уайт-спирит**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1260983	6660422,17	2,00	0,03	0,033	247	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	6508	0,03	0,033	100,0		

3	1260841	6660197,30	2,00	0,03	0,030	66	0,60	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	6508	0,03	0,030	100,0		

2	1261060	6660481,93	2,00	0,01	0,011	266	6,00	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	6508	0,01	0,011	100,0		

6	1260766	6660039,67	2,00	4,90E-03	0,005	78	1,00	-	-	-	2
---	---------	------------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	6508	4,90E-03	0,005	100,0		

8	1261175	6660360,10	2,00	2,21E-03	0,002	271	2,20	-	-	-	2
---	---------	------------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	6508	2,21E-03	0,002	100,0		

4	1260639	6659413,68	2,00	1,57E-03	0,002	71	3,60	-	-	-	2
---	---------	------------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		1	6508	1,57E-03	0,002	100,0		

1	1261247	6660334,70	2,00	1,52E-03	0,002	271	4,00	-	-	-	2
---	---------	------------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---

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

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ											Лист
											146

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6508	1,52E-03	0,002	100,0							
5	1260561 2,26	6659395,32	2,00	1,21E-03	0,001	75	5,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6508	1,21E-03	0,001	100,0							

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1260983 6,11	6660422,17	2,00	3,68E-03	0,004	247	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6505	1,23E-03	0,001	33,3
1	1	6506	1,23E-03	0,001	33,3
1	1	6507	1,23E-03	0,001	33,3

3	1260841 2,27	6660197,30	2,00	3,27E-03	0,003	66	0,60	-	-	-	-	2
---	-----------------	------------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6505	1,09E-03	0,001	33,3
1	1	6506	1,09E-03	0,001	33,3
1	1	6507	1,09E-03	0,001	33,3

2	1261060 2,24	6660481,93	2,00	1,18E-03	0,001	266	6,00	-	-	-	-	2
---	-----------------	------------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6505	3,92E-04	3,924E-04	33,3
1	1	6506	3,92E-04	3,924E-04	33,3
1	1	6507	3,92E-04	3,924E-04	33,3

6	1260766 4,24	6660039,67	2,00	5,40E-04	5,404E-04	78	1,00	-	-	-	-	2
---	-----------------	------------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6505	1,80E-04	1,801E-04	33,3
1	1	6506	1,80E-04	1,801E-04	33,3
1	1	6507	1,80E-04	1,801E-04	33,3

8	1261175 2,14	6660360,10	2,00	2,44E-04	2,439E-04	271	2,20	-	-	-	-	2
---	-----------------	------------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6505	8,13E-05	8,131E-05	33,3
1	1	6506	8,13E-05	8,131E-05	33,3
1	1	6507	8,13E-05	8,131E-05	33,3

4	1260639 2,20	6659413,68	2,00	1,73E-04	1,732E-04	71	3,60	-	-	-	-	2
---	-----------------	------------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6505	5,77E-05	5,774E-05	33,3
1	1	6506	5,77E-05	5,774E-05	33,3
1	1	6507	5,77E-05	5,774E-05	33,3

1	1261247 2,26	6660334,70	2,00	1,68E-04	1,680E-04	271	4,00	-	-	-	-	2
---	-----------------	------------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6505	5,60E-05	5,601E-05	33,3
1	1	6506	5,60E-05	5,601E-05	33,3
1	1	6507	5,60E-05	5,601E-05	33,3

5	1260561 2,26	6659395,32	2,00	1,33E-04	1,334E-04	75	5,20	-	-	-	-	2
---	-----------------	------------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6507	4,45E-05	4,447E-05	33,3
1	1	6505	4,45E-05	4,447E-05	33,3
1	1	6506	4,45E-05	4,447E-05	33,3

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

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

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1260983	6660422,17	2,00	0,03	0,013	247	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		0,03		0,013		100,0			
3	1260841	6660197,30	2,00	0,02	0,012	66	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		0,02		0,012		100,0			
2	1261060	6660481,93	2,00	8,36E-03	0,004	266	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		8,36E-03		0,004		100,0			
6	1260766	6660039,67	2,00	3,84E-03	0,002	78	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		3,84E-03		0,002		100,0			
8	1261175	6660360,10	2,00	1,73E-03	8,657E-04	271	2,20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		1,73E-03		8,657E-04		100,0			
4	1260639	6659413,68	2,00	1,23E-03	6,148E-04	71	3,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		1,23E-03		6,148E-04		100,0			
1	1261247	6660334,70	2,00	1,19E-03	5,963E-04	271	4,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		1,19E-03		5,963E-04		100,0			
5	1260561	6659395,32	2,00	9,47E-04	4,735E-04	75	5,20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6508		9,47E-04		4,735E-04		100,0			

Вещество: 2908

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1260983	6660422,17	2,00	3,22E-04	9,668E-05	253	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6502		1,61E-04		4,834E-05		50,0			
1		1	6503		1,61E-04		4,834E-05		50,0			
3	1260841	6660197,30	2,00	3,06E-04	9,186E-05	71	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6502		1,53E-04		4,593E-05		50,0			
1		1	6503		1,53E-04		4,593E-05		50,0			
2	1261060	6660481,93	2,00	1,31E-04	3,925E-05	266	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6502		6,54E-05		1,962E-05		50,0			
1		1	6503		6,54E-05		1,962E-05		50,0			
6	1260766	6660039,67	2,00	6,61E-05	1,982E-05	78	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6502		3,30E-05		9,912E-06		50,0			

Изм. № подл. 106930
Подп. и дата
Взам. инв. №

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
148

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	5505	0,01		0,000		62,0
1	1	5501	5,39E-03		0,000		27,5
1	1	5504	1,54E-03		0,000		7,9
1	1	5503	1,85E-04		0,000		0,9
1	1	5502	1,57E-04		0,000		0,8
1	1	6507	5,57E-05		0,000		0,3
1	1	6505	5,57E-05		0,000		0,3
1	1	6506	5,57E-05		0,000		0,3

8	1261175	6660360,10	2,00	0,01	-	270	2,70	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	5505	0,01		0,000		83,7
1	1	5501	9,91E-04		0,000		7,7
1	1	5504	5,52E-04		0,000		4,3
1	1	5502	2,54E-04		0,000		2,0
1	1	5503	2,17E-04		0,000		1,7
1	1	6505	2,79E-05		0,000		0,2
1	1	6506	2,79E-05		0,000		0,2
1	1	6507	2,79E-05		0,000		0,2

1	1261247	6660334,70	2,00	9,51E-03	-	270	2,60	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	5505	7,93E-03		0,000		83,4
1	1	5501	8,02E-04		0,000		8,4
1	1	5504	4,17E-04		0,000		4,4
1	1	5502	1,62E-04		0,000		1,7
1	1	5503	1,46E-04		0,000		1,5
1	1	6505	1,81E-05		0,000		0,2
1	1	6506	1,81E-05		0,000		0,2
1	1	6507	1,81E-05		0,000		0,2

4	1260639	6659413,68	2,00	8,94E-03	-	72	2,60	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	----------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	5505	6,70E-03		0,000		74,9
1	1	5501	1,43E-03		0,000		15,9
1	1	5504	5,67E-04		0,000		6,3
1	1	5503	1,02E-04		0,000		1,1
1	1	5502	9,14E-05		0,000		1,0
1	1	6505	1,94E-05		0,000		0,2
1	1	6506	1,94E-05		0,000		0,2
1	1	6507	1,94E-05		0,000		0,2

5	1260561	6659395,32	2,00	6,73E-03	-	76	2,60	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	----------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	5505	5,06E-03		0,000		75,1
1	1	5501	1,06E-03		0,000		15,7
1	1	5504	4,20E-04		0,000		6,2
1	1	5503	8,48E-05		0,000		1,3
1	1	5502	7,27E-05		0,000		1,1
1	1	6505	1,22E-05		0,000		0,2
1	1	6506	1,22E-05		0,000		0,2
1	1	6507	1,22E-05		0,000		0,2

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							150

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип площадки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1260841,37	6660197,30	2,00	0,16	-	76	3,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1		1	5501	0,13	76,5
1		1	6501	0,02	12,3
1		1	5505	0,01	7,8
1		1	5504	4,44E-03	2,7
1		1	6505	2,42E-04	0,1
1		1	6506	2,42E-04	0,1
1		1	6507	2,42E-04	0,1
1		1	5503	1,85E-04	0,1
1		1	5502	1,41E-04	0,1

7	1260983,41	6660422,17	2,00	0,07	-	259	6,00	-	-	-	-	2
---	------------	------------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1		1	5505	0,04	64,1
1		1	6501	0,02	26,1
1		1	5501	3,02E-03	4,5
1		1	5504	2,89E-03	4,3
1		1	6505	2,39E-04	0,4
1		1	6506	2,39E-04	0,4
1		1	6507	2,39E-04	0,4

2	1261060,34	6660481,93	2,00	0,04	-	265	3,00	-	-	-	-	2
---	------------	------------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1		1	5505	0,02	49,3
1		1	6501	0,01	36,8
1		1	5501	1,72E-03	4,8
1		1	5502	1,47E-03	4,1
1		1	5504	8,48E-04	2,4
1		1	5503	6,04E-04	1,7
1		1	6505	1,16E-04	0,3
1		1	6506	1,16E-04	0,3
1		1	6507	1,16E-04	0,3

6	1260766,24	6660039,67	2,00	0,02	-	79	2,70	-	-	-	-	2
---	------------	------------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1		1	5505	0,01	49,2
1		1	6501	5,59E-03	22,6
1		1	5501	5,39E-03	21,9
1		1	5504	1,13E-03	4,6
1		1	5503	1,36E-04	0,5
1		1	5502	1,15E-04	0,5
1		1	6505	5,57E-05	0,2
1		1	6506	5,57E-05	0,2
1		1	6507	5,57E-05	0,2

8	1261175,14	6660360,10	2,00	0,01	-	270	2,70	-	-	-	-	2
---	------------	------------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1		1	5505	0,01	72,2
1		1	6501	2,34E-03	15,6
1		1	5501	9,91E-04	6,6
1		1	5504	4,05E-04	2,7
1		1	5502	1,86E-04	1,2
1		1	5503	1,59E-04	1,1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Инд. № подл.	106930	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ										Лист
Взам. инв. №												151
Подп. и дата												

	1		1	6505		2,79E-05		0,000		0,2	
	1		1	6506		2,79E-05		0,000		0,2	
	1		1	6507		2,79E-05		0,000		0,2	
1	1261247	6660334,70	2,00	0,01	-	270	2,60	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		1	5505	7,93E-03	0,000		72,4
1		1	6501	1,63E-03	0,000		14,9
1		1	5501	8,02E-04	0,000		7,3
1		1	5504	3,06E-04	0,000		2,8
1		1	5502	1,19E-04	0,000		1,1
1		1	5503	1,07E-04	0,000		1,0
1		1	6505	1,81E-05	0,000		0,2
1		1	6506	1,81E-05	0,000		0,2
1		1	6507	1,81E-05	0,000		0,2

4	1260639	6659413,68	2,00	0,01	-	72	2,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	5505	6,70E-03	0,000		64,2				
1		1	6501	1,69E-03	0,000		16,2				
1		1	5501	1,43E-03	0,000		13,7				
1		1	5504	4,16E-04	0,000		4,0				
1		1	5503	7,51E-05	0,000		0,7				
1		1	5502	6,70E-05	0,000		0,6				
1		1	6505	1,94E-05	0,000		0,2				
1		1	6506	1,94E-05	0,000		0,2				
1		1	6507	1,94E-05	0,000		0,2				

5	1260561	6659395,32	2,00	7,88E-03	-	76	2,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	5505	5,06E-03	0,000		64,2				
1		1	6501	1,30E-03	0,000		16,5				
1		1	5501	1,06E-03	0,000		13,5				
1		1	5504	3,08E-04	0,000		3,9				
1		1	5503	6,22E-05	0,000		0,8				
1		1	5502	5,33E-05	0,000		0,7				
1		1	6505	1,22E-05	0,000		0,2				
1		1	6506	1,22E-05	0,000		0,2				
1		1	6507	1,22E-05	0,000		0,2				

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1260983	6660422,17	2,00	7,61E-03	-	253	0,60	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	1	6502	3,81E-03	0,000				50,0	
			1	1	6503	3,81E-03	0,000				50,0	
3	1260841	6660197,30	2,00	7,24E-03	-	71	0,60	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	1	6502	3,62E-03	0,000				50,0	
			1	1	6503	3,62E-03	0,000				50,0	
2	1261060	6660481,93	2,00	3,09E-03	-	266	6,00	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

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

1	1	5501	0,02	0,000	5,4
1	1	5502	0,02	0,000	5,4
1	1	5504	0,01	0,000	3,1
1	1	5503	7,44E-03	0,000	2,2
1	1	6502	1,24E-04	0,000	0,0
1	1	6503	1,24E-04	0,000	0,0
1	1	6509	6,46E-05	0,000	0,0

6	1260766	6660039,67	2,00	0,24	-	79	2,70	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	5505	0,13	0,000	53,2
1	1	5501	0,06	0,000	23,6
1	1	6501	0,04	0,000	16,1
1	1	5504	0,01	0,000	5,8
1	1	5503	1,67E-03	0,000	0,7
1	1	5502	1,42E-03	0,000	0,6
1	1	6502	5,24E-05	0,000	0,0
1	1	6503	5,24E-05	0,000	0,0
1	1	6509	3,10E-05	0,000	0,0

8	1261175	6660360,10	2,00	0,15	-	270	2,70	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	5505	0,11	0,000	76,0
1	1	6501	0,02	0,000	10,8
1	1	5501	0,01	0,000	7,0
1	1	5504	5,00E-03	0,000	3,3
1	1	5502	2,29E-03	0,000	1,5
1	1	5503	1,96E-03	0,000	1,3
1	1	6502	2,19E-05	0,000	0,0
1	1	6503	2,19E-05	0,000	0,0
1	1	6509	1,55E-05	0,000	0,0

1	1261247	6660334,70	2,00	0,11	-	270	2,60	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	5505	0,08	0,000	76,1
1	1	6501	0,01	0,000	10,3
1	1	5501	8,52E-03	0,000	7,7
1	1	5504	3,77E-03	0,000	3,4
1	1	5502	1,47E-03	0,000	1,3
1	1	5503	1,32E-03	0,000	1,2
1	1	6503	1,53E-05	0,000	0,0
1	1	6502	1,53E-05	0,000	0,0
1	1	6509	1,01E-05	0,000	0,0

4	1260639	6659413,68	2,00	0,11	-	72	2,60	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	5505	0,07	0,000	67,7
1	1	5501	0,02	0,000	14,4
1	1	6501	0,01	0,000	11,2
1	1	5504	5,13E-03	0,000	4,9
1	1	5503	9,26E-04	0,000	0,9
1	1	5502	8,26E-04	0,000	0,8
1	1	6503	1,59E-05	0,000	0,0
1	1	6502	1,59E-05	0,000	0,0
1	1	6509	1,08E-05	0,000	0,0

5	1260561	6659395,32	2,00	0,08	-	76	2,60	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

Изм. № подл. 106930
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

1	1	5505	0,05	0,000	67,8
1	1	5501	0,01	0,000	14,2
1	1	6501	9,06E-03	0,000	11,4
1	1	5504	3,80E-03	0,000	4,8
1	1	5503	7,67E-04	0,000	1,0
1	1	5502	6,57E-04	0,000	0,8
1	1	6502	1,22E-05	0,000	0,0
1	1	6503	1,22E-05	0,000	0,0
1	1	6509	6,77E-06	0,000	0,0

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Лист
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1260841	6660197,30	2,00	0,09	-	76	3,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1		1	5501	0,07	75,1
1		1	6501	0,01	12,1
1		1	5505	7,12E-03	7,7
1		1	5504	2,47E-03	2,7
1		1	6502	1,05E-03	1,1
1		1	6503	1,05E-03	1,1
1		1	5503	1,03E-04	0,1
1		1	5502	7,83E-05	0,1

7	1260983	6660422,17	2,00	0,04	-	259	6,00	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1		1	5505	0,02	61,8
1		1	6501	9,78E-03	25,1
1		1	5501	1,68E-03	4,3
1		1	5504	1,60E-03	4,1
1		1	6502	9,17E-04	2,4
1		1	6503	9,17E-04	2,4

2	1261060	6660481,93	2,00	0,02	-	265	3,00	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1		1	5505	9,85E-03	46,6
1		1	6501	7,34E-03	34,7
1		1	5501	9,54E-04	4,5
1		1	5502	8,19E-04	3,9
1		1	6502	6,88E-04	3,3
1		1	6503	6,88E-04	3,3
1		1	5504	4,71E-04	2,2
1		1	5503	3,35E-04	1,6

6	1260766	6660039,67	2,00	0,01	-	79	2,70	-	-	-	-	2
---	---------	------------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1		1	5505	6,75E-03	47,5
1		1	6501	3,10E-03	21,9
1		1	5501	3,00E-03	21,1
1		1	5504	6,29E-04	4,4
1		1	6502	2,91E-04	2,0
1		1	6503	2,91E-04	2,0
1		1	5503	7,54E-05	0,5

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						155

1	1	5502	6,41E-05	0,000	0,5							
8	1261175	6660360,10	2,00	8,51E-03	-	270	2,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	5505	6,00E-03	0,000	70,5							
1	1	6501	1,30E-03	0,000	15,3							
1	1	5501	5,50E-04	0,000	6,5							
1	1	5504	2,25E-04	0,000	2,6							
1	1	6502	1,22E-04	0,000	1,4							
1	1	6503	1,22E-04	0,000	1,4							
1	1	5502	1,03E-04	0,000	1,2							
1	1	5503	8,85E-05	0,000	1,0							
1	1261247	6660334,70	2,00	6,22E-03	-	270	2,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	5505	4,40E-03	0,000	70,8							
1	1	6501	9,07E-04	0,000	14,6							
1	1	5501	4,46E-04	0,000	7,2							
1	1	5504	1,70E-04	0,000	2,7							
1	1	6502	8,50E-05	0,000	1,4							
1	1	6503	8,50E-05	0,000	1,4							
1	1	5502	6,61E-05	0,000	1,1							
1	1	5503	5,96E-05	0,000	1,0							
4	1260639	6659413,68	2,00	5,94E-03	-	72	2,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	5505	3,72E-03	0,000	62,6							
1	1	6501	9,41E-04	0,000	15,8							
1	1	5501	7,92E-04	0,000	13,3							
1	1	5504	2,31E-04	0,000	3,9							
1	1	6502	8,82E-05	0,000	1,5							
1	1	6503	8,82E-05	0,000	1,5							
1	1	5503	4,17E-05	0,000	0,7							
1	1	5502	3,72E-05	0,000	0,6							
5	1260561	6659395,32	2,00	4,49E-03	-	76	2,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	5505	2,81E-03	0,000	62,6							
1	1	6501	7,21E-04	0,000	16,1							
1	1	5501	5,89E-04	0,000	13,1							
1	1	5504	1,71E-04	0,000	3,8							
1	1	6502	6,76E-05	0,000	1,5							
1	1	6503	6,76E-05	0,000	1,5							
1	1	5503	3,46E-05	0,000	0,8							
1	1	5502	2,96E-05	0,000	0,7							

**Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)**

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							156

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12610399,10	6660479,30	-	8,714E-04	266	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
	1	1	6502		0,00		4,357E-04 50,0		
	1	1	6503		0,00		4,357E-04 50,0		
12608899,10	6660279,30	-	8,650E-04	80	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
	1	1	6502		0,00		4,325E-04 50,0		
	1	1	6503		0,00		4,325E-04 50,0		

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

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12610399,10	6660479,30	7,50E-03	7,497E-05	266	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
	1	1	6502		3,75E-03		3,749E-05 50,0		
	1	1	6503		3,75E-03		3,749E-05 50,0		
12608899,10	6660279,30	7,44E-03	7,442E-05	80	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
	1	1	6502		3,72E-03		3,721E-05 50,0		
	1	1	6503		3,72E-03		3,721E-05 50,0		

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608499,10	6660279,30	3,40	0,679	141	2,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
	1	1	5501		3,37		0,674 99,3		
	1	1	6501		0,02		0,005 0,7		
	1	1	6509		4,36E-05		8,719E-06 0,0		
	1	1	6502		3,37E-05		6,742E-06 0,0		
	1	1	6503		3,37E-05		6,742E-06 0,0		
12608499,10	6660179,30	3,31	0,662	36	2,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
	1	1	5501		3,30		0,660 99,7		
	1	1	6501		8,81E-03		0,002 0,3		
	1	1	6509		1,57E-05		3,143E-06 0,0		
	1	1	6502		1,30E-05		2,602E-06 0,0		

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							157

1 1 6503 1,30E-05 2,602E-06 0,0

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

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608499,10	6660279,30	0,28	0,110	141	2,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	5501	0,27		0,110		99,3
1	1	6501	1,86E-03		7,421E-04		0,7
1	1	6509	3,54E-06		1,417E-06		0,0
1	1	6502	2,74E-06		1,096E-06		0,0
1	1	6503	2,74E-06		1,096E-06		0,0

12608499,10	6660179,30	0,27	0,108	36	2,80	-	-	-	-
-------------	------------	------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	5501	0,27		0,107		99,7
1	1	6501	7,16E-04		2,864E-04		0,3
1	1	6509	1,28E-06		5,108E-07		0,0
1	1	6502	1,06E-06		4,231E-07		0,0
1	1	6503	1,06E-06		4,231E-07		0,0

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608499,10	6660279,30	0,30	0,045	141	2,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	5501	0,29		0,044		98,3
1	1	6501	5,09E-03		7,641E-04		1,7

12608499,10	6660179,30	0,29	0,044	37	2,50	-	-	-	-
-------------	------------	------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	5501	0,28		0,042		97,3
1	1	6501	7,88E-03		0,001		2,7

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист

158

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608499,10	6660279,30	0,21	0,107	141	2,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
1	1	1	5501	0,21		0,105		98,9	
1	1	1	6501	2,25E-03		0,001		1,1	
12608499,10	6660179,30	0,21	0,104	36	2,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
1	1	1	5501	0,21		0,103		99,6	
1	1	1	6501	8,67E-04		4,337E-04		0,4	

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608899,10	6660279,30	1,81E-03	1,448E-05	79	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
1	1	1	6505	6,03E-04		4,825E-06		33,3	
1	1	1	6506	6,03E-04		4,825E-06		33,3	
1	1	1	6507	6,03E-04		4,825E-06		33,3	
12609599,10	6660379,30	1,78E-03	1,424E-05	258	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
1	1	1	6505	5,93E-04		4,746E-06		33,3	
1	1	1	6506	5,93E-04		4,746E-06		33,3	
1	1	1	6507	5,93E-04		4,746E-06		33,3	

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 2
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608199,10	6660179,30	0,12	0,602	77	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
1	1	1	6501	0,10		0,490		81,5	
1	1	1	5501	0,02		0,087		14,5	
1	1	1	5504	2,15E-03		0,011		1,8	
1	1	1	6509	1,81E-03		0,009		1,5	
1	1	1	6502	2,58E-04		0,001		0,2	
1	1	1	6503	2,58E-04		0,001		0,2	
1	1	1	5503	1,45E-04		7,270E-04		0,1	
1	1	1	5502	1,09E-04		5,433E-04		0,1	
1	1	1	5505	4,10E-05		2,051E-04		0,0	
12608499,10	6660279,30	0,11	0,574	141	2,60	-	-	-	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							159

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5501	0,11	0,543	94,6
1	1	6501	6,02E-03	0,030	5,2
1	1	6509	1,83E-04	9,152E-04	0,2
1	1	6502	1,59E-05	7,925E-05	0,0
1	1	6503	1,59E-05	7,925E-05	0,0

Вещество: 0342
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12610399,10	6660479,30	7,64E-03	1,528E-04	266	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	6502	3,82E-03	7,642E-05	50,0
1	1	6503	3,82E-03	7,642E-05	50,0

12608899,10	6660279,30	7,59E-03	1,517E-04	80	0,70	-	-	-	-
-------------	------------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	6502	3,79E-03	7,585E-05	50,0
1	1	6503	3,79E-03	7,585E-05	50,0

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12610399,10	6660479,30	1,34E-03	2,690E-04	266	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	6502	6,72E-04	1,345E-04	50,0
1	1	6503	6,72E-04	1,345E-04	50,0

12608899,10	6660279,30	1,34E-03	2,670E-04	80	0,70	-	-	-	-
-------------	------------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	6502	6,68E-04	1,335E-04	50,0
1	1	6503	6,68E-04	1,335E-04	50,0

Вещество: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						160

12608899,10	6660279,30	1,97E-03	0,393	79	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
1	1	6504	1,97E-03		0,393		100,0		
12609599,10	6660379,30	1,93E-03	0,387	258	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
1	1	6504	1,93E-03		0,387		100,0		

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608899,10	6660279,30	1,92E-03	0,096	79	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
1	1	6504	1,92E-03		0,096		100,0		
12609599,10	6660379,30	1,88E-03	0,094	258	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
1	1	6504	1,88E-03		0,094		100,0		

Вещество: 0501

Пентилены (амилены - смесь изомеров) (альфа-п-Амилен; пропилен)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608899,10	6660279,30	8,69E-03	0,013	79	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
1	1	6504	8,69E-03		0,013		100,0		
12609599,10	6660379,30	8,54E-03	0,013	258	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
1	1	6504	8,54E-03		0,013		100,0		

Вещество: 0602

Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608899,10	6660279,30	0,03	0,010	79	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
1	1	6504	0,03		0,010		100,0		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							161

12609599,10	6660379,30	0,03	0,010	258	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
1	1	6504	0,03		0,010		100,0		

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608899,10	6660279,30	0,57	0,113	79	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
1	1	6508	0,56		0,113		99,3		
1	1	6504	3,91E-03		7,817E-04		0,7		
12609599,10	6660379,30	0,56	0,112	258	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
1	1	6508	0,55		0,111		99,3		
1	1	6504	3,84E-03		7,689E-04		0,7		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608899,10	6660279,30	0,01	0,008	79	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
1	1	6504	0,01		0,008		100,0		
12609599,10	6660379,30	0,01	0,007	258	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
1	1	6504	0,01		0,007		100,0		

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608899,10	6660279,30	0,01	2,606E-04	79	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл		
1	1	6504	0,01		2,606E-04		100,0		
12609599,10	6660379,30	0,01	2,563E-04	258	0,60	-	-	-	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	6504	0,01	2,563E-04	100,0

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608499,10	6660279,30	-	1,054E-06	141	2,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5501	0,00	1,054E-06	100,0

12608499,10	6660179,30	-	1,032E-06	36	2,80	-	-	-	-
-------------	------------	---	-----------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5501	0,00	1,032E-06	100,0

Вещество: 1042

Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608899,10	6660279,30	0,02	0,002	79	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	6508	0,02	0,002	100,0

12609599,10	6660379,30	0,02	0,002	258	0,60	-	-	-	-
-------------	------------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	6508	0,02	0,002	100,0

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608499,10	6660279,30	0,21	0,011	141	2,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5501	0,21	0,011	100,0

12608499,10	6660179,30	0,21	0,010	36	2,80	-	-	-	-
-------------	------------	------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5501	0,21	0,010	100,0

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							163

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

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608899,10	6660279,30	4,41E-04	0,002	80	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	6501	2,54E-04		0,001		57,5
1	1	6509	1,87E-04		9,372E-04		42,5

12610399,10	6660479,30	4,37E-04	0,002	267	0,70	-	-	-	-
-------------	------------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	6501	2,55E-04		0,001		58,4
1	1	6509	1,82E-04		9,102E-04		41,6

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608499,10	6660279,30	0,22	0,258	141	2,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	5501	0,21		0,255		98,6
1	1	6501	2,96E-03		0,004		1,4

12608499,10	6660179,30	0,21	0,252	37	2,50	-	-	-	-
-------------	------------	------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	5501	0,21		0,246		97,8
1	1	6501	4,58E-03		0,005		2,2

Вещество: 2752

Уайт-спирит

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608899,10	6660279,30	0,05	0,047	79	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	6508	0,05		0,047		100,0

12609599,10	6660379,30	0,05	0,046	258	0,60	-	-	-	-
-------------	------------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	6508	0,05		0,046		100,0

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							164

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608899,10	6660279,30	5,19E-03	0,005	79	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	6505	1,73E-03		0,002		33,3
1	1	6506	1,73E-03		0,002		33,3
1	1	6507	1,73E-03		0,002		33,3

12609599,10	6660379,30	5,11E-03	0,005	258	0,60	-	-	-	-
-------------	------------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	6505	1,70E-03		0,002		33,3
1	1	6506	1,70E-03		0,002		33,3
1	1	6507	1,70E-03		0,002		33,3

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608899,10	6660279,30	0,04	0,018	79	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	6508	0,04		0,018		100,0

12609599,10	6660379,30	0,04	0,018	258	0,60	-	-	-	-
-------------	------------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	6508	0,04		0,018		100,0

Вещество: 2908

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

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12610399,10	6660479,30	3,80E-04	1,141E-04	266	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	6502	1,90E-04		5,705E-05		50,0
1	1	6503	1,90E-04		5,705E-05		50,0

12608899,10	6660279,30	3,78E-04	1,133E-04	80	0,70	-	-	-	-
-------------	------------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
----------	-----	----------	----------------	--	------------------	--	-----

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							165

1	1	6502		1,89E-04	5,663E-05	50,0
1	1	6503		1,89E-04	5,663E-05	50,0

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608499,10	6660279,30	0,21	-	141	2,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	5501	0,21		0,000		99,9
1	1	6505	4,68E-05		0,000		0,0
1	1	6506	4,68E-05		0,000		0,0
1	1	6507	4,68E-05		0,000		0,0

12608499,10	6660179,30	0,21	-	36	2,80	-	-	-	-
-------------	------------	------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	5501	0,21		0,000		100,0
1	1	6505	1,77E-05		0,000		0,0
1	1	6506	1,77E-05		0,000		0,0
1	1	6507	1,77E-05		0,000		0,0

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608499,10	6660279,30	0,21	-	141	2,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	5501	0,21		0,000		98,9
1	1	6501	2,25E-03		0,000		1,1
1	1	6505	4,90E-05		0,000		0,0
1	1	6506	4,90E-05		0,000		0,0
1	1	6507	4,90E-05		0,000		0,0

12608499,10	6660179,30	0,21	-	36	2,80	-	-	-	-
-------------	------------	------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	5501	0,21		0,000		99,6
1	1	6501	8,67E-04		0,000		0,4
1	1	6505	1,77E-05		0,000		0,0
1	1	6506	1,77E-05		0,000		0,0
1	1	6507	1,77E-05		0,000		0,0

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							166

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12610399,10	6660479,30	8,99E-03	-	266	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	6502	4,49E-03	0,000	50,0
1	1	6503	4,49E-03	0,000	50,0

12608899,10	6660279,30	8,92E-03	-	80	0,70	-	-	-	-
-------------	------------	----------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	6502	4,46E-03	0,000	50,0
1	1	6503	4,46E-03	0,000	50,0

Вещество: 6204

Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608499,10	6660279,30	2,26	-	141	2,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5501	2,24	0,000	99,3
1	1	6501	0,02	0,000	0,7
1	1	6509	2,72E-05	0,000	0,0
1	1	6502	2,11E-05	0,000	0,0
1	1	6503	2,11E-05	0,000	0,0

12608499,10	6660179,30	2,20	-	36	2,80	-	-	-	-
-------------	------------	------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вкл
1	1	5501	2,19	0,000	99,7
1	1	6501	6,05E-03	0,000	0,3
1	1	6509	9,82E-06	0,000	0,0
1	1	6502	8,13E-06	0,000	0,0
1	1	6503	8,13E-06	0,000	0,0

Вещество: 6205

Серы диоксид и фтористый водород

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
12608499,10	6660279,30	0,12	-	141	2,70	-	-	-	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист

167

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	5501	0,12			0,000		98,7
1	1	6501	1,25E-03			0,000		1,1
1	1	6502	1,17E-04			0,000		0,1
1	1	6503	1,17E-04			0,000		0,1
12608499,10	6660179,30	0,12	-	37	2,50	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вкл
1	1	5501	0,11			0,000		98,0
1	1	6501	1,93E-03			0,000		1,7
1	1	6502	1,81E-04			0,000		0,2
1	1	6503	1,81E-04			0,000		0,2

Инд. № подл.	106930
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							168

Инв. № подл.	Взам. инв. №
106930	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
169

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

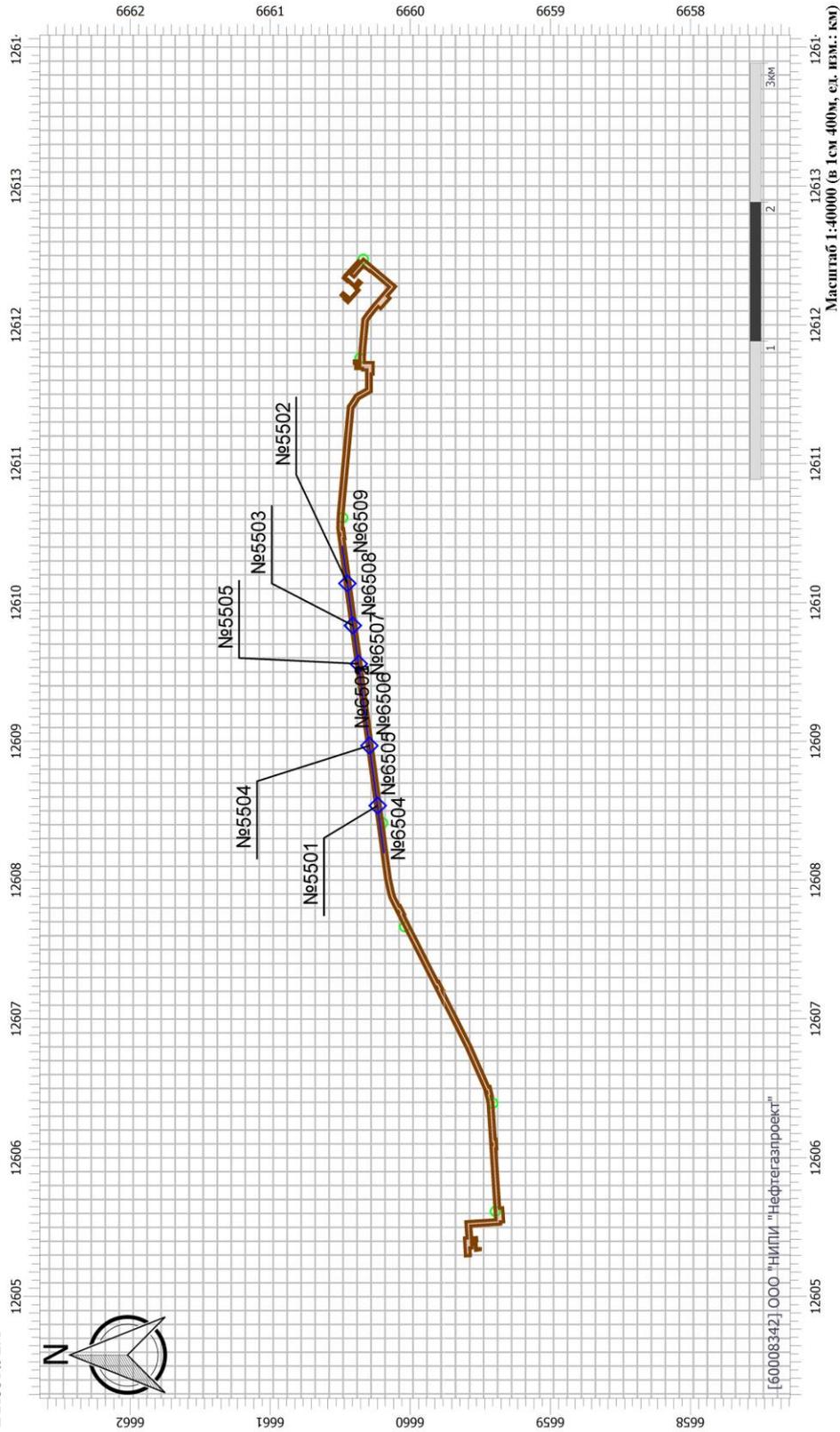
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железа оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

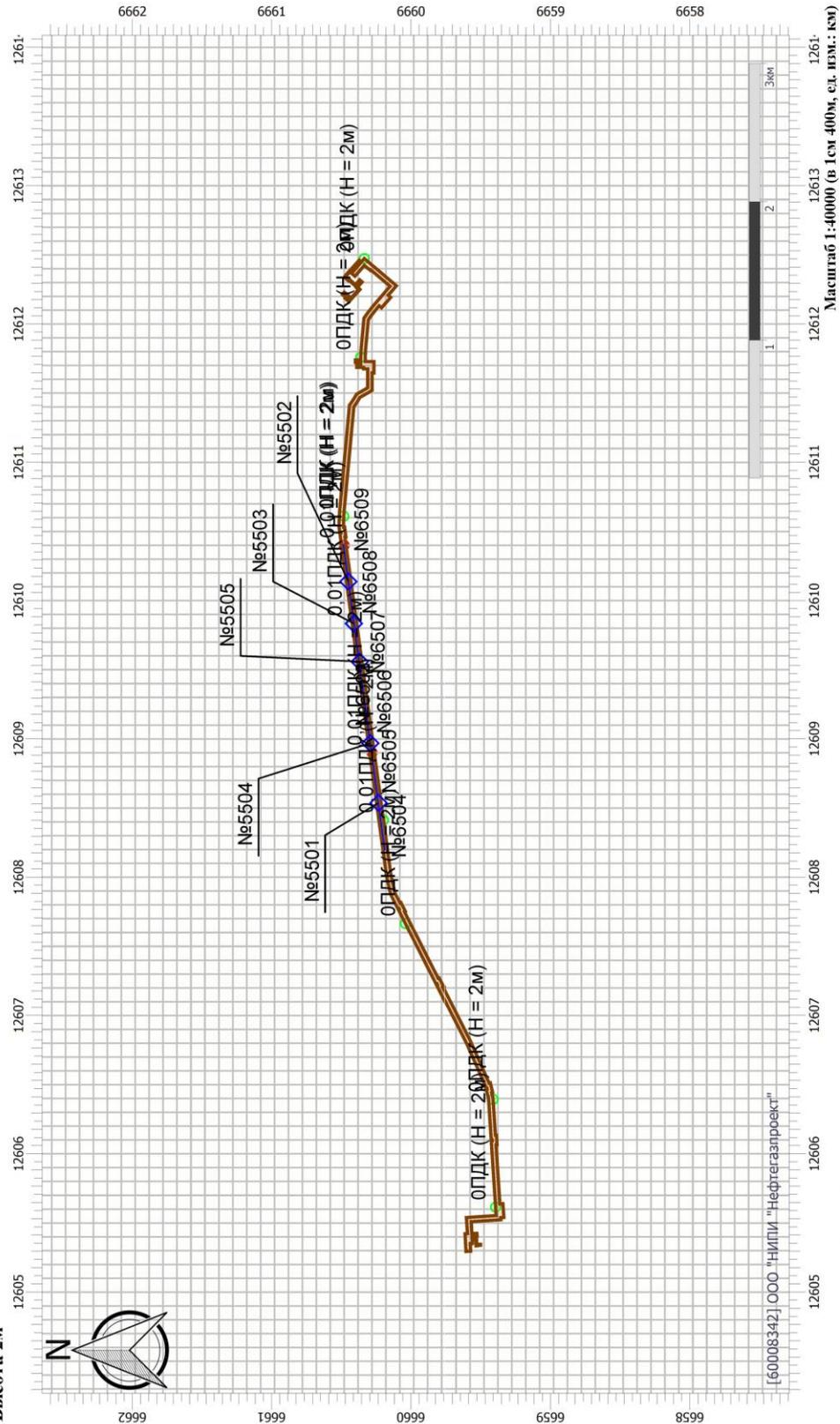
SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [14.04.2025 12:39], ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

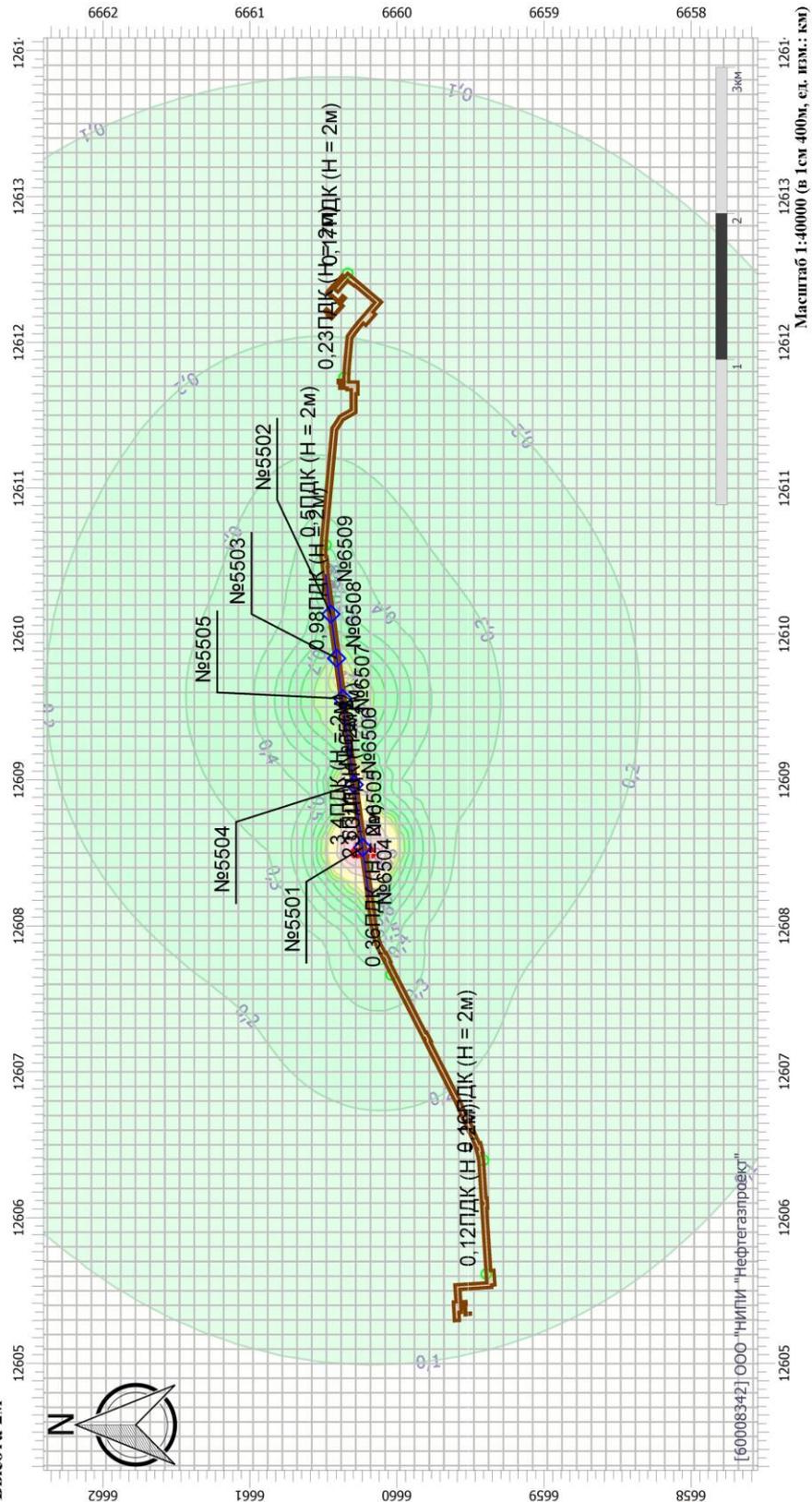
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

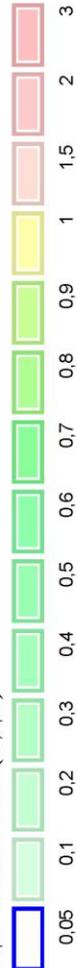
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

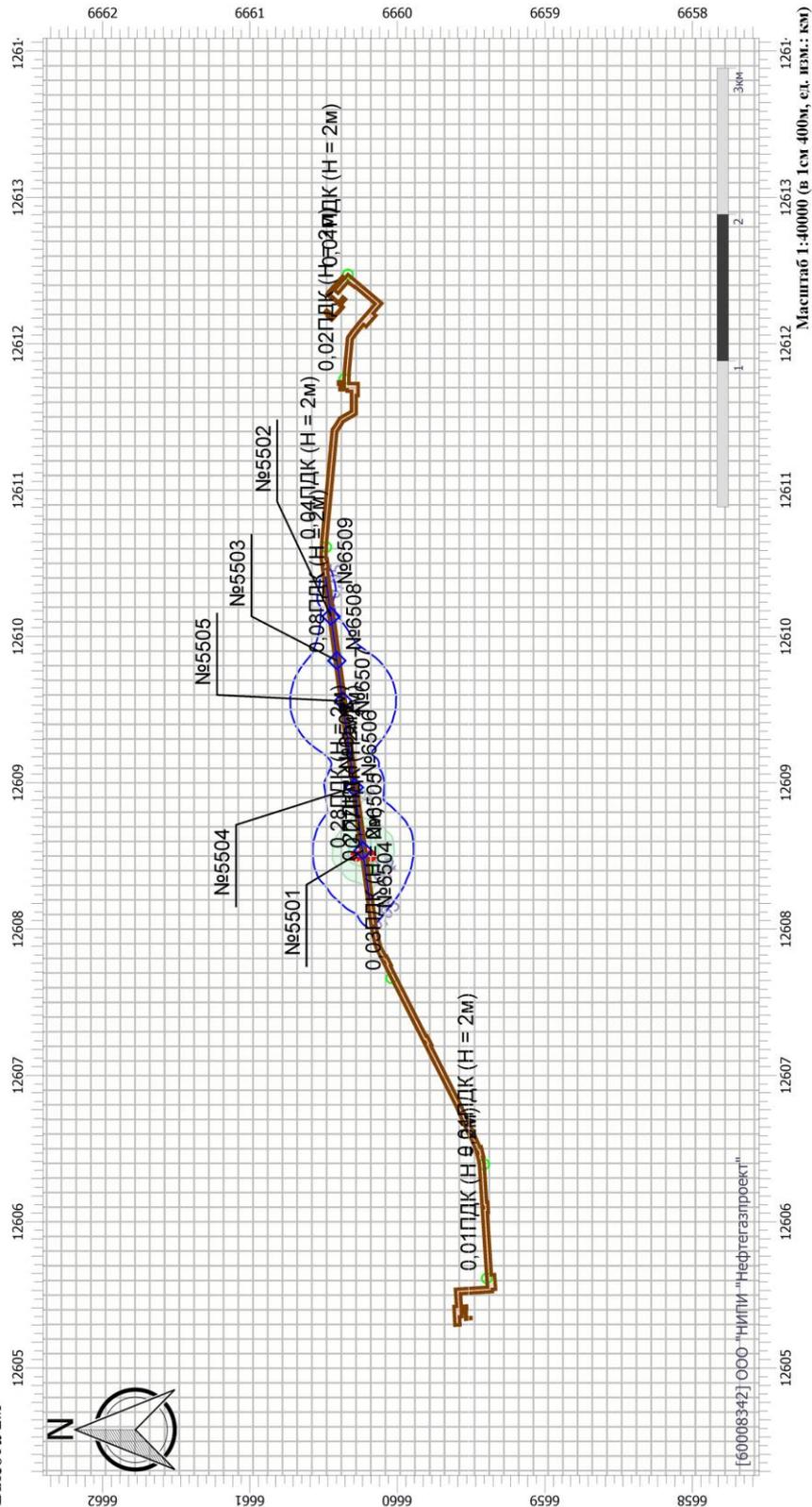
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0.05 0.1 0.2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

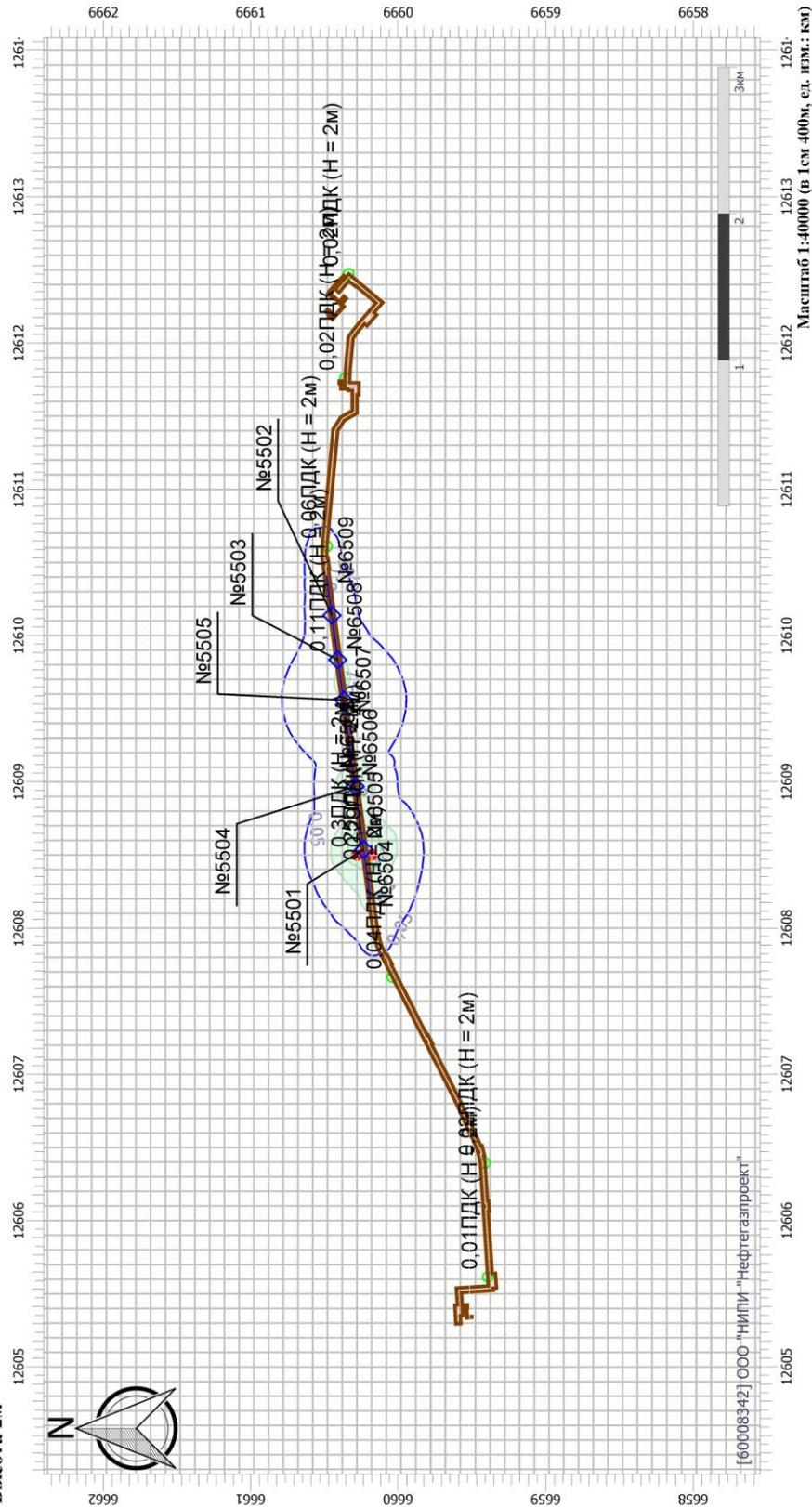
SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

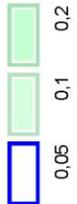
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

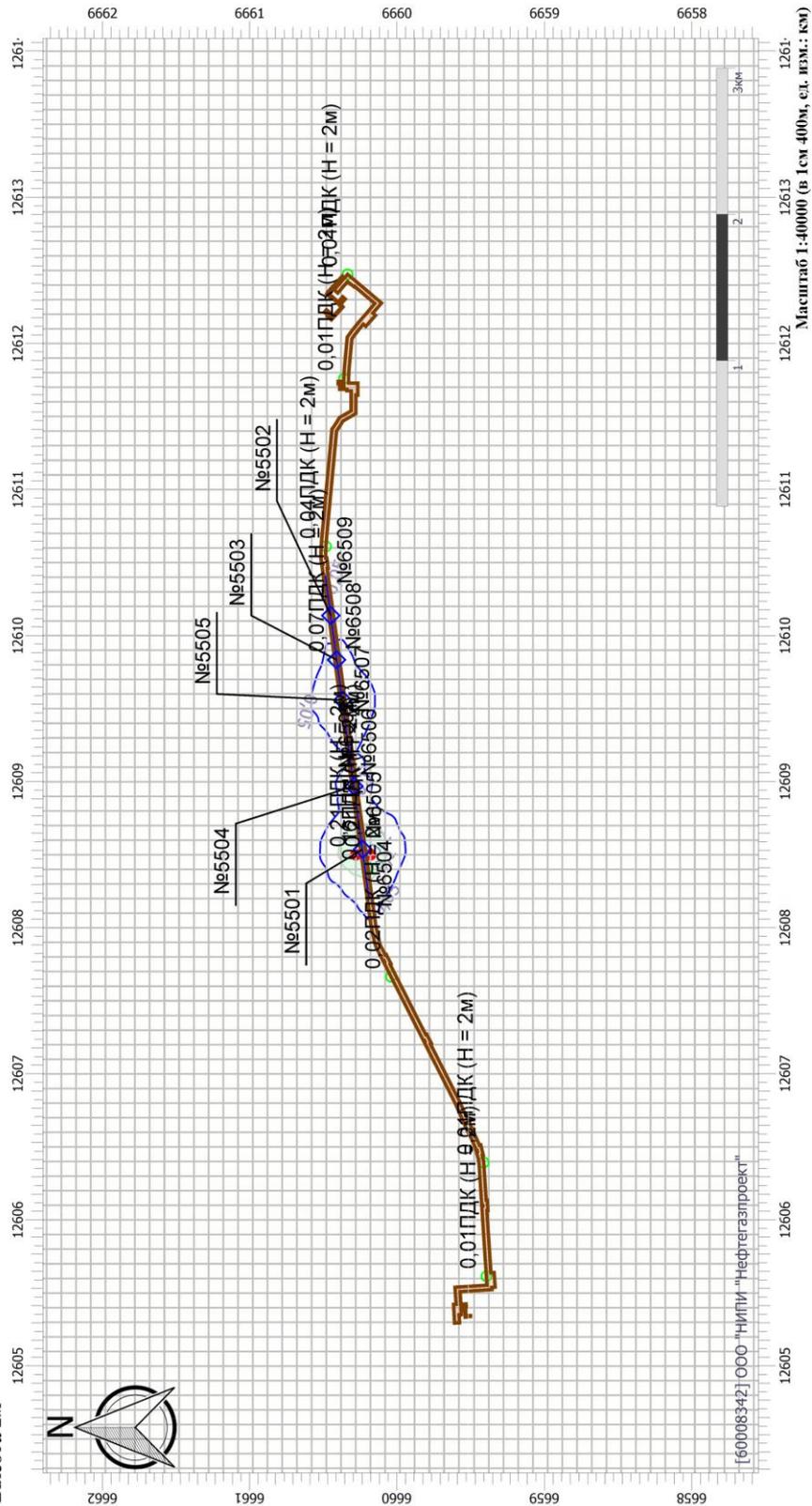


SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39] , ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0330 (Серя диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

	0,05
	0,1
	0,2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

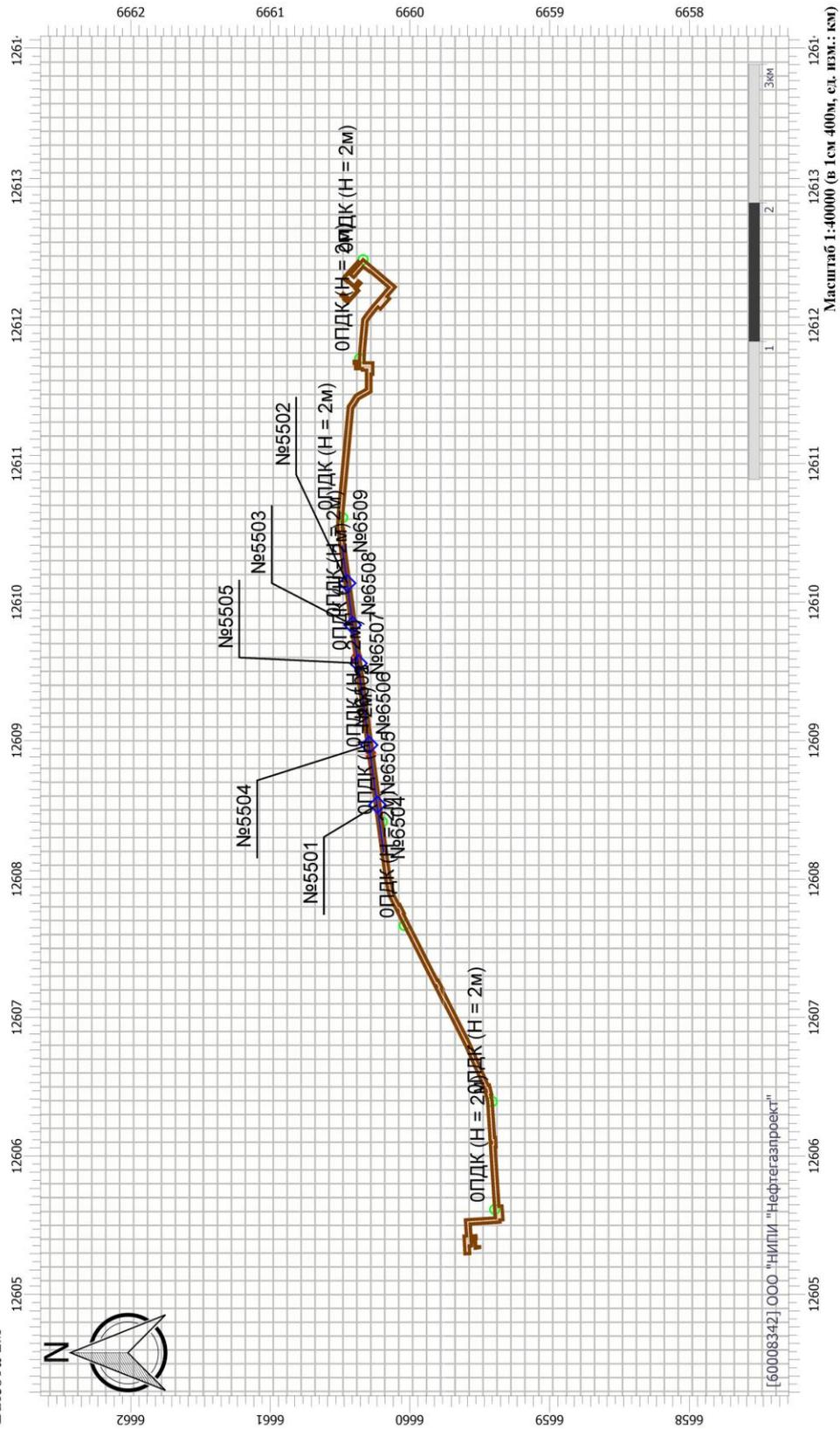
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Вологод сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

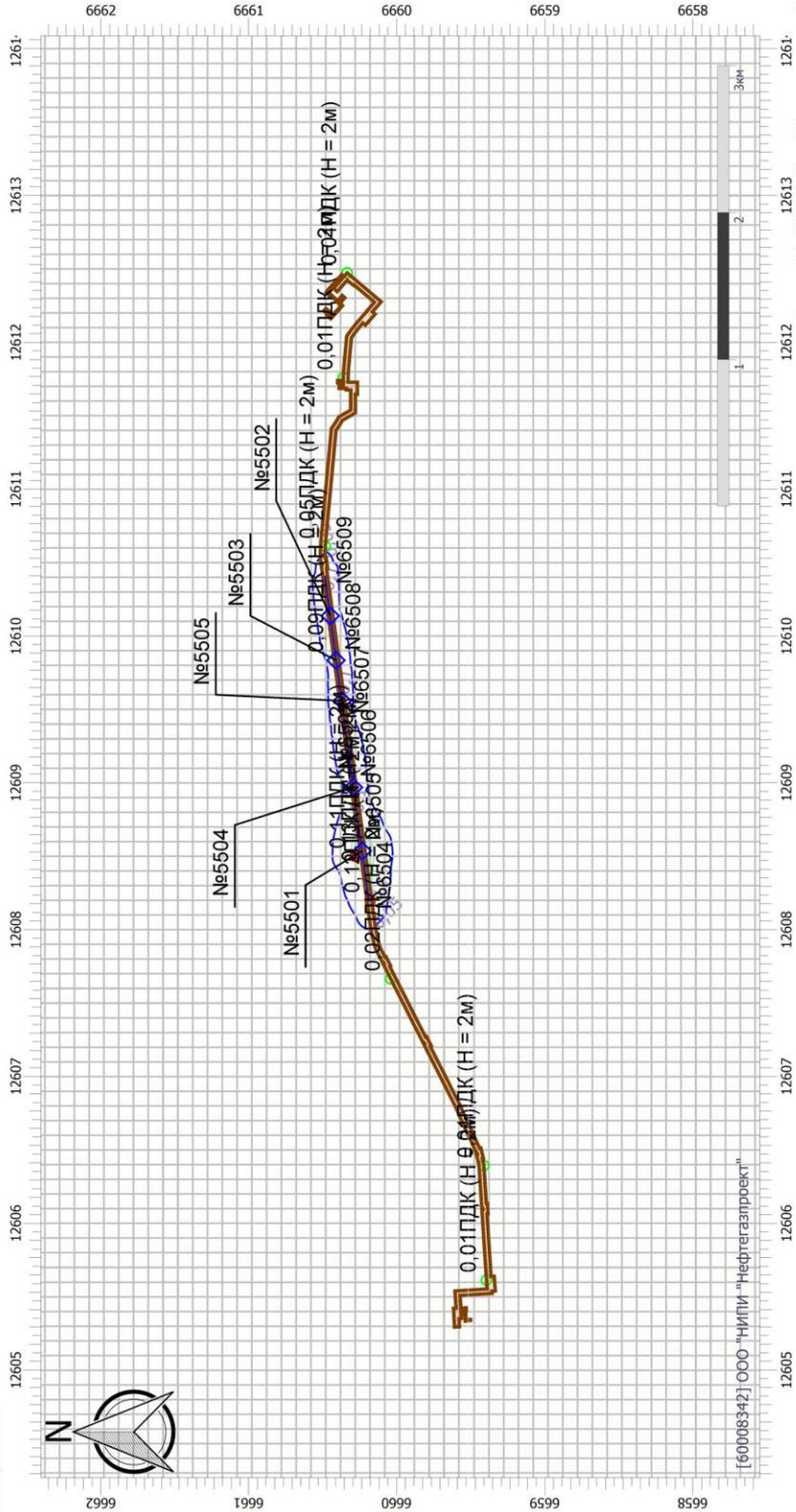
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

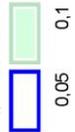
Код расчета: 0337 (Углерод окисл; Углерод моноокисл; углерод моноокисл; угарный газ)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ел. изм.: км)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
178

Отчет

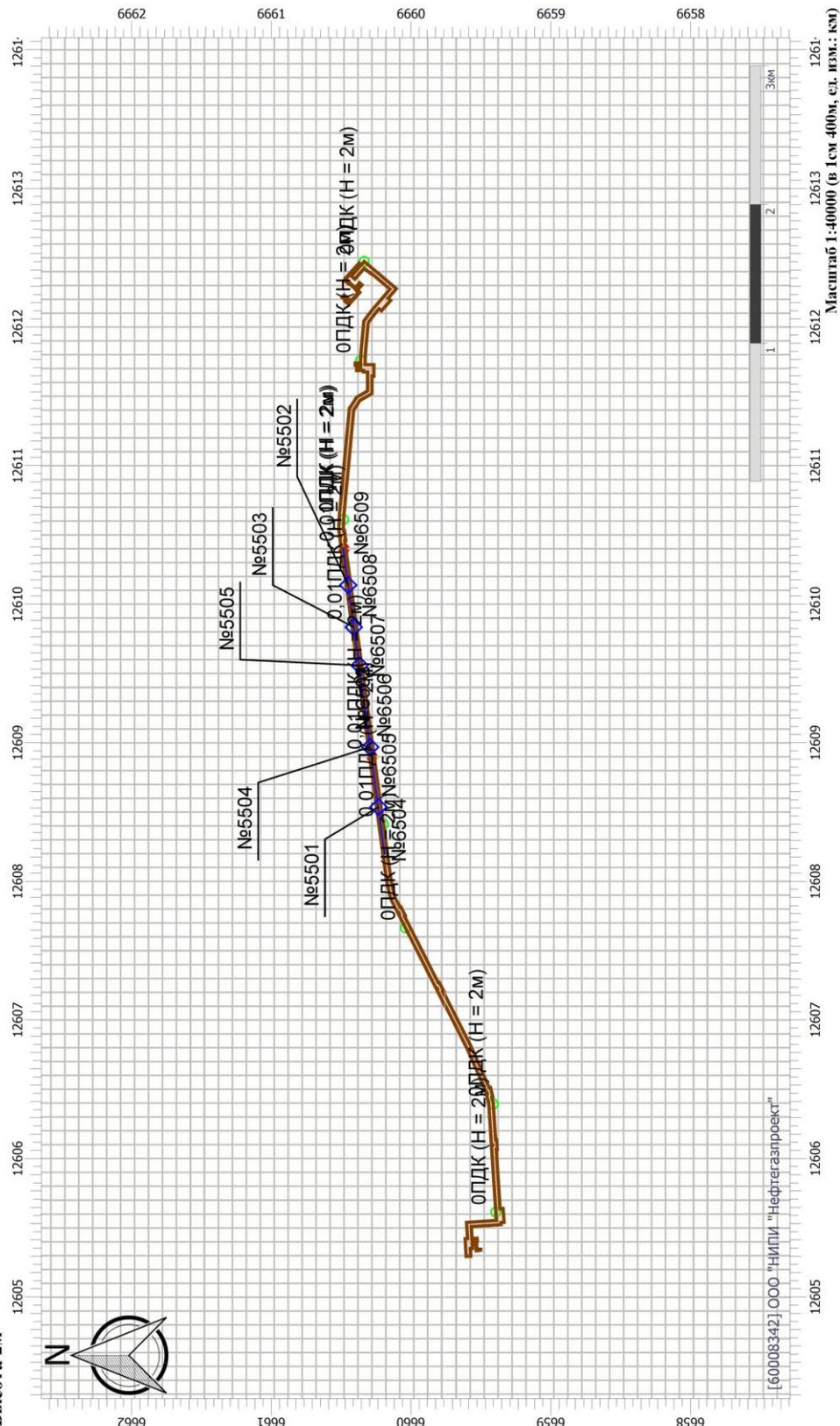
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:40000 (в 1 см 400м, ст. изм.: км)

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

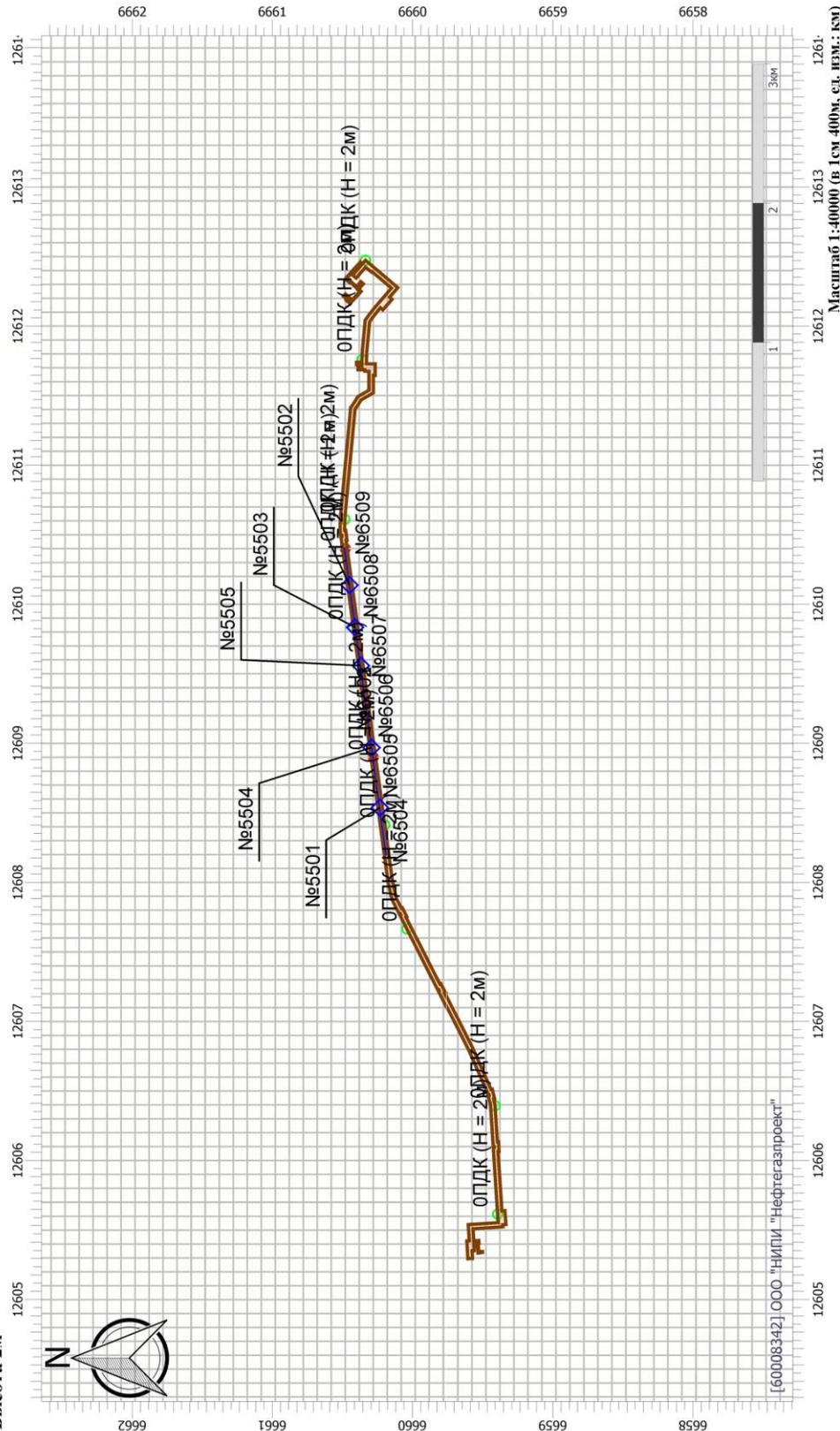
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

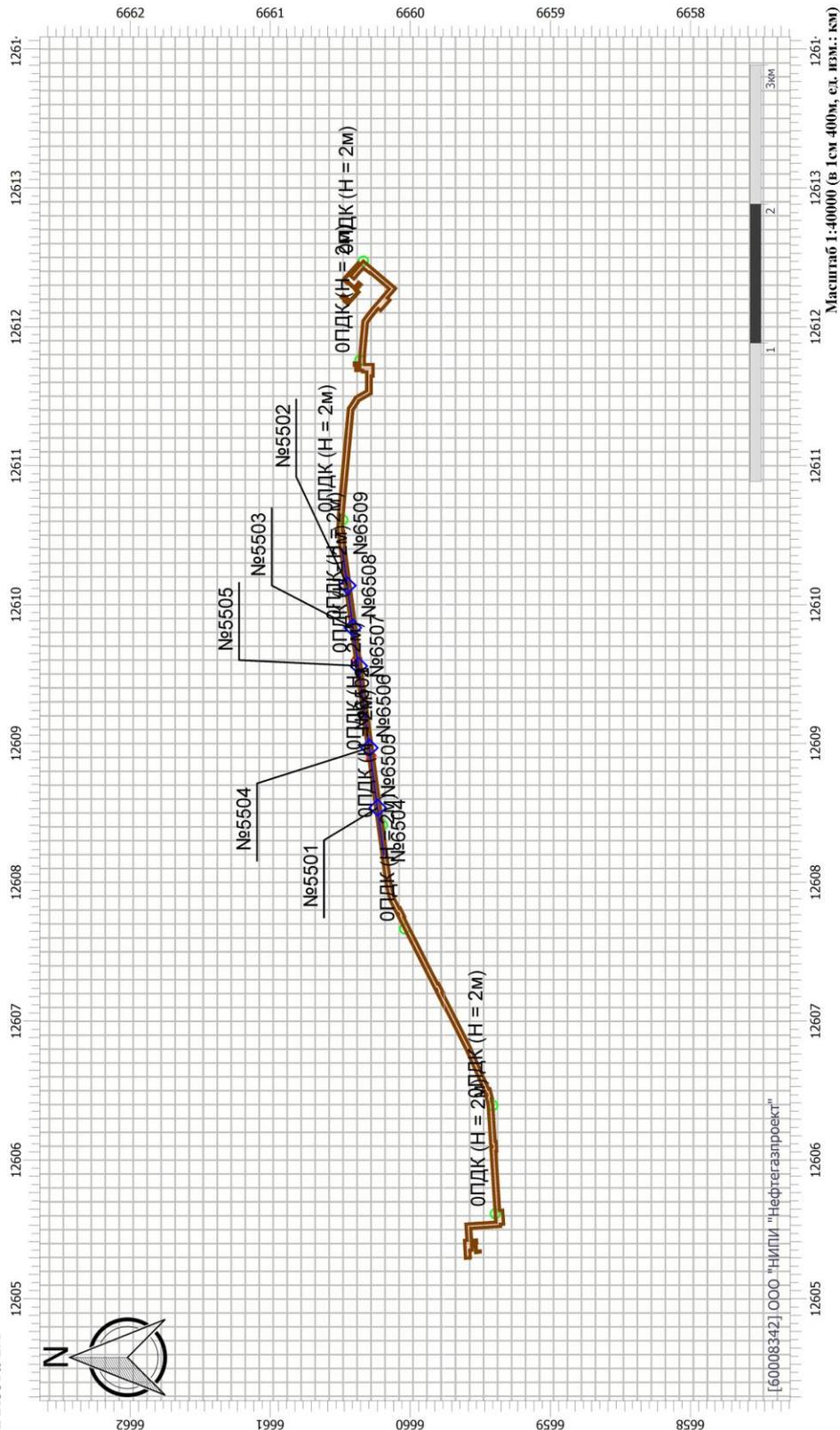
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:39] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0415 (Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

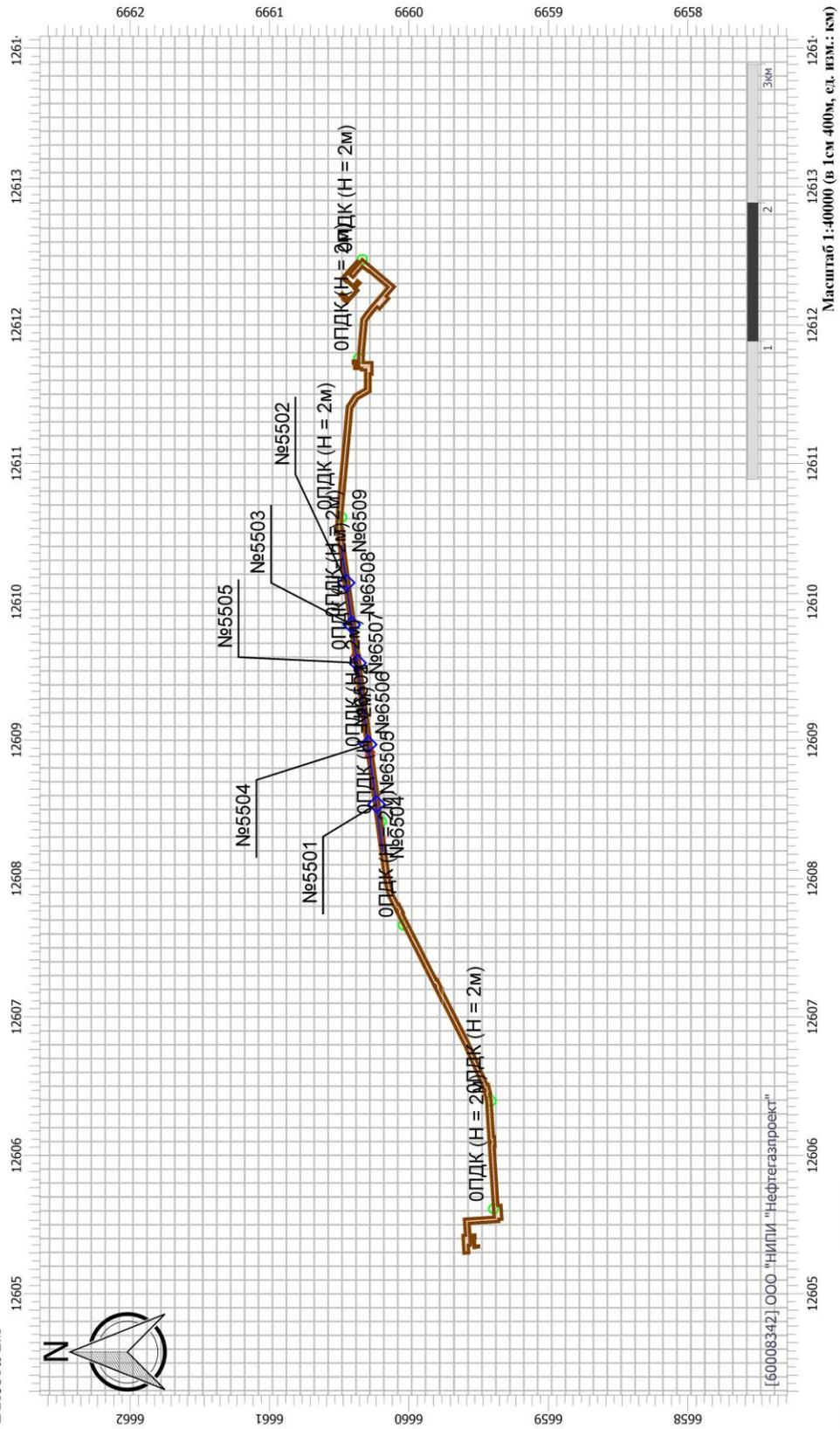
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

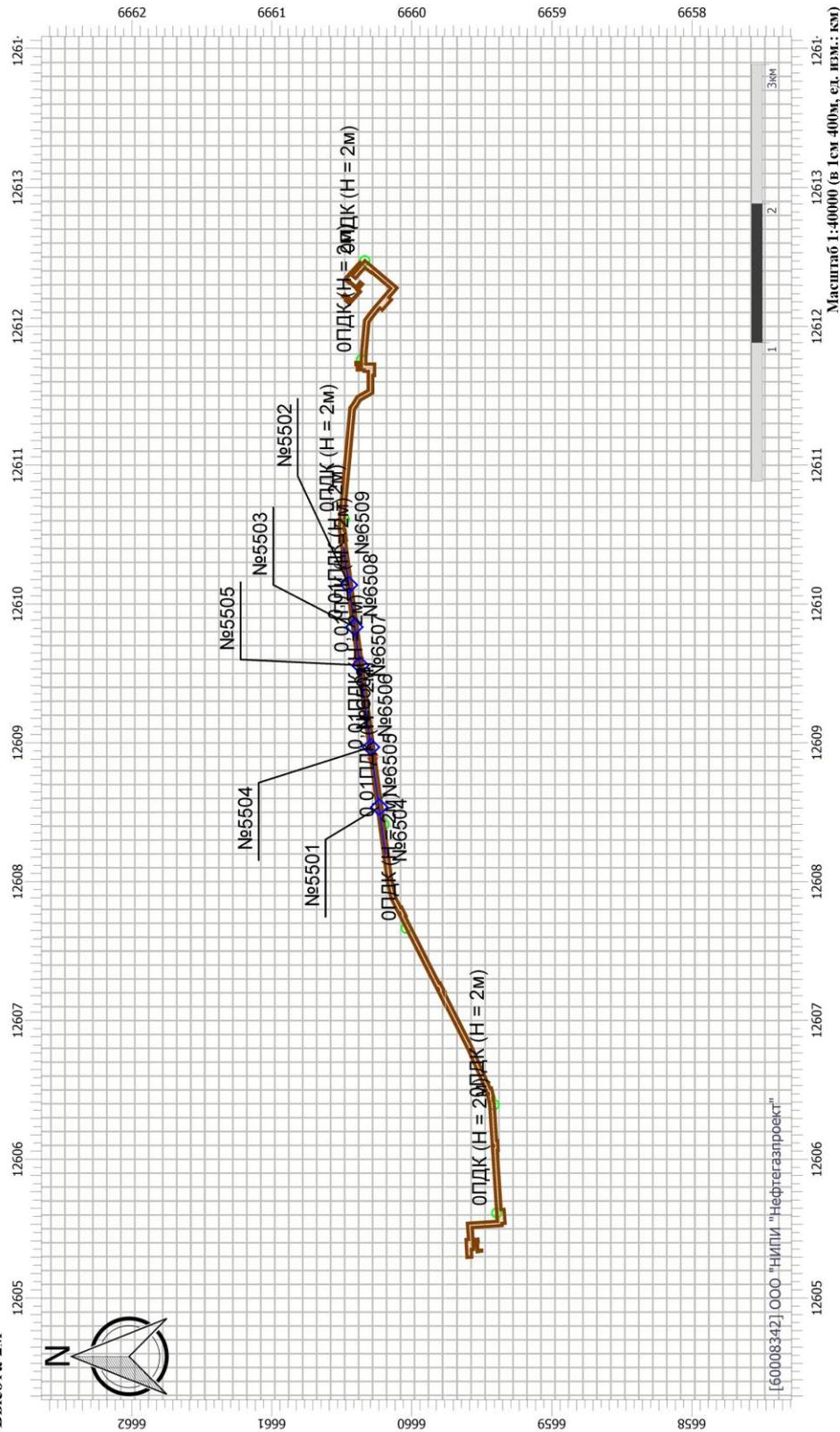
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0501 (Амплень)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

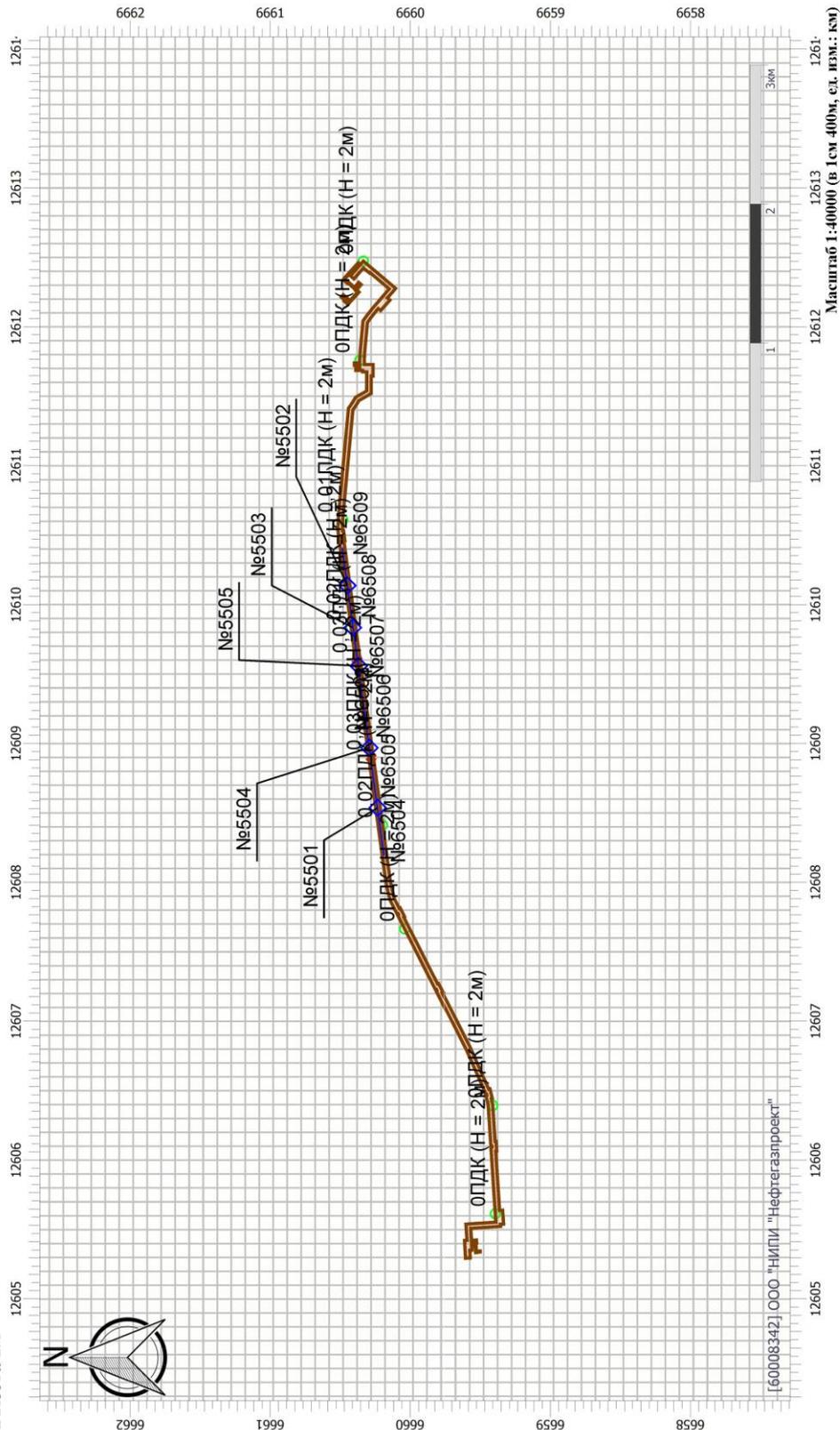
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0602 (Бензол (Циклогексагриен; фенилгидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

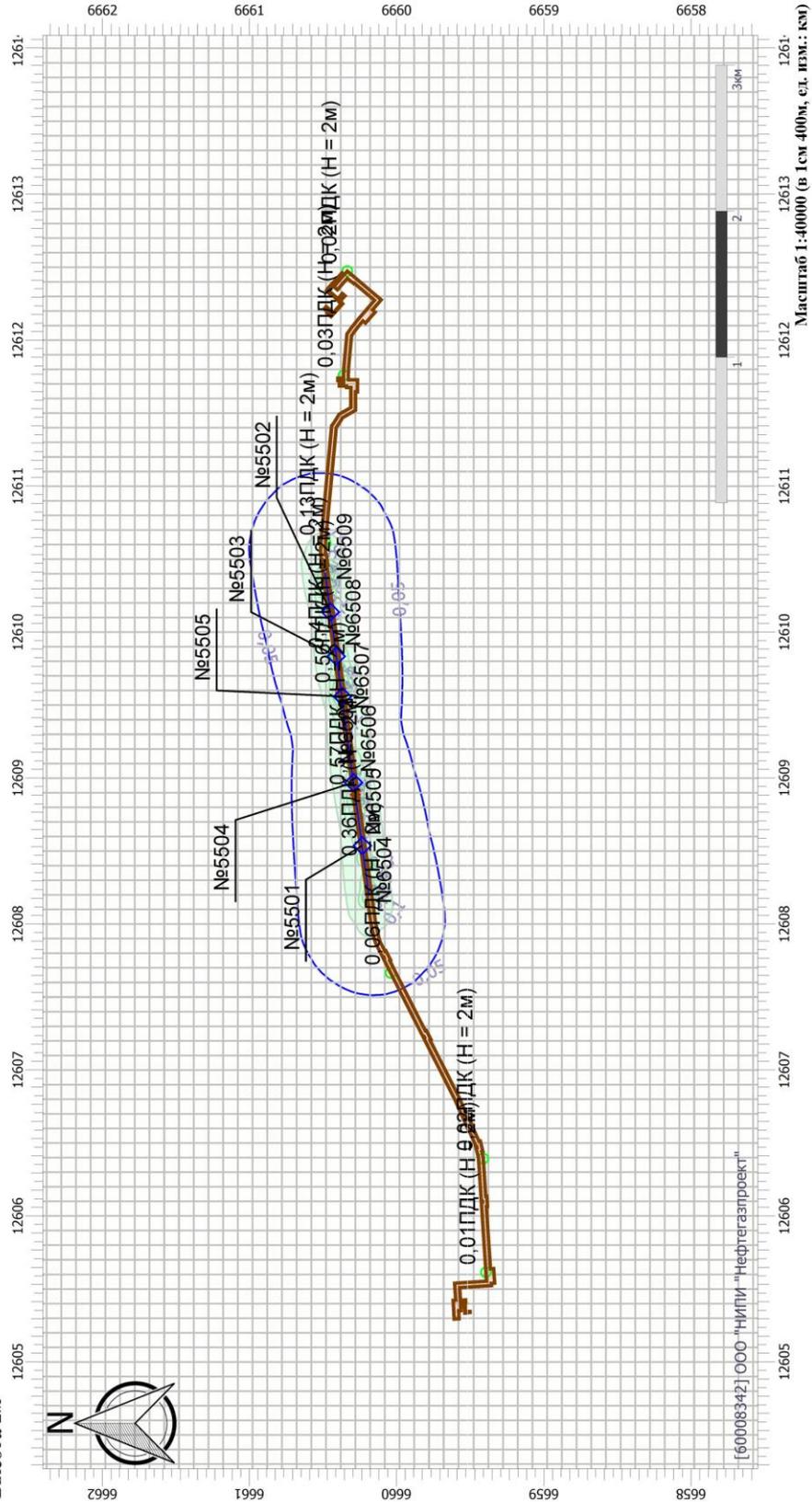
SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

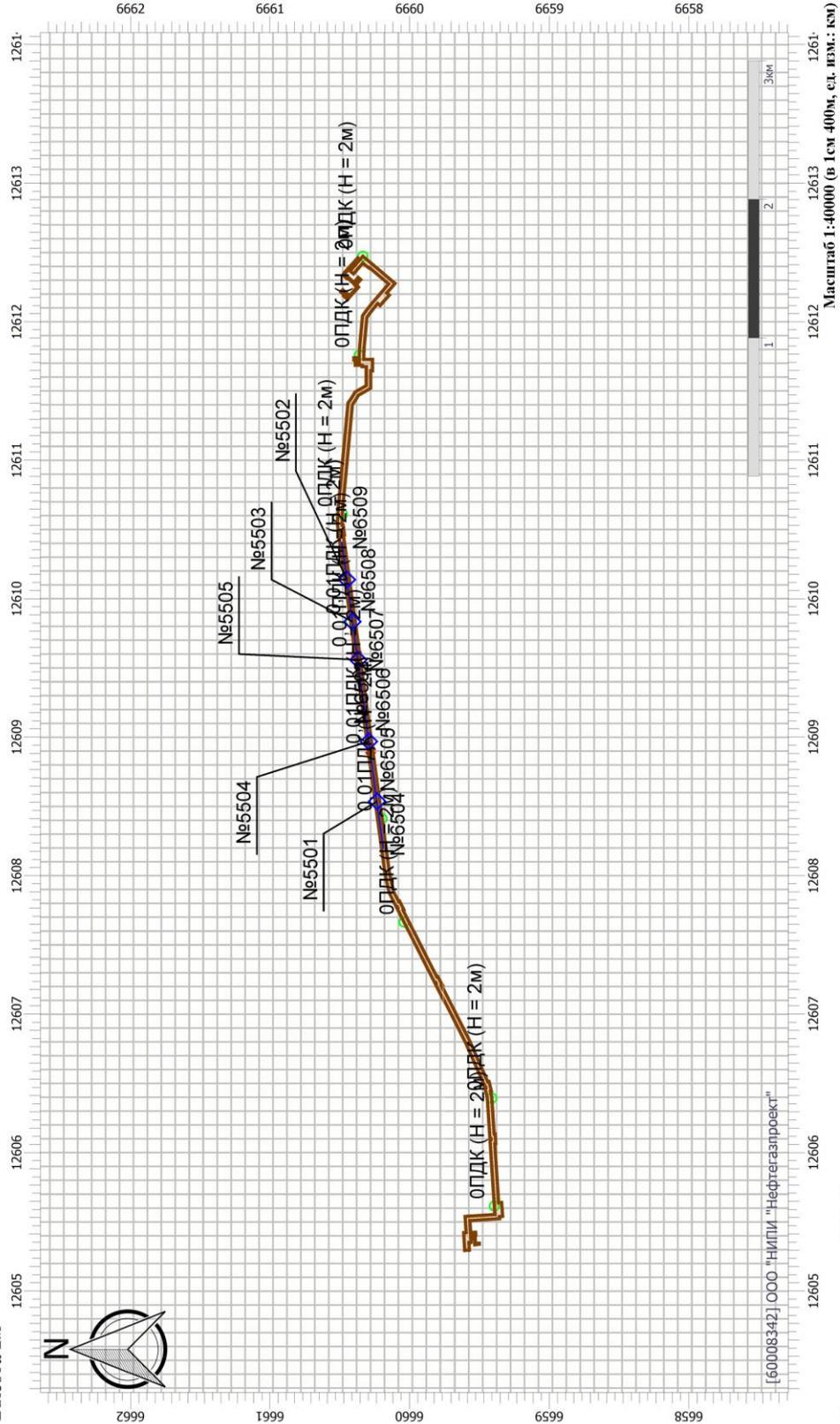
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:39], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Мети.лбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

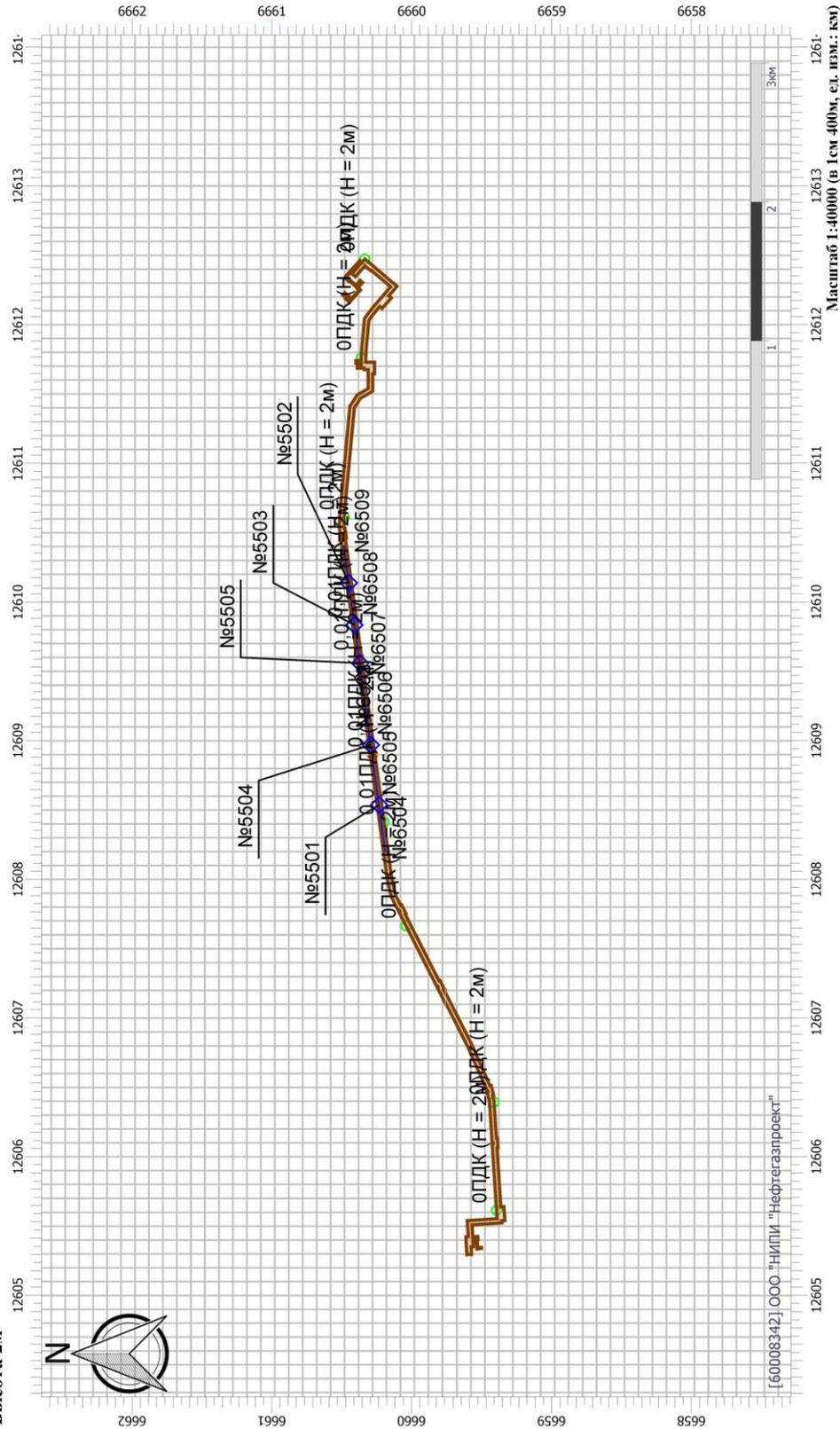
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:39] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

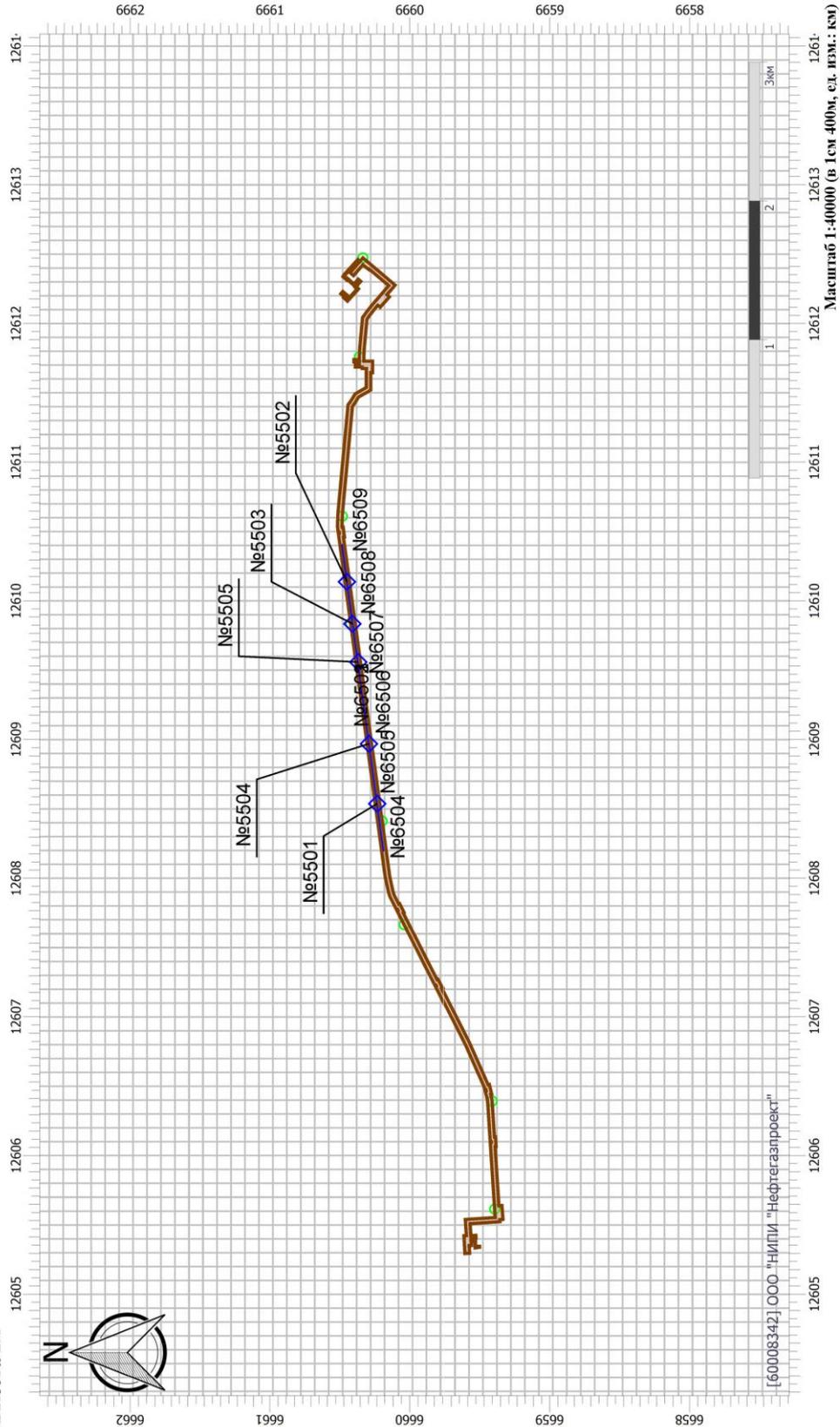
Отчет

Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

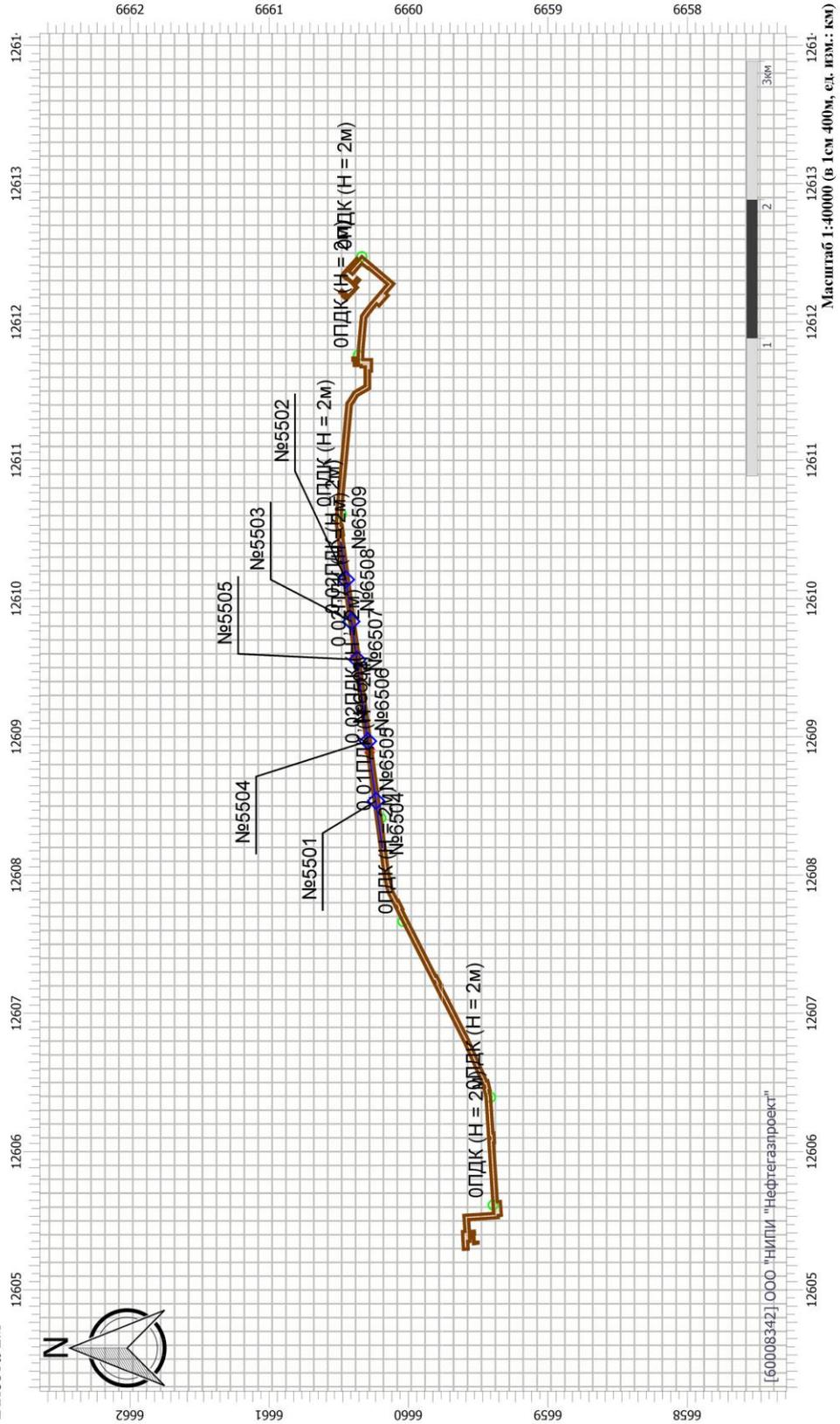
SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутильовый спирт))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

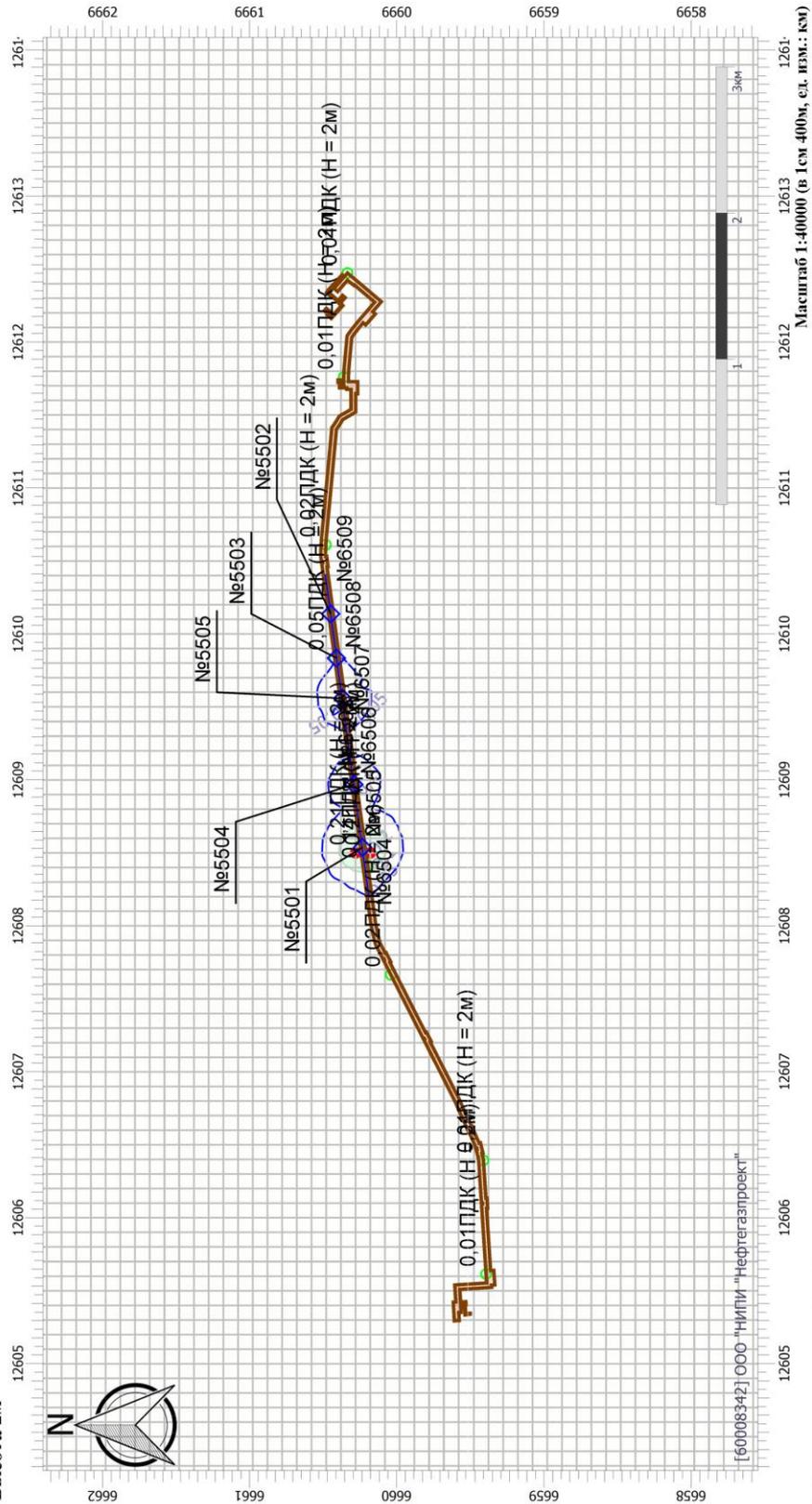
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

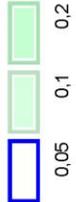
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
190

Отчет

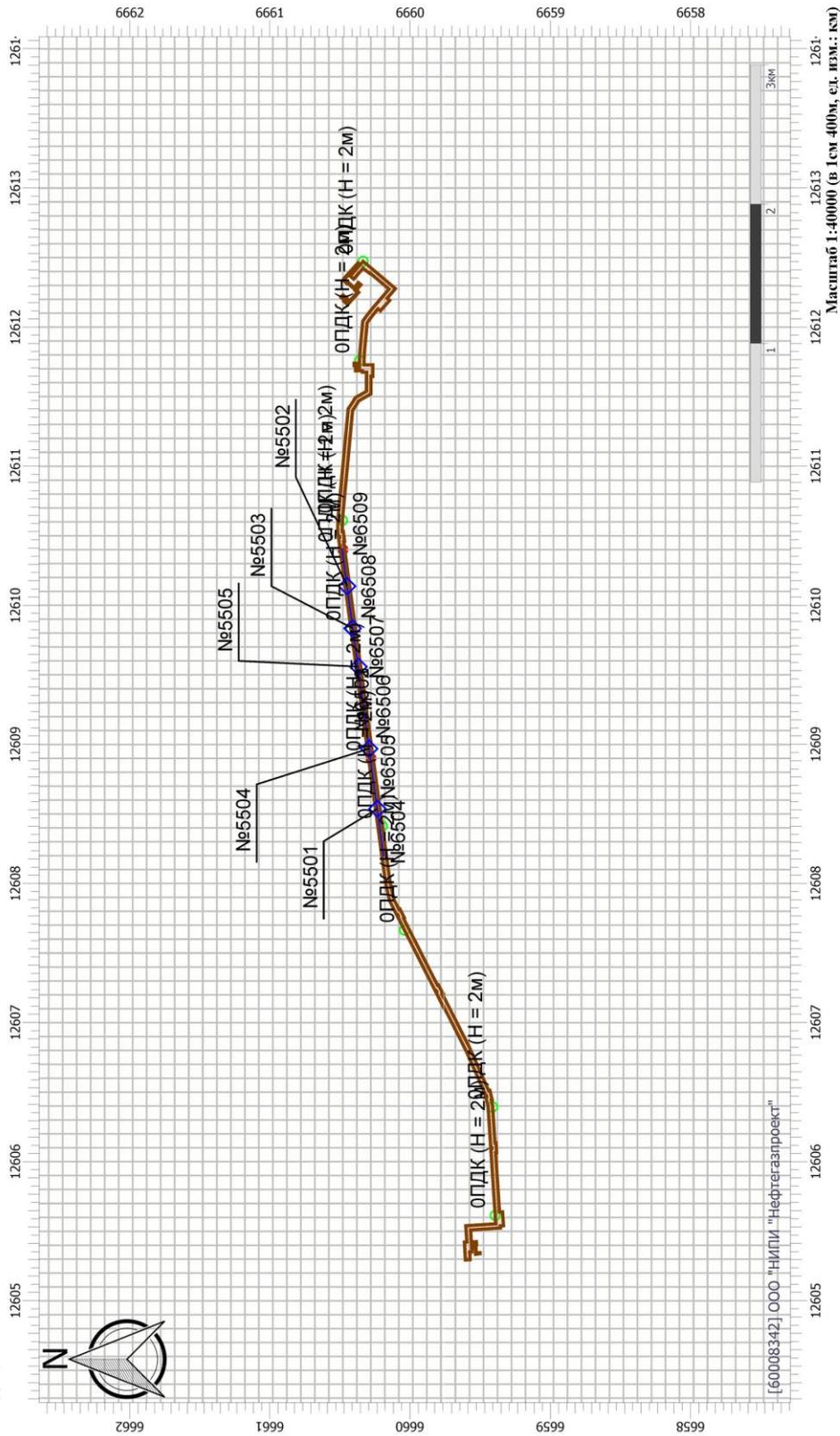
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый)) (в пересчете на углевод.)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



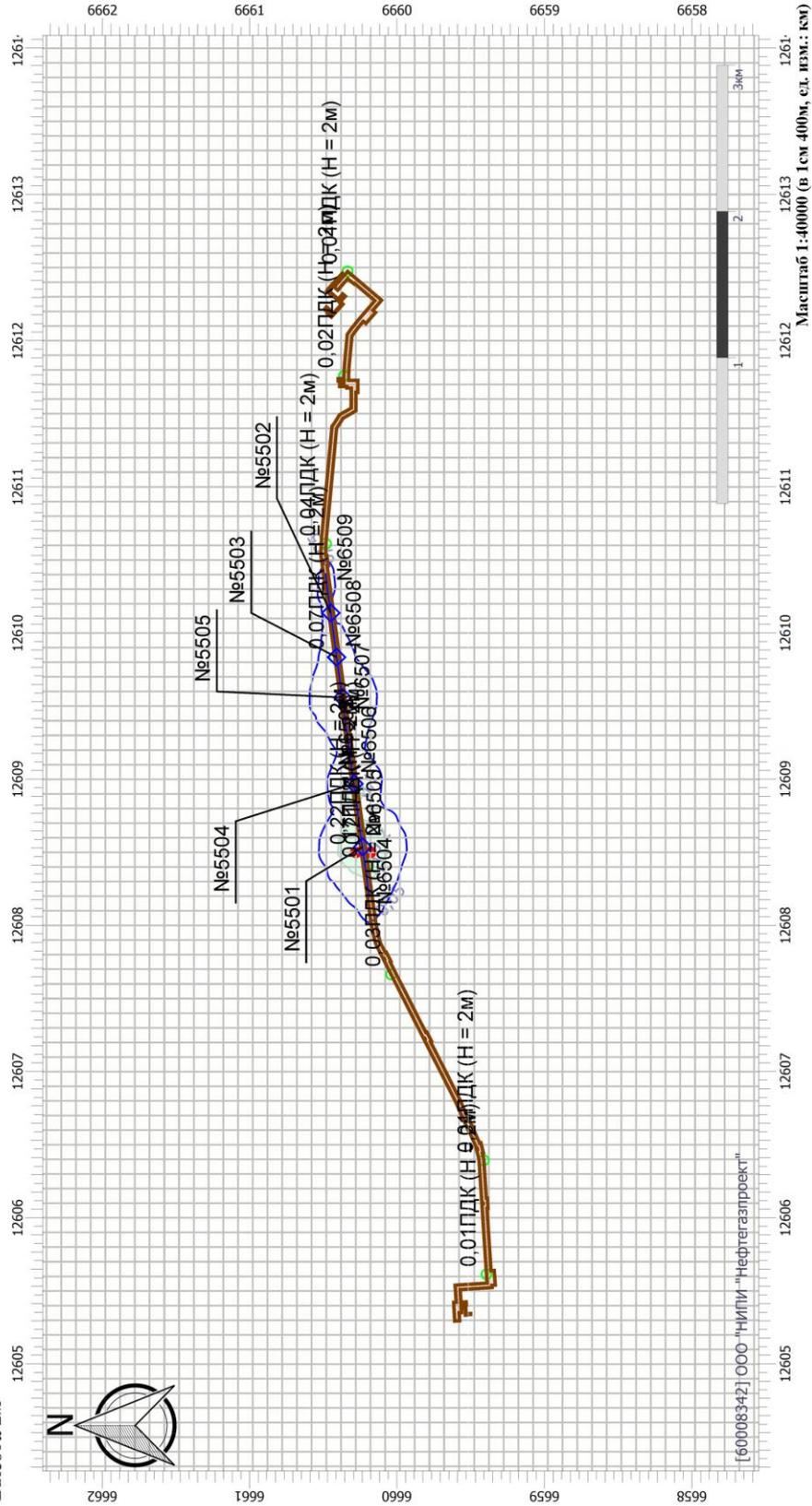
Цветовая схема (ПДК)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2732 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

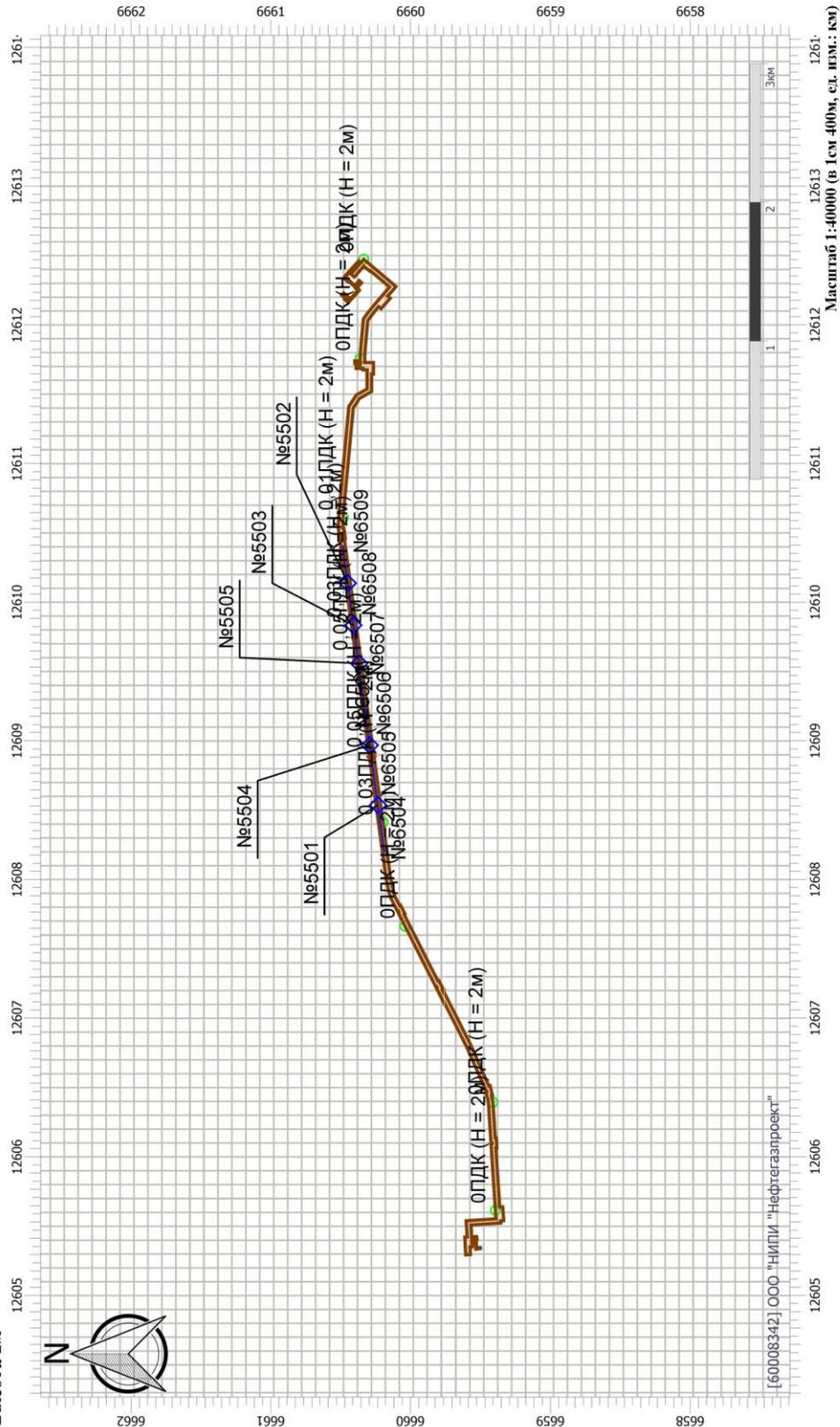
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

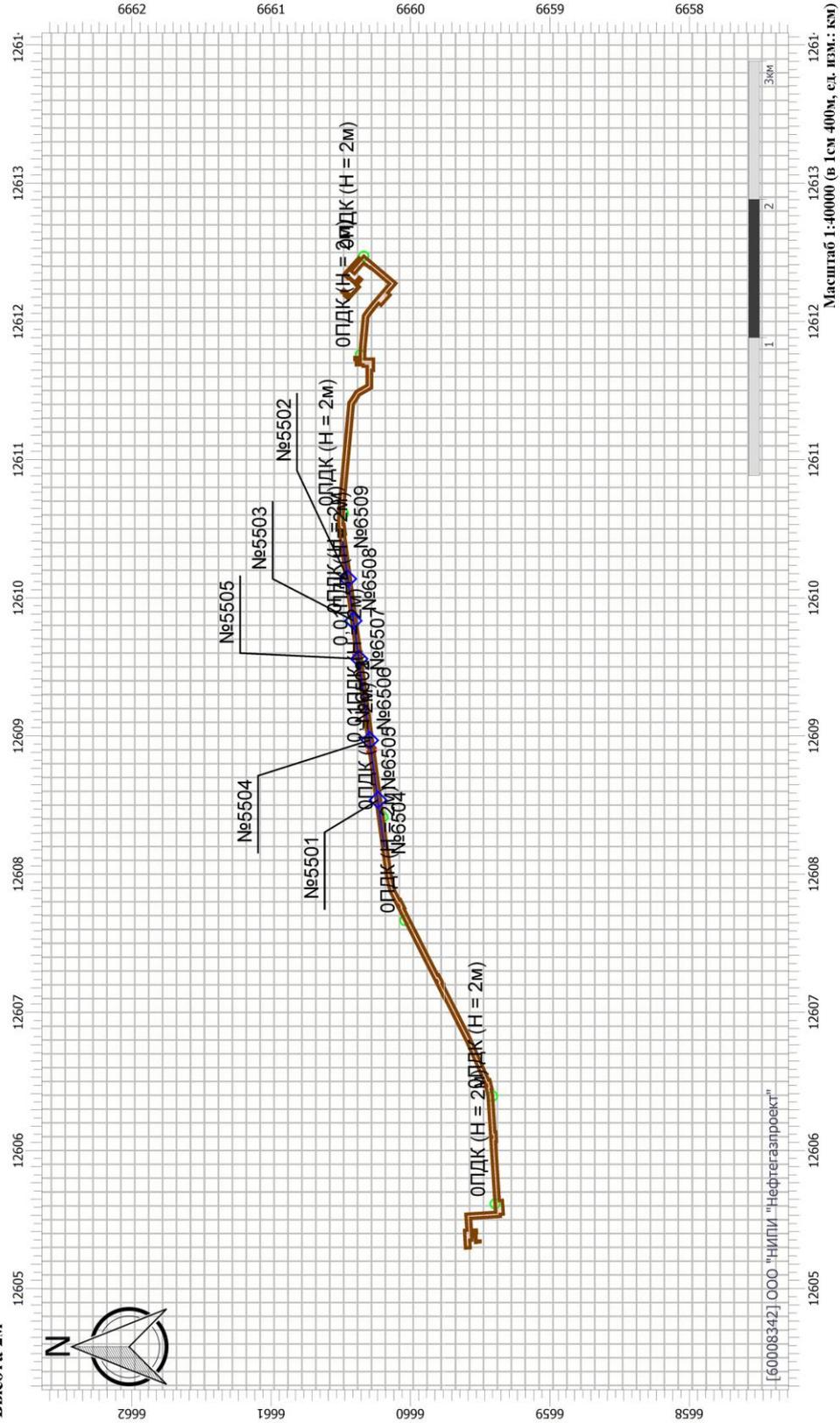
SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

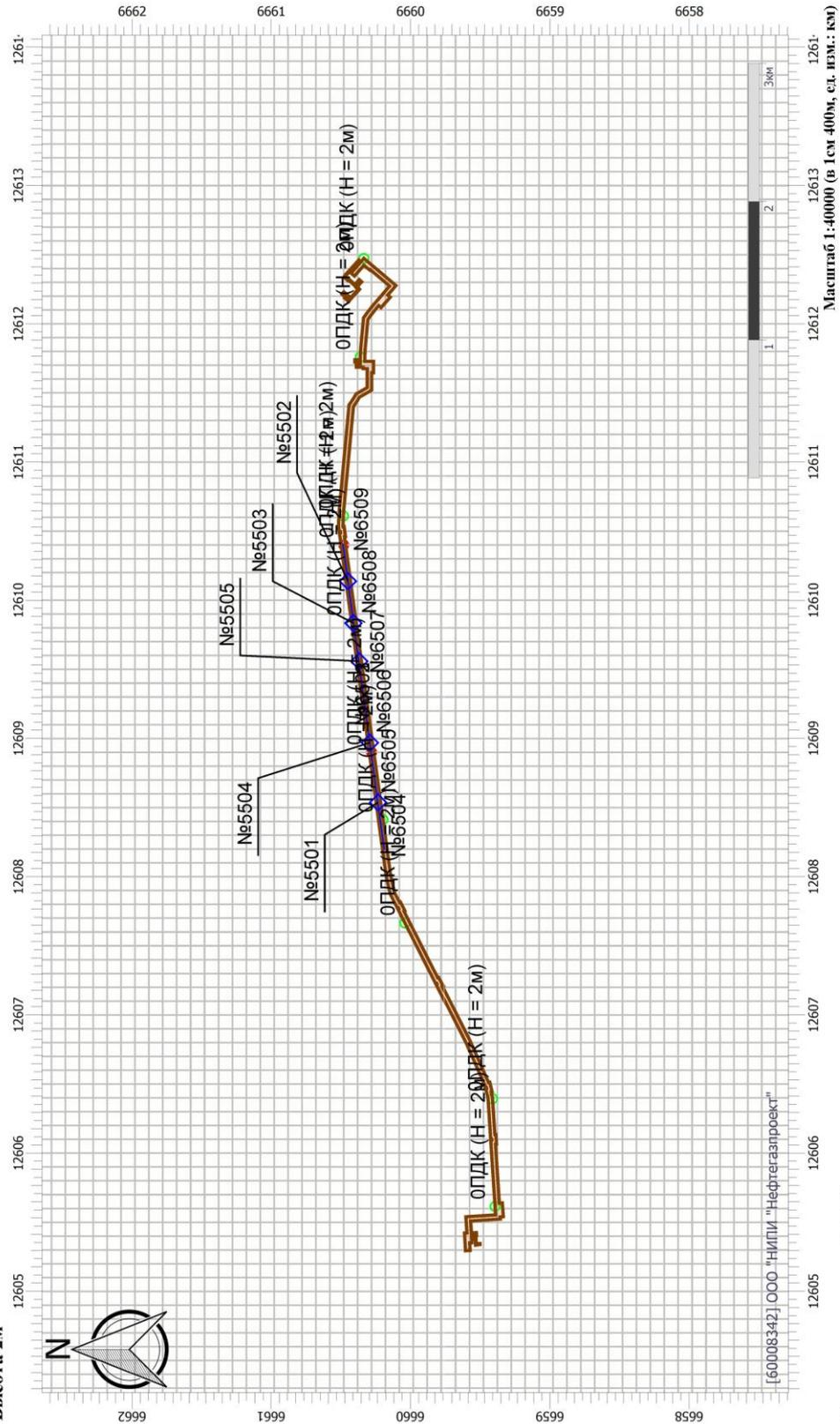
SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:39], ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
196

Отчет

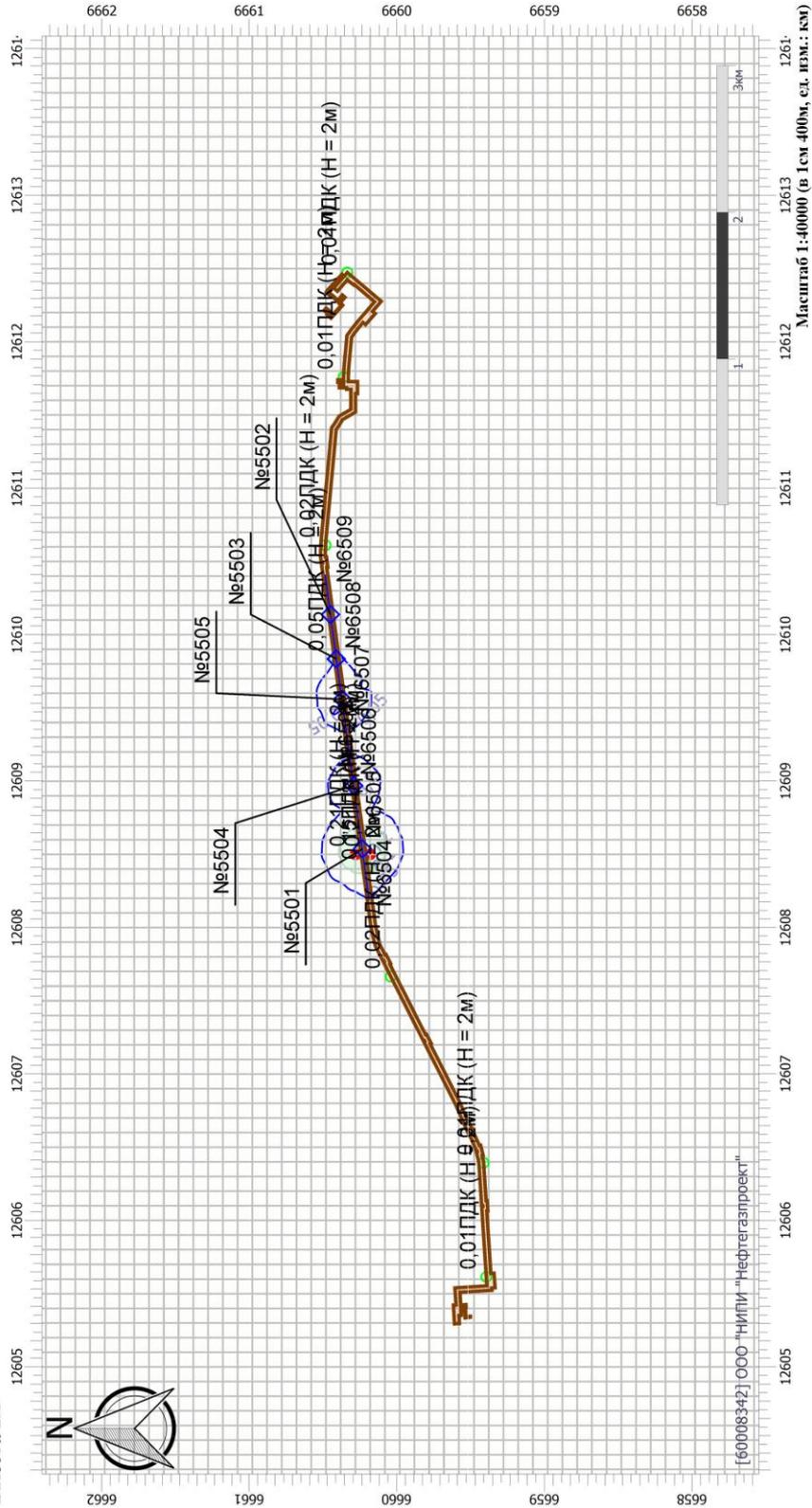
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

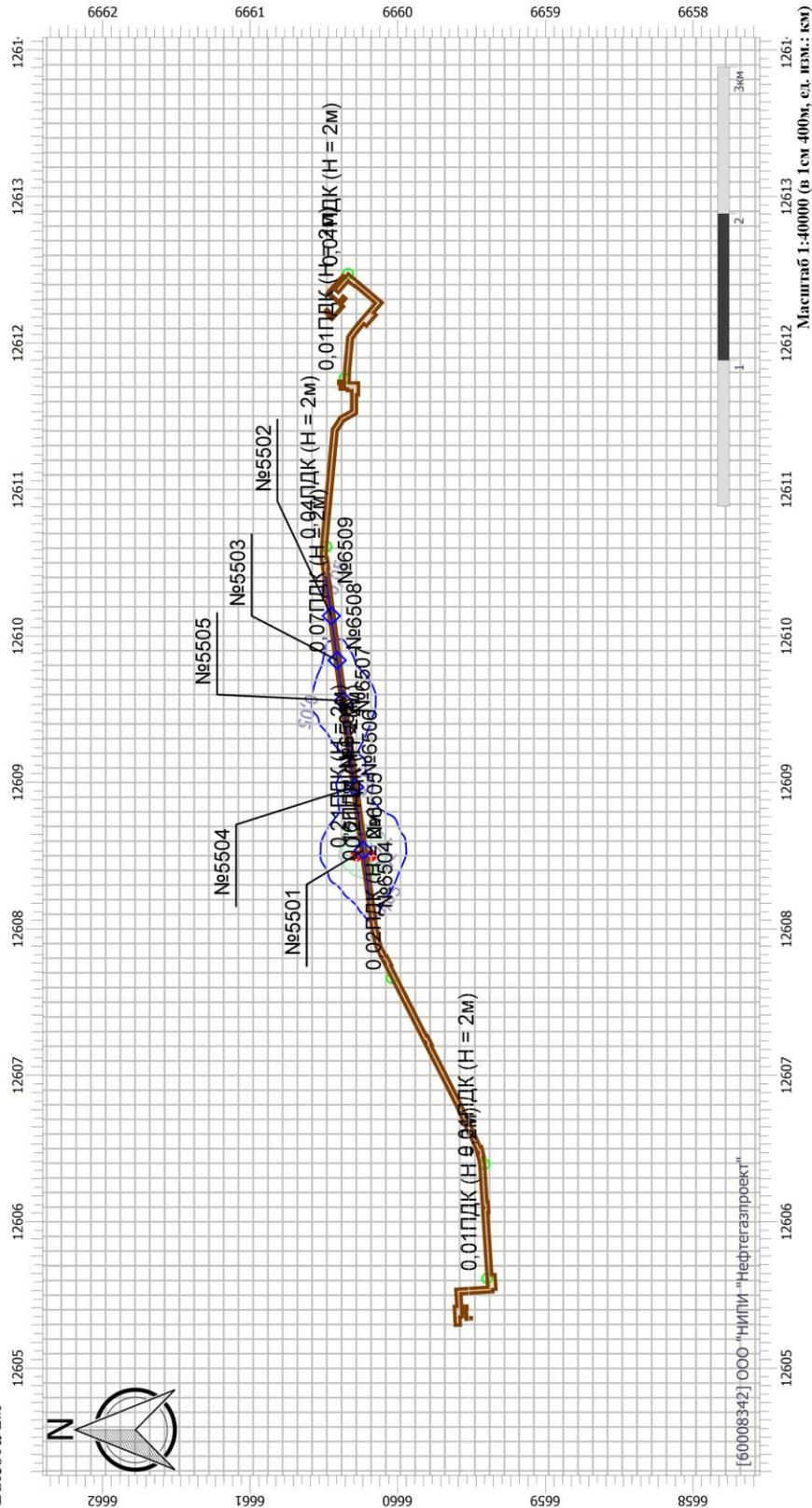
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серия диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Отчет

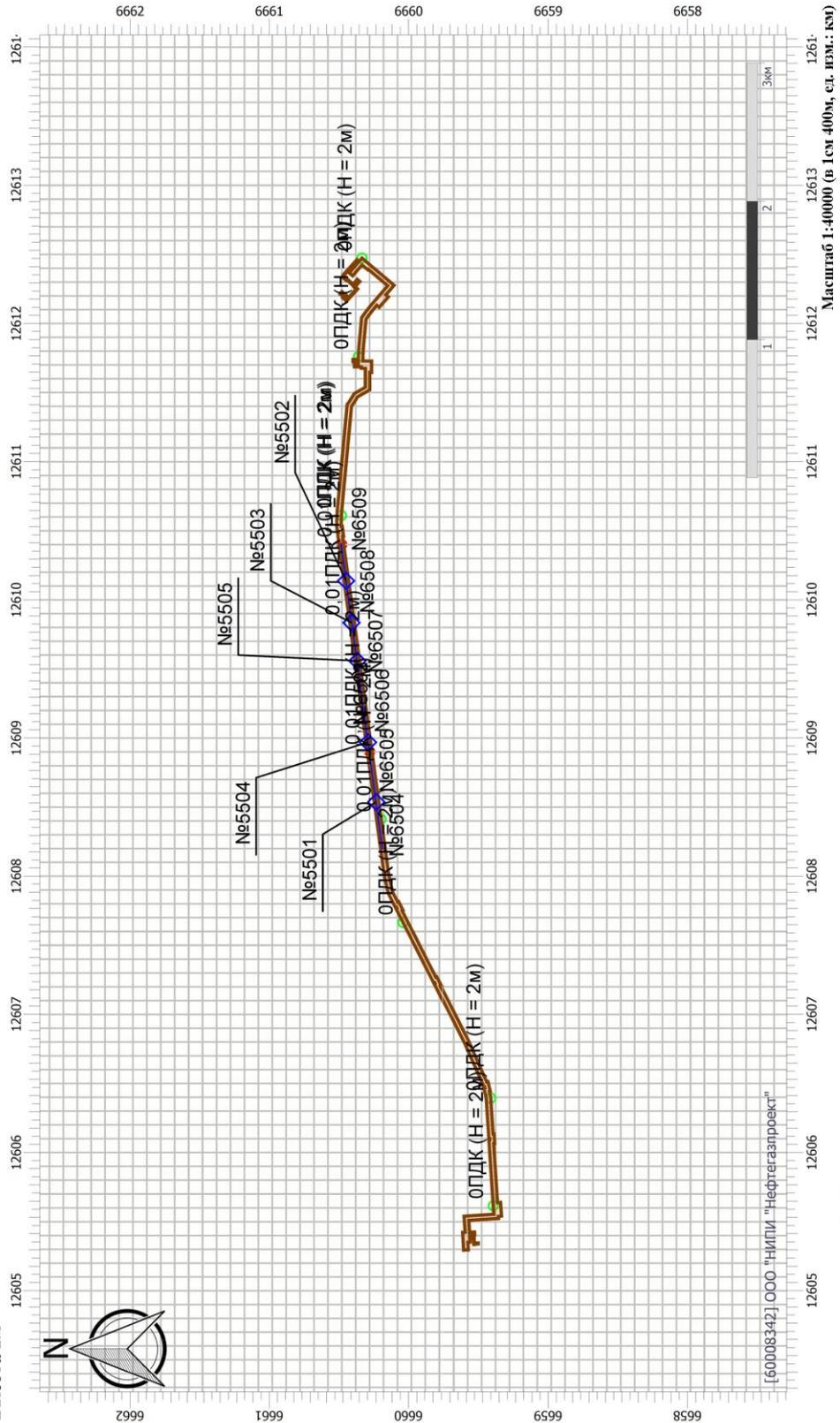
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:39] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

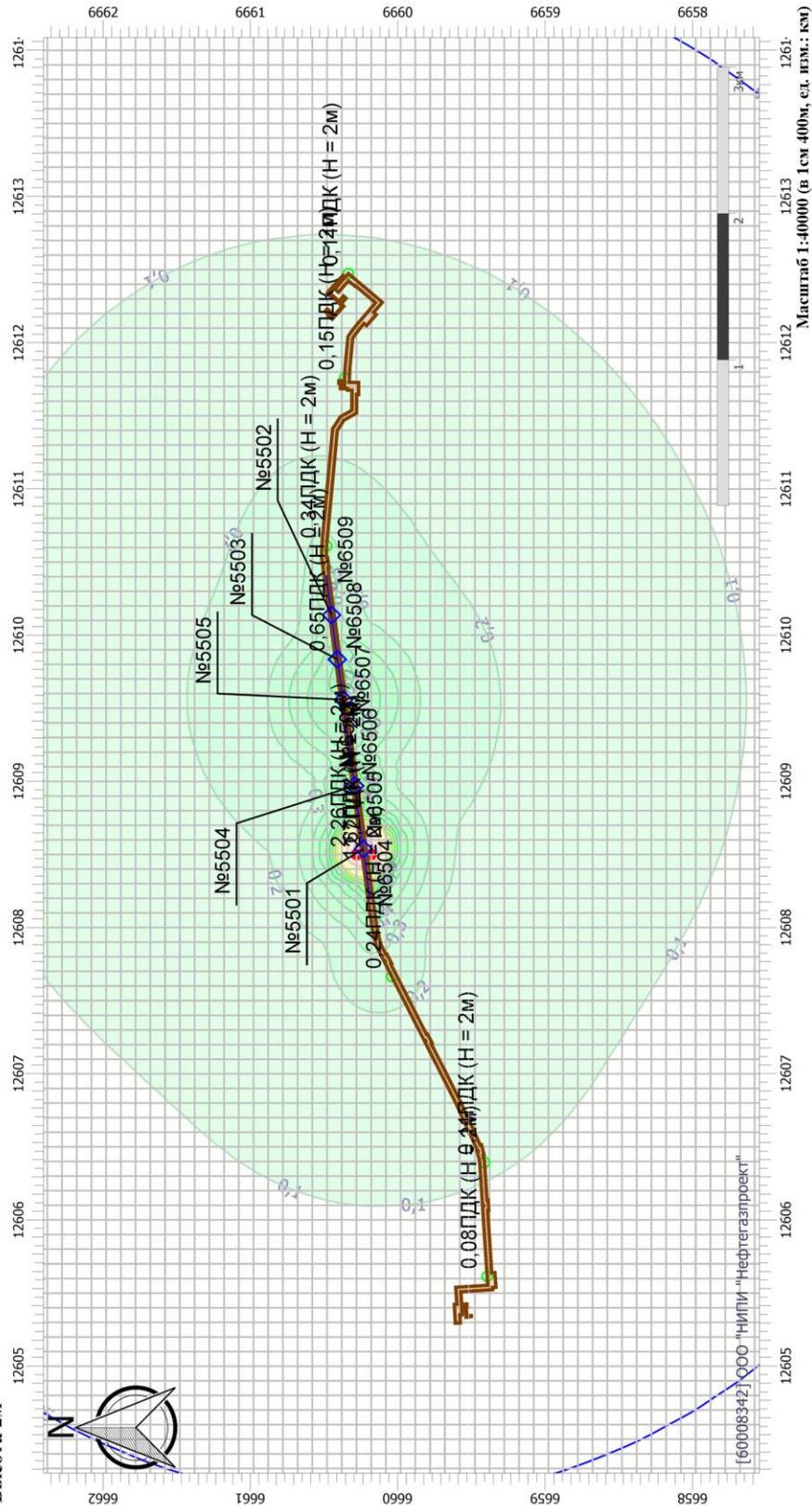
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

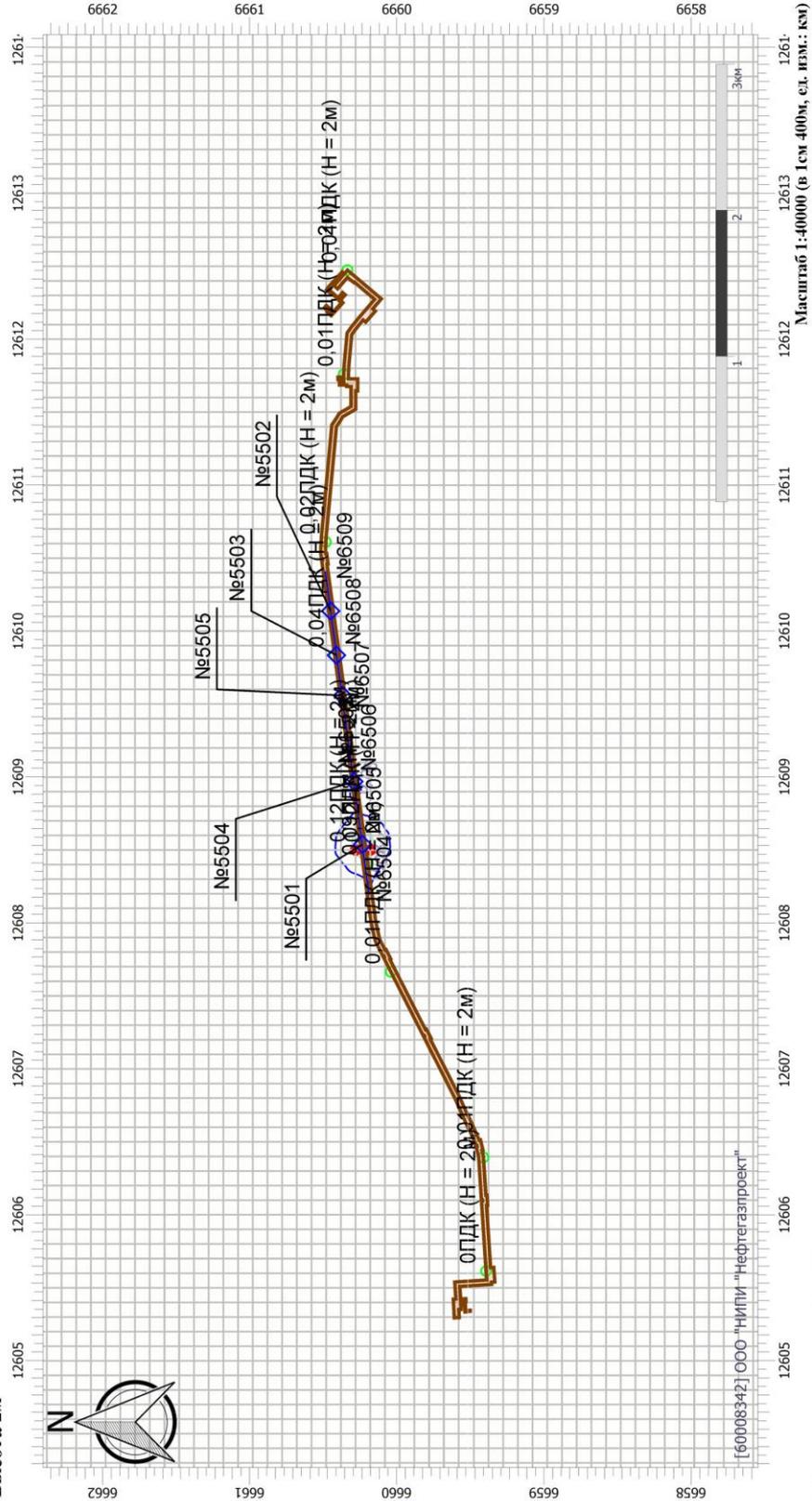
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

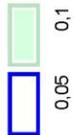
Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Ивл. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
106930		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

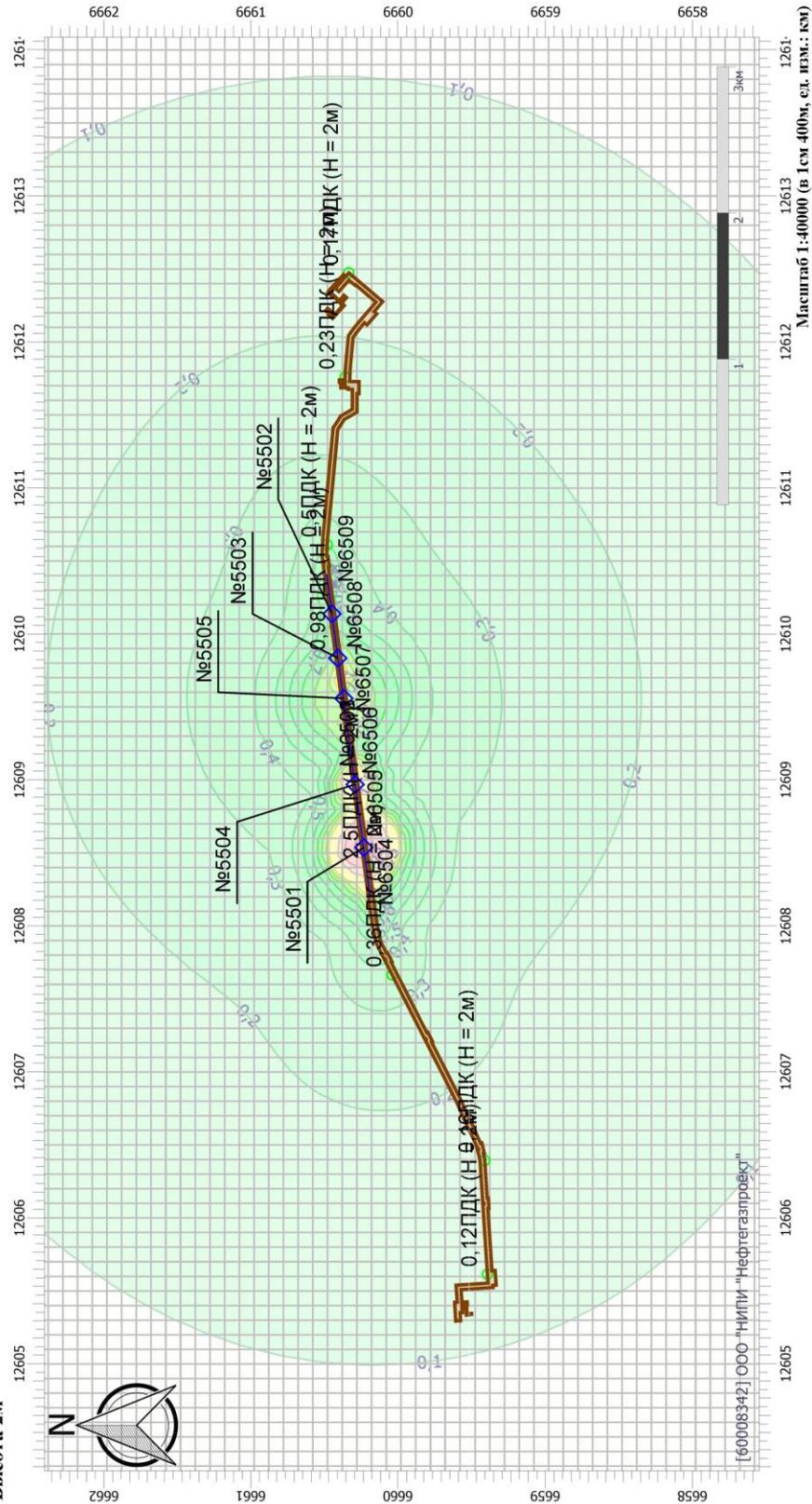
Вариант расчета: SUP-IPL-S101-015 (636993) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [14.04.2025 12:11 - 14.04.2025 12:39], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Приложение Г

Аварийный сценарий «Пролив дизельного топлива на спланированное грунтовое покрытие» на период строительства (испарение)

Наименование аварии: Пролив дизельного топлива без возгорания Сценарий С-1 (испарение)

Согласно сайту завода изготовителя <https://tdcta.ru/catalog/avtocisterny-i-vakuumnye-mashiny/avtotoplivozappravshchiki-atz/atz-9-ural-5557-60e5>.

Максимальный объем горючего, который может перевозить данная спецтехника составляет 9 м3.

Согласно п.7.1.8 ГОСТ Р 58404-2019 и п.4.4 ГОСТ 33666-2015 в целях исключения разлива нефтепродуктов вследствие переполнения резервуара максимальный объем заполнения не должен превышать 95% его полной вместимости. Для предотвращения переполнения резервуары оборудуются автоматическими системами предотвращения их переполнения, включающими световую и звуковую сигнализацию.

С учётом п.7.1.8 ГОСТ Р 58404-2019 и п.4.4 ГОСТ 33666-2015 объём дизельного топлива, участвующего в аварии составляет 8,55 м3.

Объем жидкости, поступающей в окружающее пространство при разгерметизации цистерны топливозаправщика определяется по формуле:

$$V_{ж} = V_{цистерны} * K$$

где:

V Объем цистерны топливозаправщика	м3	9
K, коэффициент заполнения	%	95
V _ж объем жидкости, поступившей в окружающее пространство при разгерметизации резервуара, м3	м3	8,55

Влажность грунта, %	5,25
---------------------	------

Нефтеемкость грунта, м3/м3 (F _x), определяемая методом линейной интерполяции	0,28
F(x), м3/м3	
X1, %	0
F(x1), м3/м3	0,3
X2, %	20
F(x2)	0,24
X, %	5,25
F(x), м3/м3 - искомая величина, интерполированное значение	
Формула: $F(x) = F(x1) + (F(x2) - F(x1)) * (X - X1) / (X2 - X1)$	
F(x), м3/м3	0,28

Инд. № подл.	106930	Подп. и дата	Взам. инв. №		
				Изм.	Кол.уч.

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Абсолютный максимум температуры в регионе, °C

36,3

Расчет максимально возможной площади пролива, с учетом коэффициента разлития соответствующего типу подстилающей поверхности:

При проливе на неограниченную поверхность площадь пролива (м²) жидкости определяется по формуле:

$$F_{пр} = f_p * V_{ж}$$

(ПЗ.27 Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах)

где

f_p - коэффициент разлития, м (при отсутствии данных допускается принимать равным 5 м⁻¹ при проливе на неспланированную грунтовую поверхность,

20 м⁻¹ при проливе на спланированное грунтовое покрытие,

150 м⁻¹ при проливе на бетонное или асфальтовое покрытие);

$V_{ж}$ объем жидкости, поступившей в окружающее пространство при разгерметизации

резервуара, м³

Максимально возможная площадь пролива, F м²

(коэф.20), при проливе на спланированное грунтовое покрытие

м²

171

Расчет объема нефтенасыщенного грунта определяется по формуле:

$$V(гр) = V_{ж} / \text{нефтеемкость грунта,}$$

где:

$V(гр)$ - объем нефтенасыщенного грунта

м³

$V_{ж}$ - объем жидкости, поступившей в окружающее пространство при разгерметизации

резервуара

м³

Объем нефтенасыщенного грунта $V(гр)$ / Способность грунта впитать нефть, м³

30,536

Расчет массы отходов загрязненного грунта, т:

$$M = V * \rho$$

где:

V объем нефтенасыщенного грунта, м³

30,536

ρ плотность почвогрунтов, т/м³

1,83

M , т

55,880

Ивл. № подл.	106930
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Лист
203

Расчет максимально возможной толщины пропитанного дизельным топливом слоя грунта, м,

Расчет выполнен согласно «Методика определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах», утверж. Минтопэнерго России от 01.11.1995.

$h(ср)$ тощину слоя пролива вычисляют по формуле (2.17 «Методики...»)
 $V(гр) = F(гр) * h(ср)$

где:

V(гр) - объем нефтенасыщенного грунта	м3	30,536
F(гр) - площадь пролива	м2	171
h(ср) - тощина слоя пролива	м	0,17857

Расчет давления насыщенных паров дизельного топлива (п. 3.2 Пособия по применению СП12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности", Приложение2):

Находятся значения констант Антуана А, В и Са и расчетным путем определяется значение давления насыщенного пара Рн (кПа) по формуле:

$$P_n = 10 A - (B/(t_p + C_a)) \quad (\text{п.3.2})$$

<u>Продукт</u>	<u>Константа уравнения Антуана</u>			Температурный интервал значений констант уравнения Антуана, °С
	<u>A</u>	<u>B</u>	<u>Ca</u>	
<u>Дизельное топливо «Л»</u>	5,00109	1314,04	192,473	36,3

Расчет степени $A - (B/t_p + C_a)$	-0,74277	
Расчет Рн "Л" (давление насыщенных паров "летнее")	0,181	кПа

Расчет интенсивности испарения дизельного топлива

Интенсивность испарения W (кг/(м · с)) для ненагретых жидкостей с определяется по формуле:

$$W = 10^{-6} * n * \sqrt{M} * P_n$$

где n - коэффициент, принимаемый для помещений по таблице ПЗ.5 в зависимости от скорости и температуры воздушного потока над поверхностью испарения. При проливе жидкости вне помещения допускается принимать n = 1;

M - молярная масса жидкости, кг/кмоль;

Pн - давление насыщенного пара при расчетной температуре жидкости, кПа.

Молярная масса дизельного топлива (Приложение 2 «Пособие по применению СП 12.13130.2009»):

молярная масса дизельного топлива (З) M = 172,3 кг/кмоль;

молярная масса дизельного топлива (Л) M = 203,6 кг/кмоль.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							204

М л	203,6	кг/кмоль
n	1	
Рн "Л" (давление насыщенного пара "летнее")	0,181	кПа
Расчет \sqrt{M} л	14,26884719	
Интенсивность испарения W л, кг/(м2·с) "летнее"	0,0000025800	кг/(м2·с)

Расчет расхода паров дизельного топлива (ДТ),

определен согласно формулы 3.31 «Методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах», утвер. Приказом МЧС России от 26.06.2024 № 533:

$$Gv = Fr * W$$

где

Fr - максимальная площадь поверхности испарения ЛВЖ в резервуаре, м2;

W - интенсивность испарения ЛВЖ, кг/(м2 * с)

Fr = Площадь пролива, м2	171	м2
Gv л Расход паров дизельного топлива "летнее"	0,00044118	кг/с
Gv л Расход паров дизельного топлива "летнее"	0,44118	г/с
Время аварии	3600	с
m _v (л) Масса испарившегося дизельного топлива (масса паров)	1,588	кг/период аварии
m _v (л) Масса испарившегося дизельного топлива (масса паров)	0,001588	т/период аварии

Расчет максимально-разовых выбросов загрязняющих веществ, содержащихся в парах дизельного топлива, определен с учетом расхода паров ДТ и Приложения 14 «Методических указаний по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров, утвержд. Приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199

Вещество	% содержание	Выбросы	
		г/с	т/период аварии
Летнее дизельное топливо			
333 Дигидросульфид (Сероводород)	0,28	0,001235304	4,4464E-06
2754 Алканы C12-19 (в пересчете на C)	99,72	0,439944696	0,001583554
Всего:		0,44118	0,001588

Расчет образования отхода

«Сорбенты органоминеральные, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)»

93121613304

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							205

Предположительно 5 % от объема нефтепродуктов, непитавшихся в грунт и находящихся на поверхности, подлежат сорбированию. Нанесение сорбента целесообразно в труднодоступные места и неровности поверхности, удалить нефтепродукт из которых иными способами невозможно.

Нефтеемкость сорбентов из природных органических материалов принята 6,0 кг/кг.

Максимальный объем разлива дизельного топлива на площади 171 м² составит 8,55 м³. Из них 8,1225 м³ впитается в грунт при его нефтеемкости 0,28 м³/м³.

Объем непитавшегося дизельного топлива в грунт составит 0,4275 м³. (5 %)

При условии сбора 5% при общем объеме дизельного топлива на поверхности, объем дизельного топлива, собираемый сорбентом составит 0,4275 м³.

$M_{н.с.} = (0,4275 \text{ м}^3 * 145 \text{ кг/м}^3) / 6 \text{ кг/кг} = 10,331 \text{ кг}$ где $M_{н.с.}$ – масса нефтезагрязненного сорбента, кг.

Объемный вес (насыпная плотность) сорбента из природных органических материалов, кг/м³ принимаем 145 кг/м³ или 0,145 т/м³.

Количество удаляемого загрязненного дизельным топливом сорбента составит 0,010 т.

Нормативные документы:

- 1.Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов, Самара, 1996;
2. Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утверд. Приказом МЧС России от 26.06.2024 № 533;
- 3.Методика определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах, утвержд. Минтопэнерго России, 01.11.1995;
- 4.Методических указаний по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров, утвержд. Приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199.
5. ГОСТ Р 12.3.047-2012.

Инд. № подл.	106930	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Приложение Д
Аварийный сценарий «Пролив дизельного топлива на спланированное
грунтовое покрытие» на период строительства (возгорание)

Расчет произведен программой «Горение нефти», версия 1.10.7 от 21.09.2021
 © 2003-2021 Фирма «Интеграл»

Расчет выбросов загрязняющих веществ в соответствии с «Методикой расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов»: Самара, 1996.

Программа зарегистрирована на: ООО "НИПИ "Нефтегазпроект"
 Регистрационный номер: 60-00-8342

Предприятие №1, Салым.СМР
Источник выбросов №1, цех №2, площадка №1, вариант №1
Горение ДТ
Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	26,2111026	0,094360
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	4,2593042	0,015333
0317	Гидроцианид (Водород цианистый)	1,2553210	0,004519
0328	Углерод (Сажа)	16,1936409	0,058297
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	5,9000087	0,021240
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1,2553210	0,004519
0337	Углерод оксид	8,9127791	0,032086
0380	Углерод диоксид	1255,3210035	4,519156
1325	Формальдегид	1,3808531	0,004971
1555	Этановая кислота (Уксусная к-та)	4,5191556	0,016269

Расчетные формулы, исходные данные

Нефтепродукт - Дизельное топливо

Удельные выбросы вредных веществ при горении нефти и нефтепродуктов на поверхности (K_j) кг/кг

0301	0317	0328	0330	0333	0337	0380	1325	1555
0.0261	0.0010	0.0129	0.0047	0.0010	0.0071	1.0000	0.0011	0.0036

Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

Горение пропитанных нефтепродуктом инертных грунтов

Наименование грунта - Пески (диаметр частиц 0.05-2.0 мм)

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$M=0.6 \cdot K_j \cdot K_n \cdot P \cdot V \cdot S_T$ т/год

Влажность грунта - 5.00 %

$K_n=0.28 \text{ м}^3/\text{м}^3$ - нефтеемкость грунта данного типа и влажности

$P=0.863 \text{ т}/\text{м}^3$ - плотность разлитого вещества

$V=0.18 \text{ м}$ - толщина пропитанного нефтепродуктом слоя почвы

$S_T=171.000 \text{ м}^2$ - средняя площадь пятна жидкости на почве

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$G=(0.6 \cdot 10^6 \cdot K_j \cdot K_n \cdot P \cdot V \cdot S_T)/(3600 \cdot T_T)$ г/с

$T_T=1.000 \text{ час.}$ (60 мин., 0 сек.) - время горения нефтепродукта от начала до затухания

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл. 106930							Лист
			SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ						207
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

Приложение Е

Реализация аварийного сценария в период строительства «Пролив дизельного топлива на подстилающую поверхность «бетонное или асфальтовое покрытие» (с возгоранием)

Согласно раздела 6 «Проект организации строительства», предусмотрена организации площадки для заправки техники

Топливозаправщик устанавливается на спланированной территории 15x15, подстилающая поверхность плиты бетонные (ПДН (6x1,5x0,14), ГОСТ 21924.2-84) с гидроизоляционным покрытием для исключения попадания дизельного топлива на почвенный покров, высота бордюренного камня (БР100.300.18) составляет 0,15 м (1 x 0,18 x 0,3). Полезная площадь, ограниченная бортовым камнем и пандусами, площадки топливозаправщика составляет 219,63 м²

Средняя величина толщины слоя нефтепродукта над грунтом определяется как: $8,55\text{м}^3/219,63\text{м}^2=0,03\text{ м}$

Наименование аварии: Пролив дизельного топлива с возгоранием Сценарий С-3

Описание сценария развития аварии:

Сценарий С-3:

Разгерметизация оборудования с горючей жидкостью (д/т) → выброс опасного вещества в окружающую среду → образование пролива опасного вещества → образование (возникновение) в зоне облака топливовоздушной смеси источника зажигания → воспламенение, пожар пролива → воздействие поражающих факторов на людей, оборудование, окружающую среду → локализация и ликвидация аварии.

**Расчет произведен программой «Горение нефти», версия 1.10.7 от 21.09.2021
© 2003-2021 Фирма «Интеграл»**

Расчет выбросов загрязняющих веществ в соответствии с «Методикой расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов»: Самара, 1996.

Программа зарегистрирована на: ООО "НИПИ "Нефтегазпроект"
Регистрационный номер: 60-00-8342

*Предприятие №5, 505.03
Источник выбросов №1, цех №1, площадка №1, вариант №2
горение ДТ 3 СМР. Асфальт
Результаты расчета*

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	252.2230920	0.108635
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	40.9862525	0.017653
0317	Гидроцианид (Водород цианистый)	12.0796500	0.005203
0328	Углерод (Сажа)	155.8274850	0.067116
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	56.7743550	0.024453
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	12.0796500	0.005203
0337	Углерод оксид	85.7655150	0.036940
1325	Формальдегид	13.2876150	0.005723
1555	Этановая кислота (Уксусная к-та)	43.4867400	0.018730

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							208

Приложение Ж

Реализация аварийного сценария в период строительства «Пролив дизельного топлива на подстилающую поверхность «бетонное или асфальтовое покрытие» (испарение)

Согласно данных раздела 6 «Проект организации строительства»

- полезная площадь, ограниченная бортовым камнем и пандусами, площадки топливозаправщика составляет 219,63 м²,
- высота ободюреного камня составляет 0,15 м.

Молярная масса дизельного топлива (Приложение 2 «Пособие по применению СП 12.13130.2009»): молярная масса дизельного топлива (Л) М = 203,6 кг/кмоль.

Расчет давления насыщенных паров дизельного топлива

Расчет давления насыщенных паров дизельного топлива (п. 3.2 Пособия по применению СП12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности", Приложение2):

Находятся значения констант Антуана А, В и Са и расчетным путем определяется значение давления насыщенного пара Рн (кПа) по формуле: $P_n = 10 A - (B/(t_p + C_a))$ (п.3.2)

Продукт	Константа уравнения Антуана			Температурный интервал значений констант уравнения Антуана, °С
	А	В	Са	
Дизельное топливо «Л»	5,07818	1255,73	199,523	36,3

Расчет степени $A - (B/t_p + C_a)$	-0,26938	
Расчет Рн "Л" (давление насыщенных паров "зимнее")	0,538	кПа

Расчет интенсивности испарения дизельного топлива

Интенсивность испарения W (кг/(м²·с)) для ненагретых жидкостей с определяется по формуле:

$$W = 10^{-6} \cdot n \cdot \sqrt{M} \cdot P_n$$

где n - коэффициент, принимаемый для помещений по таблице ПЗ.5 в зависимости от скорости и температуры воздушного потока над поверхностью испарения. При проливе жидкости вне помещения допускается принимать n = 1;

M - молярная масса жидкости, кг/кмоль;

P_n - давление насыщенного пара при расчетной температуре жидкости, кПа.

Молярная масса дизельного топлива (Приложение 2 «Пособие по применению СП 12.13130.2009»):

молярная масса дизельного топлива (З) М = 172,3 кг/кмоль;

молярная масса дизельного топлива (Л) М = 203,6 кг/кмоль.

М л	172,3	кг/кмоль
n	1	
Рн "З" (давление насыщенного пара "зимнее")	0,538	кПа
Расчет \sqrt{M} л	13,12630946	
Интенсивность испарения W л, кг/(м ² ·с) "зимнее"	0,0000070600	кг/(м ² ·с)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							210

Расчет расхода паров дизельного топлива (ДТ),

определен согласно формулы 3.31 «Методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах», утв. Приказом МЧС России от 10.07.2009 № 404:

$$G_v = Fr * W$$

где

Fr - максимальная площадь поверхности испарения ЛВЖ в резервуаре, м²;

W - интенсивность испарения ЛВЖ, кг/(м² * с)

Fr = Площадь пролива, м ²	219,63	м ²
G _v Расход паров дизельного топлива "зимнее"	0,001550588	кг/с
G _v Расход паров дизельного топлива "зимнее"	1,5505878	г/с
Время аварии	3600	с
m _v (з) Масса испарившегося дизельного топлива (масса паров)	5,582	кг/период аварии
m _v (з) Масса испарившегося дизельного топлива (масса паров)	0,005582	т/период аварии

Расчет максимально-разовых выбросов загрязняющих веществ, содержащихся в парах дизельного топлива, определен с учетом расхода паров ДТ и Приложения 14 «Методических указаний по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров, утвержд. Приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199

Вещество	% содержание	Выбросы	
		г/с	т/период аварии
Зимнее дизельное топливо			
333 Дигидросульфид (Сероводород)	0,28	0,004341646	1,56296E-05
2754 Алканы C12-19 (в пересчете на C)	99,72	1,546246154	0,00556637
Всего:		1,5505878	0,005582

Нормативные документы:

1. Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов, Самара, 1996;
2. Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утв. Приказом МЧС России от 26.06.2024 № 533;
3. Методика определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах, утвержд. Минтопэнерго России, 01.11.1995;
4. Методических указаний по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров, утвержд. Приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199.
5. ГОСТ Р 12.3.047-2012.

Инд. № подл.	106930
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							211

поверхность		
(коэф.20), при проливе на спланированное грунтовое покрытие	20809,5	м ²
(коэф.150), при проливе на бетонное или асфальтовое покрытие	156070,9	м ²

Тип*: Насыпной слой: песок пылеватый, содержание частиц >0,1 мм (Согласно "Паспорта на грунт карьера "Самсоновский-2", том ООС6.1.3, Приложение 1) п.3.2 «Характеристика отложений полезной толщи» по гранулометрическому составу относится к разновидности песков пылеватых с содержанием частиц более 0,1 мм).
Поэтому влажность грунта принята по позиции «i – 0,5» (максимальное значение) - 5,25 % (средневзвешенное значение).

Влажность грунта, %	5,25
---------------------	------

Нефтеемкость грунта, м3/м3 (Fх), определяемая методом линейной интерполяции	0,28
F(x), м3/м3	
X1, %	0
F(x1), м3/м3	0,3
X2, %	20
F(x2)	0,24
X, %	5,25
F(x), м3/м3 - искомая величина, интерполированное значение	
Формула: $F(x) = F(x1) + (F(x2) - F(x1)) * (X - X1) / (X2 - X1)$	
F(x), м3/м3	0,28

Абсолютный максимум температуры в регионе, °С	36,3
---	------

Расчет максимально возможной площади пролива, с учетом коэффициента разлития соответствующего типу подстилающей поверхности:

При проливе на неограниченную поверхность площадь пролива (м²) жидкости определяется по формуле:

$$F_{пр} = f_p * V_{ж}$$

(ПЗ.27 Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах)

где

f_p - коэффициент разлития, м (при отсутствии данных допускается принимать равным 5 м⁻¹ при проливе на неспланированную грунтовую поверхность, 20 м⁻¹ при проливе на спланированное грунтовое покрытие, 150 м⁻¹ при проливе на бетонное или асфальтовое покрытие);

V_ж объем жидкости, поступившей в окружающее пространство при разгерметизации резервуара, м.

Максимально возможная площадь

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	106930	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
											213

пролива, F м2

(коэф.5), при проливе на неспланированную грунтовую поверхность	5202,4	м ²
(коэф.20), при проливе на спланированное грунтовое покрытие	20809,5	м ²
(коэф.150), при проливе на бетонное или асфальтовое покрытие	156070,9	м ²

Расчет объема нефтенасыщенного грунта определяется по формуле:

$$V(\text{гр}) = V_{\text{ж}} / \text{нефтеемкость грунта,}$$

где:

V(гр) - объем нефтенасыщенного грунта

м³

V_ж - объем жидкости, поступившей в окружающее пространство при разгерметизации резервуара

м³

Объем нефтенасыщенного грунта V(гр) (способность грунта впитать нефть), м³

3715,975

Расчет массы отходов загрязненного грунта, т:

$$M = V * \rho$$

где:

V объем нефтенасыщенного грунта, м ³	3715,975
ρ плотность почвогрунтов, т/м ³	1,83
M, т	6800,234

Расчет максимально возможной толщины пропитанного слоя грунта

Расчет выполнен согласно «Методика определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах», утверж. Минтопэнерго России от 01.11.1995.

Объем нефтенасыщенного грунта V(гр) вычисляют по формуле (2.17 «Методики...»)

$$V(\text{гр}) = F(\text{гр}) * h(\text{ср}) \text{определяется по формуле:}$$

h - толщина пропитанного слоя грунта, м

V - объем нефтенасыщенного грунта, м³

F - площадь пролива, м² :

(коэф.5), при проливе на неспланированную грунтовую поверхность	5202,4	м ²
(коэф.20), при проливе на спланированное грунтовое покрытие	20809,5	м ²
(коэф.150), при проливе на бетонное или асфальтовое покрытие	156070,9	м ²

h, толщина слоя грунта, пропитанного нефтью, м	0,17857	м
--	---------	---

Расчет испарения нефти

Расчет температуры испарения

Согласно, «Методика определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах», средняя температура поверхности испарения определяется по формуле:

$$t_{\text{п.и.}} = 0,5(t_{\text{п}} + t_{\text{воз}}). \quad (2.26)$$

Инд. № подл.	106930
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							214

где:

ti.и - температура поверхности испарения, °С		25,25
ti - температура почвы, °С		14,2
tвоз - температура абсолютного максимума в регионе, °С		36,3

Так как, прокладка трубопровода подземная, то ti принята согласно таблице 4.5 отчета ИГМИ, столбец июль, строка «Глубина, м 0,8 » = 14,2°С

Так как, плотность нефти 880 кг/м3, то используем таблицу П.4 «Методика определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах» (критерий: удельная величина выбросов углеводородов в атмосферу с поверхности нефти, г/м2 при плотности нефти до 0,885 т/м)

Так как, расчетная температура составила 25,25°С, согласно таблице П.3 «Методика определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах», в расчетах принимается предел по температуре 25°С.

Для определения интенсивности испарения, используем данные таблиц П.3 / П.4 / П.5:

столбец №1 "продолжительность испарения" первая строка	час.	до 6
столбец №5, толщина слоя нефти, м	м	0,05
Строка "температура поверхности испарения ti = 25°С.	°С	25
Интенсивность испарения, при перечисленных условиях	г/м2	3290

Согласно «Методика определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах», масса углеводородов, испарившихся с поверхности земли, покрытой разлитой нефтью, определяется по формуле:

$$Mi.п. = qi.п. * Fгр. \times 10^{-6} (2.25), т$$

где:

Ми.п. - масса испарившихся углеводородов	т/период аварии	68,4630911
qi.п. - интенсивность испарения	г/м2	3290
Fгр. - площадь пролива	м2	20809,5
Время аварии	сек	3600
Ми.п. - масса испарившихся углеводородов	г/с период аварии	19017,5253

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (испарение нефти)

Компонентный состав принят согласно Приложения 14 «Методических указаний по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров».

Вещество	% содержание	Выбросы	
		г/с	т/период аварии
Углеводороды предельные C1-C10	72,46	13788,37185	49,63813868

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	106930

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ

Углеводороды непредельные C2-C5	26,8	5099,756634	18,35912388
Бензол	0,35	66,60129932	0,239764678
Толуол	0,22	41,86367386	0,150709226
Ксилолы	0,11	20,93183693	0,075354613
Сероводород	0,06		
Всего:	99,94	19017,5253	68,46309107

Расчет истечения попутного нефтяного газа

Масса ПНГ	гр	7653782,697
Время аварии	сек	3600
Масса ПНГ	гр/с	2126,050749
Масса ПНГ	т/ период аварии	7,653782697

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (истечение попутного нефтяного газа)

Компонентный состав принят согласно Приложения 14 «Методических указаний по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров» (по сырой нефти)

Вещество	% содержание	Выбросы	
		г/с	т/период аварии
Углеводороды предельные C1-C10	72,46	1541,46125	5,549260499
Углеводороды непредельные C6-C10	26,8	570,123675	2,05244523
Бензол	0,35	7,445645009	0,026804322
Толуол	0,22	4,68011972	0,016848431
Ксилолы	0,11	2,34005986	0,008424215
Сероводород	0,06		
Всего:	99,94	2126,050749	7,653782697

Расчет образования отхода «Сорбенты органоминеральные, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)» 93121613304

предположительно 5 % от объема нефтепродуктов, невпитавшихся в грунт и находящихся на поверхности, подлежат сорбированию. Нанесение сорбента целесообразно в труднодоступные места и неровности поверхности, удалить нефтепродукт из которых иными способами невозможно.

Нефтеемкость сорбентов из природных органических материалов принята 6,0 кг/кг.

Максимальный объем разлива нефти на площади 20809,5 м² составит 206,0135567 м³. Из них 195,713 м³ впитается в грунт при его нефтеемкости 0,28 м³/м³.

Инд. № подл.	106930
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
							216

Объем невпитавшейся нефти в грунт составит 10,301 м³. (5 %)

При условии сбора 5% при общем объеме нефти на поверхности, объем нефти, собираемый сорбентом составит 10,301 м³.

$M_{н.с.} = (10,301 \text{ м}^3 * 145\text{кг/м}^3) / \text{бкг/кг} = 248,94 \text{ кг}$ где $M_{н.с.}$ – масса нефтезагрязненного сорбента, кг.

Объемный вес (насыпная плотность) сорбента из природных органических материалов, кг/м³ принимаем 145 кг/м³ или 0,145 т/м³.

Количество удаляемого нефтезагрязненного сорбента составит 0,249 т.

Инв. № подл.	106930	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ						217
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.							Подп.

Приложение К
Реализация аварийного сценария на период эксплуатации «Разгерметизация проектируемого нефтегазосборного трубопровода. Участок от узла Ш84 до УПСВ (426x10)» (возгорание)

Исходные данные, принятые в расчете представлены в Приложении И данного тома.

Расчет произведен программой «Горение нефти», версия 1.10.7 от 21.09.2021
© 2003-2021 Фирма «Интеграл»

Расчет выбросов загрязняющих веществ в соответствии с «Методикой расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов»: Самара, 1996.

Программа зарегистрирована на: ООО "НИПИ "Нефтегазпроект"
 Регистрационный номер: 60-00-8342

Предприятие №1, Салым
Источник выбросов №3, цех №1, площадка №1, вариант №1
Горение нефти/трубопровод
Общие результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3446.0532000	8.002464
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	559.9836450	1.300400
0317	Гидроцианид (Водород цианистый)	624.2850000	1.449722
0328	Углерод (Сажа)	106128.4500000	246.452681
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	17355.1230000	40.302262
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	624.2850000	1.449722
0337	Углерод оксид	52439.9400000	121.776619
0380	Углерод диоксид	624285.0000000	1449.721654
1325	Формальдегид	624.2850000	1.449722
1555	Этановая кислота (Уксусная к-та)	9364.2750000	21.745825

Результаты расчета (горение нефтепродукта на поверхности раздела фаз жидкость - атмосфера)

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3446.0532000	5.068739
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	559.9836450	0.823670
0317	Гидроцианид (Водород цианистый)	624.2850000	0.918250
0328	Углерод (Сажа)	106128.4500000	156.102464
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	17355.1230000	25.527344
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	624.2850000	0.918250
0337	Углерод оксид	52439.9400000	77.132982
0380	Углерод диоксид	624285.0000000	918.249790
1325	Формальдегид	624.2850000	0.918250
1555	Этановая кислота (Уксусная к-та)	9364.2750000	13.773747

Результаты расчета (горение пропитанных нефтепродуктом инертных грунтов)

Взам. нив. №		Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ	Лист
									218
Подп. и дата									
Инд. № подл.	106930								

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	814.9235257	2.933725
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	132.4250729	0.476730
0317	Гидроцианид (Водород цианистый)	147.6310735	0.531472
0328	Углерод (Сажа)	25097.2824942	90.350217
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	4104.1438432	14.774918
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	147.6310735	0.531472
0337	Углерод оксид	12401.0101736	44.643637
0380	Углерод диоксид	147631.0734955	531.471865
1325	Формальдегид	147.6310735	0.531472
1555	Этановая кислота (Уксусная к-та)	2214.4661024	7.972078

Расчетные формулы, исходные данные

Нефтепродукт - Нефть

Удельные выбросы вредных веществ при горении нефти и нефтепродуктов на поверхности (K_j) кг/кг

0301	0317	0328	0330	0333	0337	0380	1325	1555
0.0069	0.0010	0.1700	0.0278	0.0010	0.0840	1.0000	0.0010	0.0150

Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

Горение нефтепродукта - комбинированное. Валовые выбросы загрязняющих веществ при горении на поверхности и в грунте суммируются. Максимально-разовый выброс выбирается максимальный.

Горение нефтепродукта на поверхности раздела фаз жидкость - атмосфера

Горение жидкости в резервуаре без его разрушения или вытекании в обваловку (H_{cp} задано)

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = K_j \cdot m_j \cdot S_{cp} \cdot T_3 / 1000 \text{ т/год}$$

Валовый выброс диоксида серы определяется по формуле:

$$M = 0.02 \cdot m_j \cdot S_{cp} \cdot C_s \cdot T_3 / 1000 \text{ т/год}$$

$m_j = 108.0 \text{ кг/м}^2/\text{час}$ - скорость выгорания нефтепродукта

$S_{cp} = 20809.500 \text{ м}^2$ - средняя поверхность зеркала жидкости

$T_3 = 16.67 \cdot H_{cp} / L = 0.409 \text{ час. (24 мин., 31 сек.)}$ - время существования зеркала горения над грунтом

$H_{cp} = 0.050 \text{ м}$ - средняя величина толщины слоя нефтепродукта над грунтом

$L = 2.04 \text{ мм/мин}$ - линейная скорость выгорания нефтепродукта

$C_s = 1.390 \%$ - массовый процент общей серы в нефти

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$G = K_j \cdot m_j \cdot S_{cp} / 3.6 \text{ г/с}$$

Максимально-разовый выброс диоксида серы определяется по формуле:

$$G = 0.02 \cdot m_j \cdot S_{cp} \cdot C_s / 3.6 \text{ г/с}$$

Горение пропитанных нефтепродуктом инертных грунтов

Наименование грунта - Пески (диаметр частиц 0.05-2.0 мм)

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 0.6 \cdot K_j \cdot K_H \cdot P \cdot V \cdot S_T \text{ т/год}$$

Влажность грунта - 5.00 %

$K_H = 0.28 \text{ м}^3/\text{м}^3$ - нефтеемкость грунта данного типа и влажности

$P = 0.836 \text{ т/м}^3$ - плотность разлитого вещества

$V = 0.18 \text{ м}$ - толщина пропитанного нефтепродуктом слоя почвы (0,17857)

$S_T = 20809.500 \text{ м}^2$ - средняя площадь пятна жидкости на почве

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$G = (0.6 \cdot 10^6 \cdot K_j \cdot K_H \cdot P \cdot V \cdot S_T) / (3600 \cdot T_T) \text{ г/с}$$

$T_T = 1.000 \text{ час. (60 мин., 0 сек.)}$ - время горения нефтепродукта от начала до затухания

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	106930							Лист
				SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ						219
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата					

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. № подл. 106930	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист 220						
										SUP-IPL-S101-015-PD-06.1.5-OOS.TЧ					