

**Общество с ограниченной ответственностью
«Нижегороднефтегазпроект»**

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер проекта
ООО «ЛИНК»

_____ И. Ю. Быстров
« ___ » _____ 2024г.

**СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРОВ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА
ОБЪЕМОМ 10 000 М³ НА ПЛОЩАДКЕ ПЕРЕРАБОТКИ
НЕФТИ (ОПО № А39-00045-0001) КОМПЛЕКСА УЧАСТКОВ
ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ (КУПТП)
В ООО «ЛУКОЙЛ-ВОЛГОГРАДНЕФТЕПЕРЕРАБОТКА**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 13. Иная документация в случаях,
предусмотренных законодательными и иными
нормативными правовыми актами Российской
Федерации**

**Часть 3. Оценка воздействия на окружающую
среду**

**Книга 7. Текстовая часть. Приложение Т.
Окончание**

00148599-20-23-ОВОС7

Том 13.3.7

**Заместитель генерального директора
по организации и контролю
исполнения ПИР**

В. В. Анисимов

Главный инженер проекта

В. М. Ющенко

2024

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	1750/13.3.7

Содержание тома 13.3.7

Обозначение	Наименование	Примечание
00148599-20-23-ОВОС7-С	Содержание тома 13.3.7	
00148599-20-23-СП	Состав проектной документации	
00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ	Текстовая часть. Приложение Т. Окончание	
	Всего листов	111

Инв. № подл.	1750/13.3.7
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

						00148599-20-23-ОВОС7-С		
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата			
Разработал		Светлицкая			02.24	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Филеши			02.24	П		1
Нач.отд.		Кремнева			02.24	ООО «ННГП»		
Н.контр.отд.		Кремнева			02.24			
ГИП		Ющенко			02.24			
Содержание тома 13.3.7								

Состав проектной документации

Ведомость «Состав проектной документации» представлена в отдельном томе 00148599-20-23-СП.

Взам. инв. №		Подпись и дата					00148599-20-23-СП					
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Состав проектной документации			Стадия	Лист	Листов	
									П		1	
Инва. № подл.	1750/13.3.7	Н.контр.	Сустатова	ГИП	Ющенко	02.24	ООО «ННГП»					
					02.24							

Состав исполнителей

Должность	Фамилия, инициалы	Подпись
Отдел экологического проектирования		
Начальник отдела	Кремнева Л.Г.	
Заведующий группой	Филеши Ю.А.	
Ведущий инженер	Светлицкая Ю.С.	
Ведущий инженер	Орлова Е.В.	

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата							00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ			
			Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
1750/13.3.7			Разработал		Светлицкая			02.24	Текстовая часть. Приложение Т. Окончание	П	1	108
			Проверил		Филеши			02.24		ООО «ННГП»		
			Нач.отд.		Кремнева			02.24				
			Н.контр.отд.		Кремнева			02.24				
			ГИП		Ющенко			02.24				

Содержание

Приложение Т Параметры и результаты расчетов выбросов при авариях на период эксплуатации..... 3

 Приложение Т.3 Карты изолиний результатов расчета рассеивания по МРР-2017 при аварии частичная разгерметизация РВСП-40 (пролив)..... 3

 Приложение Т.4 Параметры и результаты расчета рассеивания по МРР-2017 при аварии полная разгерметизация РВСП-40 (пролив)..... 5

 Приложение Т.5 Карты изолиний результатов расчета рассеивания по МРР-2017 при аварии полная разгерметизация РВСП-40 (пролив) 32

 Приложение Т.6 Параметры и результаты расчета рассеивания по МРР-2017 при аварии полная разгерметизация РВСП-40 (пролив с возгоранием)..... 34

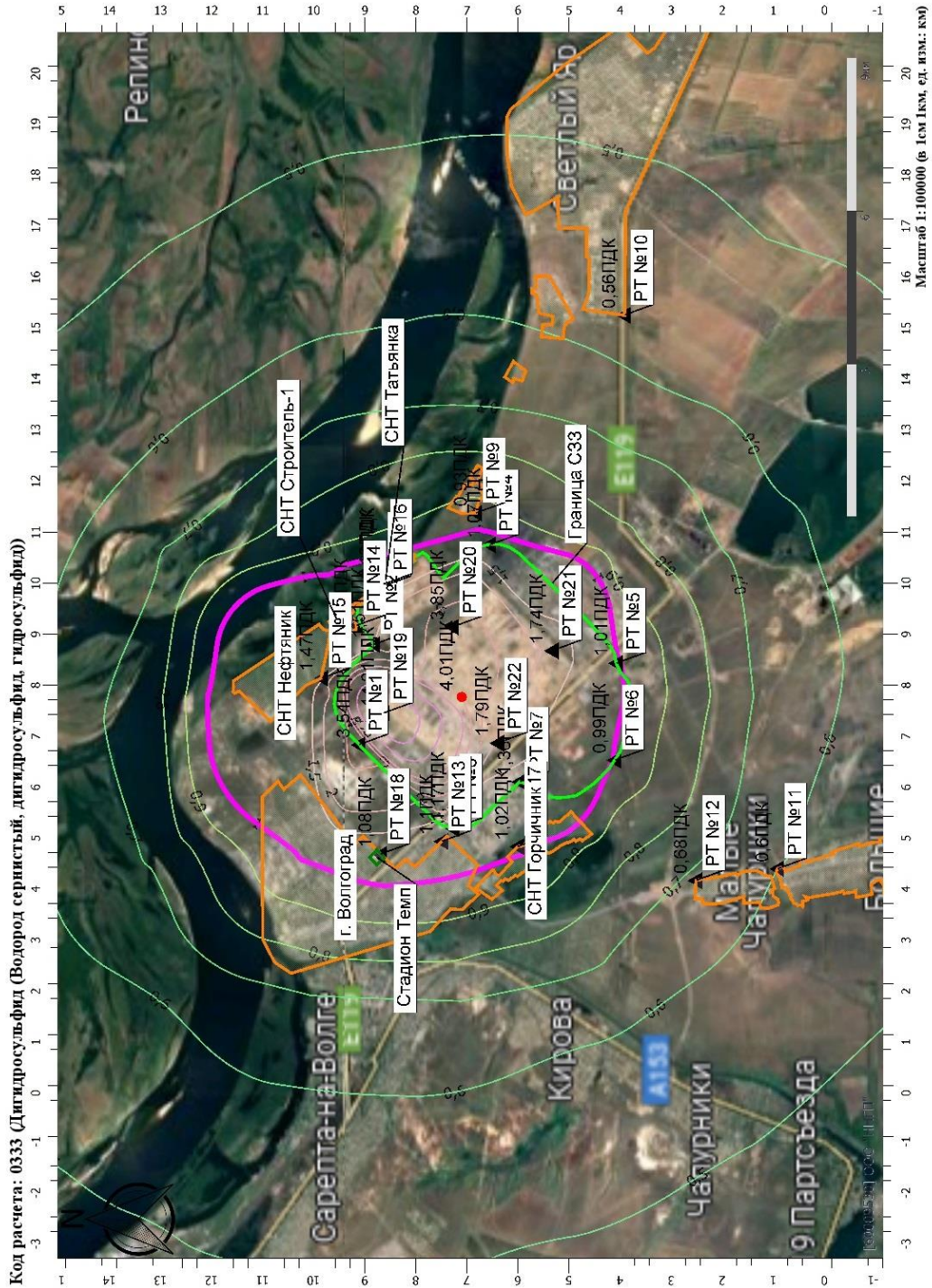
 Приложение Т.7 Карты изолиний результатов расчета рассеивания по МРР-2017 при аварии полная разгерметизация РВСП-40 (пролив с возгоранием)..... 97

ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ 108

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №					00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ	Лист	
			Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	2

Приложение Т Параметры и результаты расчетов выбросов при авариях на период эксплуатации

Приложение Т.3 Карты изолиний результатов расчета рассеивания по МРР-2017 при аварии частичная разгерметизация РВСП-40 (пролив)



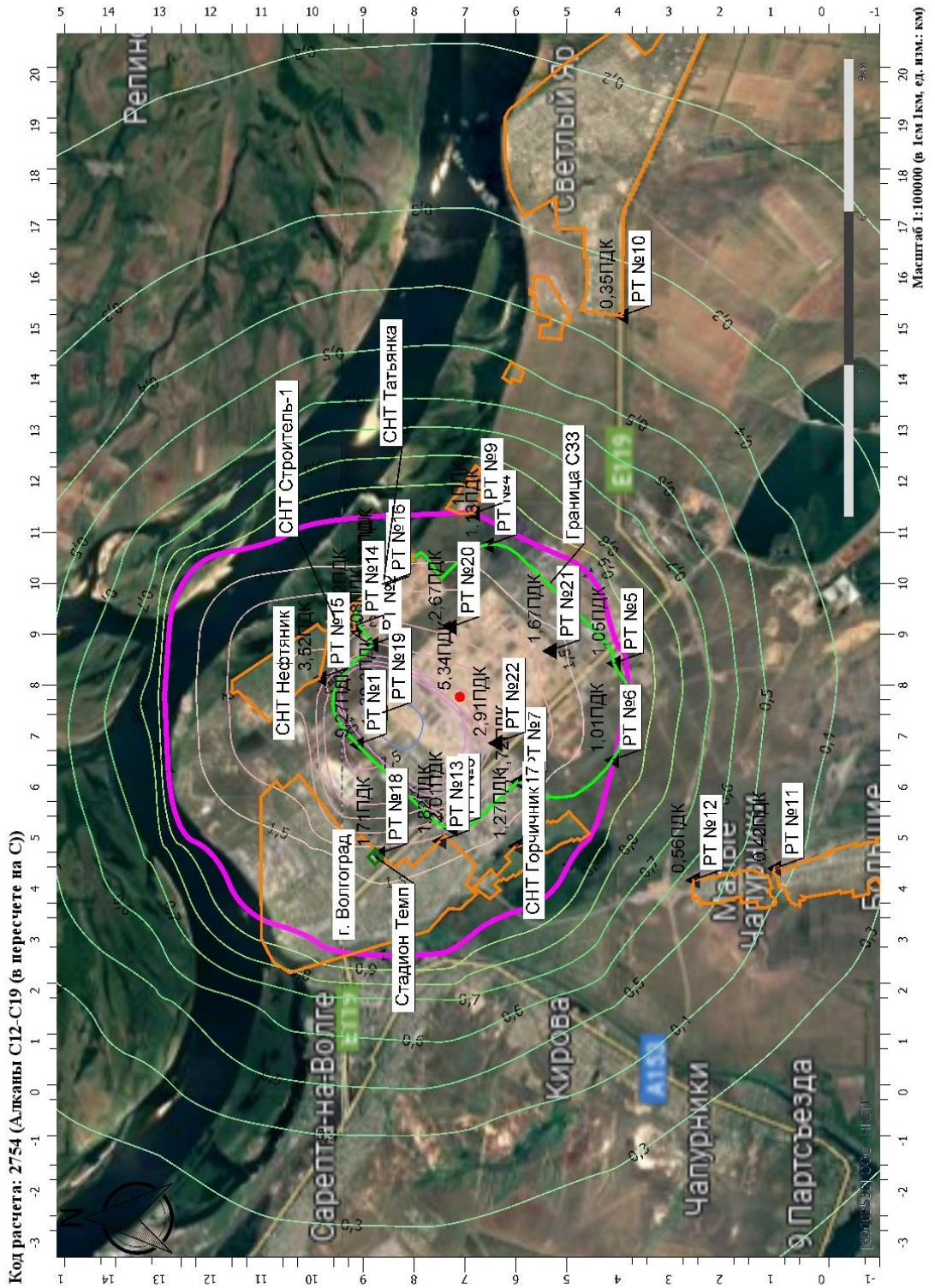
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата



00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Приложение Т.4 Параметры и результаты расчета рассеивания по МРР-2017 при аварии полная разгерметизация РВСП-40 (пролив)

Примечание: Параметры источников выбросов, включая проектируемые и действующие, представлены в Приложении К.4 Параметры источников выбросов используемые для расчетов рассеивания

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70 Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ННГП"
Регистрационный номер: 60009530

Предприятие: 25, ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

Город: 10, Волгоград

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 1000 м

ВИД: 6, эксплуатация аварии

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 2 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-8,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»	
1 - Установка комбинированная ЭЛОУ-АВТ №1	
2 - Установка ЭЛОУ-АВТ №3 типа 10/2-А-12/1М	
3 - Установка ЭЛОУ-АВТ №4 типа 10/3-А-12/1	
4 - Установка ЭЛОУ-АВТ №5 типа А-12/3	
5 - Установка ЭЛОУ-АВТ №6 типа А-12/7	
6 - Установка №2 по переработке нестабильных	
7 - Установка вторичной перегонки бензинов №	
8 - Установка изомеризации бензиновых фракции	
9 - Установка каталитического риформинга №12	
10 - Установка каталитического риформинга №13	
11 - Установка гидроочистка дизельного топлив	
12 - Установка производства серы №17	
13 - Установка №18 – гидроочистка дизельного	
14 - Участок №1 - по приёму и откачке компоне	
15 - Участок №2 - по приготовлению товарных б	
16 - Узел приёма Шаинской нефти (УПШН)	
17 - Квартал №63	
18 - Участок №4 - по хранению и отгрузке сжиж	
19 - Участок №5 - по отгрузке нефтепродуктов	
20 - Установка деасфальтизации гудрона пропан	
21 - Установка деасфальтизации гудрона пропан	
22 - Установка №22 - «ДУОСОЛ» типа Г36/37	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/13.3.7

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

5

23 - Установка №24 селективной очистки масел
24 - Установка №25 селективной очистки масел
25 - Установка №26 селективной очистки масел
26 - Установка №30 депарафинизации масел типа
27 - Установка №31 депарафинизации масел типа
28 - Установка депарафинизации масел №32 типа
29 - Установка контактной очистки масел №37 т
30 - Установка гидроочистки масел №39 типа Г-
31 - Установка гидропроцессов (с резервуарным
32 - Блок короткоцикловой адсорбции (КЦА), бл
33 - Аварийно-факельное хозяйство (АФХ)
34 - Группа по производству битума (установка
35 - Группа по производству нефтяного прокала
36 - Группа замедленного коксования (установк
37 - Группа замедленного коксования (установк
38 - Участок №1 – реагентное хозяйство
39 - Узел слива и хранения высокооктановых пр
40 - Узел слива и хранения высокооктановых пр
41 - Участок товарных парков (УТП)
42 - Резервуарный парк №3 (нефть)
43 - Участок подготовки и налива вагонов цист
44 - Лабораторный корпус №118
45 - Лабораторный корпус №115
46 - Административно-бытовой корпус №579
47 - Административно-бытовой корпус №116
48 - Установка гидрокрекинга КТУ ГПВГ (тит. 71
49 - Установка производства водорода (тит. 720
50 - Комбинированная установка производства с
51 - Комбинированная установка производства с
52 - Перспектива
53 - Проектируемые Резервуары ДТ

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

6

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)	Козф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пп.: 1, № цеха: 53													
779	+	2	4	Полная разгерметизация РВСП №40 (пролив)	18,11	0,50	0,21	1,05	40,00	1	7255,15	7338,76	65,00
											8290,68	8383,60	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			10,160836	0,036579	1	181,89	103,59	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)			3618,7091 64	13,027351	1	518,22	103,59	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

7

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.

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	1	1	0,048832	1	0,01	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	1	8	4	0,000170	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6001	3	0,041040	1	1,66	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10	1	0,000144	1	0,02	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00
1	2	11	1	0,000142	1	0,02	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00
1	2	12	1	0,000126	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	13	1	0,000135	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	14	2	0,000007	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	20	1	0,000133	1	0,02	51,72	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	21	1	0,000131	1	0,02	51,02	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	22	2	0,000174	1	0,04	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	23	1	0,000180	1	0,03	50,93	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	24	1	0,000150	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	25	4	0,000245	1	0,06	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	0,017895	1	0,02	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	0,021266	1	0,03	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	2	29	4	0,000337	1	0,10	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	30	1	0,018889	1	0,29	111,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,016416	1	6,92	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	55	1	0,000138	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	56	1	0,000136	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	57	1	0,000137	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	58	2	0,000362	1	0,06	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	59	1	0,000060	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	60	2	0,000021	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	61	1	0,000133	1	0,02	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00
1	4	62	1	0,000130	1	0,02	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	63	1	0,000131	1	0,02	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	64	2	0,000020	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	65	1	0,000222	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	66	1	0,000221	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	67	1	0,000215	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	68	1	0,000217	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/13.3.7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

8

1	4	69	1	0,000216	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	70	1	0,000213	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	71	2	0,000108	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	0,002294	1	0,00	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	0,003589	1	0,00	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	4	74	1	0,000007	1	0,00	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	76	1	0,000001	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	77	1	0,000071	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	79	4	0,036667	1	3,83	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	81	4	0,000024	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6004	3	0,021888	1	9,63	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	80	1	0,000033	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	0,010755	1	0,01	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	0,006508	1	0,01	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	0,017263	1	0,01	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	5	88	1	0,000096	1	0,01	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	89	1	0,000131	1	0,01	121,50	14,10	0,00	0,00	0,00
1	5	90	1	0,000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	91	3	0,001089	1	0,06	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	730	1	0,000001	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6005	3	0,021888	1	11,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	0,003150	1	0,00	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	6	97	1	0,000001	1	0,00	156,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	98	1	0,001171	1	0,01	246,73	1,08	0,00	0,00	0,00
1	6	99	1	0,001096	1	0,01	241,27	1,06	0,00	0,00	0,00
1	6	100	1	0,000548	1	0,00	219,98	0,96	0,00	0,00	0,00
1	6	101	1	0,000483	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	6006	3	0,015048	1	6,91	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	0,004167	1	0,00	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	7	6010	3	0,000151	1	0,05	35,91	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	113	1	0,000055	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	114	1	0,000048	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	115	4	0,001916	1	0,01	317,20	1,74	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	0,003028	1	0,00	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	8	6011	3	0,016416	1	2,14	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	127	4	0,001274	1	0,36	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	0,002399	1	0,00	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	130	4	0,001832	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	131	4	0,008500	1	0,18	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6012	3	0,015048	1	5,38	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	140	1	0,000688	1	0,02	107,00	0,52	0,00	0,00	0,00
1	10	141	2	0,001140	1	5,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	142	4	0,008500	1	0,34	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	147	1	0,000425	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	0,001821	1	0,00	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0,000021	1	0,00	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0,000436	1	0,00	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	151	4	0,000392	1	0,68	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	152	1	0,000464	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	153	2	0,001567	1	5,60	12,54	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	10	154	1	0,008500	1	0,77	60,42	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	155	1	0,008500	1	0,34	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	6013	3	0,015048	1	9,15	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	168	1	0,000520	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	169	1	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	170	1	0,001549	1	0,09	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	171	1	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	173	1	0,000635	1	0,01	157,77	0,99	0,00	0,00	0,00
1	11	174	4	0,000815	1	0,03	101,16	0,63	0,00	0,00	0,00
1	11	175	4	0,008500	1	0,40	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	178	1	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0,002209	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	11	6017	3	0,000247	1	1,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6018	3	0,017784	1	10,81	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	0,015184	1	0,01	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	12	181	1	0,000727	1	0,01	181,58	1,05	0,00	0,00	0,00
1	12	182	1	0,000709	1	0,01	176,90	1,03	0,00	0,00	0,00
1	12	183	1	0,000712	1	0,01	177,74	1,03	0,00	0,00	0,00
1	12	184	4	0,000709	1	0,01	227,49	5,14	0,00	0,00	0,00
1	12	185	1	0,001425	1	0,01	266,76	1,55	0,00	0,00	0,00
1	12	186	4	0,000285	1	0,02	74,69	0,70	0,00	0,00	0,00
1	12	187	1	0,000079	1	0,00	109,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	12	6019	3	0,020520	1	35,57	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	0,004942	1	0,00	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	0,005009	1	0,00	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	13	194	4	0,001838	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	196	1	0,008500	1	0,23	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6020	3	0,021888	1	19,39	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	197	4	0,006237	1	1,80	31,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	198	4	0,003401	1	1,98	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	199	1	0,000117	1	0,02	44,12	0,58	0,00	0,00	0,00
1	14	200	1	0,000187	1	0,03	54,91	0,64	0,00	0,00	0,00
1	14	202	4	0,000206	1	0,04	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	209	1	0,000108	1	0,02	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	210	4	0,000030	1	0,01	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	211	4	0,008426	1	2,11	33,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	212	1	0,000089	1	0,03	39,15	0,62	0,00	0,00	0,00
1	14	213	4	0,000125	1	0,02	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	216	4	0,001221	1	0,70	23,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	217	4	0,006283	1	1,77	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	218	1	0,000031	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	722	1	0,000345	1	0,01	76,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	724	1	0,000006	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	734	1	0,003398	1	1,98	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	735	1	0,000108	1	0,02	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	6021	3	0,000071	1	0,02	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6022	3	0,000392	1	0,09	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6023	3	0,000712	1	0,16	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	230	1	0,000230	1	0,01	63,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	231	1	0,000169	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	16	232	1	0,000169	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	233	1	0,000169	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	234	4	0,000332	1	0,01	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	235	1	0,000141	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	236	1	0,000003	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	237	1	0,000106	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	238	4	0,000049	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	240	4	0,038238	1	1,01	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	241	1	0,000157	1	0,03	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	242	1	0,000442	1	0,06	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	243	1	0,001429	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	244	1	0,000003	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	245	1	0,000138	1	0,01	77,68	0,85	0,00	0,00	0,00
1	17	246	1	0,000184	1	0,01	103,99	1,14	0,00	0,00	0,00
1	17	247	4	0,000009	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	248	1	0,000001	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	751	1	0,000007	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6025	3	0,000024	1	0,01	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6026	3	0,000346	1	0,08	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	754	1	0,000001	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6027	3	0,000036	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6028	3	0,000030	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6073	3	0,000063	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	250	4	0,017274	1	4,79	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	251	4	0,008637	1	2,40	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	252	4	0,004956	1	1,19	34,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	253	1	0,004462	1	3,73	20,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	255	4	0,000716	1	0,21	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00
1	19	256	4	0,000295	1	0,04	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	257	1	0,000063	1	0,01	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	258	1	0,000101	1	0,07	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6029	3	0,029423	1	6,61	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0,000348	1	0,00	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	20	269	1	0,000001	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	270	1	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	6030	3	0,000222	1	0,03	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0,000265	1	0,00	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	21	288	1	0,000001	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	289	4	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	6032	3	0,000262	1	0,04	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0,003179	1	0,00	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	0,007620	1	0,01	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	22	317	1	0,000580	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	318	1	0,000158	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	319	1	0,000152	1	0,02	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	320	4	0,000276	1	0,04	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	324	1	0,000002	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	325	1	0,000001	1	0,00	92,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	327	4	0,000173	1	0,04	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6033	3	0,000028	1	0,03	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №					

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	22	6034	3	0,000388	1	0,11	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	0,002591	1	0,00	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0,000860	1	0,00	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	0,001734	1	0,00	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	23	337	4	0,000151	1	0,20	19,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	338	1	0,000012	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6036	3	0,000437	1	0,11	39,33	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0,000977	1	0,00	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	0,001065	1	0,00	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	0,001205	1	0,00	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	24	353	1	0,000120	1	0,04	36,63	0,64	0,00	0,00	0,00
1	24	354	4	0,000157	1	0,11	25,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	355	1	0,000006	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	357	4	0,000174	1	0,02	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6037	3	0,000456	1	0,29	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	0,001014	1	0,00	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	0,001182	1	0,00	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	0,001132	1	0,00	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	25	372	1	0,000064	1	0,02	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	373	4	0,000157	1	0,10	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	376	4	0,000172	1	0,02	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6038	3	0,000465	1	0,10	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6039	3	0,000006	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	480	1	0,000120	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	481	4	0,000900	1	0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0,012100	1	0,01	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	30	6046	3	0,060192	1	10,58	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	0,006008	1	0,01	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	31	489	1	0,000001	1	0,00	20,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	490	1	2,000000E-07	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	492	1	0,000001	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	493	1	0,000313	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	494	1	0,000301	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	495	4	0,002120	1	0,14	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	496	1	0,000046	1	0,01	30,86	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	497	1	0,000064	1	0,02	30,12	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	498	4	0,000044	1	0,01	31,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	499	1	0,000007	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	500	1	0,000287	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	501	1	0,000292	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	502	1	0,000002	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	6047	3	0,000032	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	6048	3	0,060192	1	6,29	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	504	1	0,001322	1	0,03	148,51	1,00	0,00	0,00	0,00
1	32	505	4	0,001867	1	0,05	125,80	0,85	0,00	0,00	0,00
1	32	506	1	0,000002	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	507	1	0,000040	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	510	1	1,000000E-07	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	6049	3	0,003575	1	6,20	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	513	1	0,000314	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	33	514	4	0,004995	1	0,52	74,78	1,09	0,00	0,00	0,00
1	33	515	1	0,003400	1	1,17	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	519	1	0,010014	1	0,12	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	520	4	0,013823	1	0,47	110,33	0,81	0,00	0,00	0,00
1	33	521	1	0,003400	1	0,14	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	529	1	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	6050	3	0,041040	1	14,12	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0,002197	1	0,01	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	34	535	1	0,000015	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	536	1	0,000004	1	0,00	23,37	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	6051	3	0,016416	1	6,11	33,06	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	0,006921	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	36	566	1	0,013407	1	0,75	70,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	567	1	0,000078	1	0,07	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	6053	3	0,019152	1	0,91	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	0,004103	1	0,00	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	37	6056	3	0,019152	1	0,68	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	605	4	0,000312	1	0,02	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	607	1	0,001795	1	0,11	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	609	1	0,001795	1	0,11	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	611	4	0,000003	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	612	4	0,000468	1	0,13	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	613	1	0,000146	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	614	4	0,000390	1	0,03	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	615	1	0,000390	1	0,03	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	617	1	0,000468	1	0,03	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	619	4	0,000009	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	620	2	0,000021	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	621	1	0,000213	1	0,04	47,83	0,60	0,00	0,00	0,00
1	41	622	4	0,000142	1	0,03	41,61	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	625	1	0,000003	1	0,00	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	626	1	0,000102	1	0,01	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00
1	41	627	4	0,000084	1	0,01	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00
1	41	628	1	0,000041	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	633	1	0,000910	1	0,01	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	634	1	0,002013	1	0,02	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	635	1	0,000058	1	0,03	28,66	0,56	0,00	0,00	0,00
1	41	636	1	0,000157	1	0,02	66,04	0,97	0,00	0,00	0,00
1	41	637	4	0,000017	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	639	1	0,000978	1	0,87	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	641	1	0,000066	1	0,01	47,17	0,69	0,00	0,00	0,00
1	41	642	1	0,000022	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	725	1	0,000002	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	728	1	0,002595	1	0,02	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	758	1	0,000003	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	644	1	0,000113	1	0,00	88,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	645	4	0,000037	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	646	1	0,000138	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	647	4	0,000119	1	0,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	648	1	0,001785	1	0,01	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	43	649	1	0,000107	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	726	1	0,008395	1	0,07	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	727	1	0,000011	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	759	1	0,000032	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	760	1	0,001795	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	6062	3	0,007820	1	3,30	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	664	1	0,000062	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	670	1	0,000102	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	671	1	0,000015	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	678	1	0,000035	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	685	4	0,000033	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	48	6063	3	0,020520	1	3,61	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	49	6064	3	0,014160	1	4,87	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	0,015048	1	0,01	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	50	6065	3	0,027360	1	9,41	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	51	6066	3	0,006743	1	2,32	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	774	4	0,007759	1	0,21	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	775	1	0,000045	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6076	3	0,000010	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6077	3	0,000210	1	0,07	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6078	3	0,007400	1	2,55	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	779	4	10,160836	1	181,89	103,59	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				11,299870		431,96			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	1	6001	3	0,722253	1	0,23	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10	1	0,003600	1	0,00	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00
1	2	11	1	0,003556	1	0,00	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00
1	2	12	1	0,002100	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	13	1	0,002250	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	14	2	0,000129	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	20	1	0,003701	1	0,00	51,72	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	21	1	0,003650	1	0,00	51,02	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	22	2	0,004838	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	23	1	0,003644	1	0,00	50,93	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	24	1	0,003032	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	25	4	0,004956	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	29	4	0,119990	1	0,27	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	30	1	2,625000	1	0,32	111,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,075987	1	0,26	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	61	1	0,002950	1	0,00	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00
1	4	62	1	0,002868	1	0,00	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	63	1	0,002887	1	0,00	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	64	2	0,000448	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	65	1	0,003240	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	4	66	1	0,003213	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	67	1	0,003127	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	68	1	0,003153	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	69	1	0,003143	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	70	1	0,003100	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	71	2	0,001570	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	74	1	0,001469	1	0,00	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	79	4	4,400000	1	3,68	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6004	3	0,585587	1	2,06	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	88	1	0,019953	1	0,01	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	89	1	0,004177	1	0,00	121,50	14,10	0,00	0,00	0,00
1	5	90	1	0,000132	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	91	3	0,024430	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	730	1	0,000009	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6005	3	0,667996	1	2,81	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	97	1	0,000095	1	0,00	156,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	6006	3	0,012885	1	0,05	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6010	3	0,004471	1	0,01	35,91	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6011	3	0,018085	1	0,02	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	127	4	0,264105	1	0,60	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6012	3	0,019095	1	0,05	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	151	4	0,081233	1	1,13	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	152	1	0,108121	1	0,46	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	6013	3	0,006018	1	0,03	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	168	1	0,185340	1	0,06	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	169	1	0,000167	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	170	1	0,551607	1	0,25	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	171	1	0,000119	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	178	1	0,000273	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6017	3	0,087947	1	3,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6018	3	0,092810	1	0,45	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	12	6019	3	0,020230	1	0,28	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6020	3	0,199974	1	1,42	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	197	4	1,293088	1	2,98	31,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	198	4	0,705161	1	3,29	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	199	1	0,007246	1	0,01	44,12	0,58	0,00	0,00	0,00
1	14	200	1	0,008775	1	0,01	54,91	0,64	0,00	0,00	0,00
1	14	202	4	0,009613	1	0,02	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	209	1	0,005334	1	0,01	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	210	4	0,002231	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	211	4	3,000740	1	6,00	33,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	212	1	0,007142	1	0,02	39,15	0,62	0,00	0,00	0,00
1	14	213	4	0,010010	1	0,01	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	216	4	0,434942	1	2,00	23,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	722	1	0,071553	1	0,02	76,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	724	1	0,001330	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	734	1	0,704597	1	3,29	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	735	1	0,005334	1	0,01	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	6021	3	0,014669	1	0,03	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6022	3	0,081440	1	0,15	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	14	6023	3	0,251595	1	0,45	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	737	1	0,000186	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6024	3	0,016679	1	0,03	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	243	1	0,029605	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	244	1	0,000540	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	245	1	0,049060	1	0,03	77,68	0,85	0,00	0,00	0,00
1	17	246	1	0,065680	1	0,03	103,99	1,14	0,00	0,00	0,00
1	17	247	4	0,003244	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	248	1	0,000018	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	751	1	0,001526	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6026	3	0,175406	1	0,32	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	250	4	3,581428	1	7,95	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	251	4	1,790741	1	3,97	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	252	4	1,765142	1	3,38	34,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	253	1	0,925030	1	6,19	20,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	255	4	0,005849	1	0,01	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00
1	19	256	4	0,083250	1	0,09	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	257	1	0,022429	1	0,03	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	258	1	0,035887	1	0,19	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	262	1	0,000049	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6029	3	10,086496	1	18,14	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	263	1	0,001575	1	0,01	26,39	0,51	0,00	0,00	0,00
1	20	264	1	0,002975	1	0,01	35,72	0,70	0,00	0,00	0,00
1	20	265	1	0,011738	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	269	1	0,000309	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	270	1	0,000368	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	271	1	0,000060	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	272	1	0,000099	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	6030	3	0,116849	1	0,15	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	278	1	0,006521	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	279	1	0,007020	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	280	2	0,008886	1	0,02	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	281	1	0,003392	1	0,00	76,98	0,68	0,00	0,00	0,00
1	21	282	1	0,003800	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	283	2	0,011436	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	288	1	0,000309	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	289	4	0,000368	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	290	1	0,000042	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	291	1	0,000041	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	6032	3	0,020591	1	0,03	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	296	1	0,002550	1	0,00	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
1	22	297	1	0,002556	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	298	1	0,002600	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	299	1	0,002639	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	300	1	0,003153	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	301	1	0,002594	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	302	1	0,003506	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	303	1	0,002500	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	304	1	0,003056	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	305	1	0,004466	1	0,00	57,13	0,63	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	22	306	4	0,005339	1	0,00	156,53	1,72	0,00	0,00	0,00
1	22	307	2	0,016014	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	310	1	0,004179	1	0,00	53,47	0,59	0,00	0,00	0,00
1	22	311	1	0,003983	1	0,00	50,95	0,56	0,00	0,00	0,00
1	22	312	2	0,022138	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	313	1	0,003063	1	0,00	47,17	0,59	0,00	0,00	0,00
1	22	314	1	0,003131	1	0,00	48,22	0,60	0,00	0,00	0,00
1	22	315	1	0,003194	1	0,00	48,22	0,60	0,00	0,00	0,00
1	22	316	2	0,010950	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	324	1	0,000398	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	325	1	0,000015	1	0,00	92,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	327	4	0,003408	1	0,01	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	756	1	0,010785	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6033	3	0,005742	1	0,05	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6034	3	0,031696	1	0,07	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	328	1	0,002700	1	0,00	84,88	0,78	0,00	0,00	0,00
1	23	329	1	0,002669	1	0,00	66,41	0,61	0,00	0,00	0,00
1	23	330	2	0,001763	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	331	1	0,002727	1	0,00	76,90	0,71	0,00	0,00	0,00
1	23	332	1	0,002745	1	0,00	79,27	0,73	0,00	0,00	0,00
1	23	333	2	0,002878	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	337	4	0,031411	1	0,33	19,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	338	1	0,000181	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	339	1	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	340	4	0,014332	1	0,01	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6035	3	0,001935	1	0,01	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6036	3	0,048659	1	0,10	39,33	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	344	1	0,002499	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	345	1	0,002984	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	346	1	0,002930	1	0,00	47,83	0,51	0,00	0,00	0,00
1	24	347	1	0,003000	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	348	2	0,002360	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	349	1	0,004556	1	0,00	56,50	0,52	0,00	0,00	0,00
1	24	350	1	0,003588	1	0,00	58,18	0,54	0,00	0,00	0,00
1	24	351	1	0,003500	1	0,00	47,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	352	2	0,003221	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	353	1	0,002696	1	0,01	36,63	0,64	0,00	0,00	0,00
1	24	354	4	0,032493	1	0,18	25,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	355	1	0,001250	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	356	1	0,001160	1	0,00	47,48	4,84	0,00	0,00	0,00
1	24	357	4	0,005892	1	0,01	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	425	4	0,008456	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6037	3	0,052465	1	0,27	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	361	1	0,003222	1	0,00	64,52	0,70	0,00	0,00	0,00
1	25	362	1	0,003000	1	0,00	58,04	0,62	0,00	0,00	0,00
1	25	363	1	0,003063	1	0,00	55,05	0,54	0,00	0,00	0,00
1	25	364	1	0,002927	1	0,00	55,05	0,54	0,00	0,00	0,00
1	25	365	2	0,000900	1	0,00	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	366	1	0,000010	1	0,00	53,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	367	1	0,002348	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	25	368	1	0,003189	1	0,00	47,43	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	369	1	0,002432	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	370	2	0,001927	1	0,00	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	371	1	0,000039	1	0,00	53,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	372	1	0,001060	1	0,00	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	373	4	0,032493	1	0,17	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	374	1	0,000242	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	375	1	0,000245	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	376	4	0,005237	1	0,01	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6038	3	0,054320	1	0,10	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6039	3	0,001050	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	377	4	0,147307	1	0,02	114,33	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	378	1	0,015980	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	379	1	0,015984	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	380	4	0,063235	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	381	1	0,004336	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	382	1	0,019992	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	383	1	0,019727	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	384	1	0,029406	1	0,00	147,36	0,74	0,00	0,00	0,00
1	26	385	1	0,175544	1	0,02	136,25	0,60	0,00	0,00	0,00
1	26	386	1	0,020014	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	387	1	0,019530	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	388	4	0,033603	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	389	4	0,004262	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	390	1	0,018060	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	391	1	0,019418	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	392	1	0,029971	1	0,00	136,24	0,68	0,00	0,00	0,00
1	26	393	1	0,024905	1	0,01	113,00	1,24	0,00	0,00	0,00
1	26	394	4	0,007442	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	395	1	0,024786	1	0,01	113,06	1,24	0,00	0,00	0,00
1	26	396	4	0,006956	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	401	1	0,009809	1	0,01	46,40	0,51	0,00	0,00	0,00
1	26	402	1	0,009782	1	0,02	37,84	0,55	0,00	0,00	0,00
1	26	403	2	0,042423	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	404	1	0,292595	1	0,08	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	405	4	0,012994	1	0,02	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	6041	3	0,478800	1	0,40	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	406	4	0,109785	1	0,01	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	407	1	0,016068	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	408	1	0,036637	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	409	4	0,042966	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	410	1	0,008107	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	411	1	0,010872	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	412	1	0,011248	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	413	1	0,024137	1	0,00	139,79	0,56	0,00	0,00	0,00
1	27	414	4	0,109069	1	0,01	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	415	1	0,019478	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	416	1	0,030584	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	417	4	0,035577	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	418	1	0,007397	1	0,00	84,39	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	27	419	1	0,011852	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	420	1	0,011668	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	421	1	0,024947	1	0,00	132,40	0,53	0,00	0,00	0,00
1	27	422	1	0,024938	1	0,01	137,17	1,72	0,00	0,00	0,00
1	27	423	4	0,008863	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	424	1	0,022283	1	0,01	112,44	0,82	0,00	0,00	0,00
1	27	431	1	0,015754	1	0,01	90,63	1,14	0,00	0,00	0,00
1	27	432	1	0,006720	1	0,01	49,43	0,62	0,00	0,00	0,00
1	27	433	2	0,052630	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	434	1	0,200000	1	0,06	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	435	4	0,003457	1	0,01	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	436	4	0,004059	1	0,01	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	6042	3	0,478800	1	0,40	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	437	1	0,045346	1	0,00	186,57	0,86	0,00	0,00	0,00
1	28	438	1	0,035825	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	439	1	0,029546	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	440	1	0,029757	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	441	1	0,049993	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	442	1	0,049808	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	443	4	0,030055	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	444	1	0,010000	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	445	1	0,040235	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	446	1	0,029974	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	447	1	0,025865	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	448	1	0,028948	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	449	1	0,049903	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	450	1	0,049699	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	451	8	0,071574	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	452	1	0,007843	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	458	1	0,012547	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	459	1	0,017612	1	0,01	61,59	0,60	0,00	0,00	0,00
1	28	460	4	0,130488	1	0,14	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	461	1	0,090249	1	0,03	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	462	1	9,600000E-08	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6043	3	1,483868	1	0,57	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	467	1	0,024840	1	0,01	102,30	0,60	0,00	0,00	0,00
1	29	468	1	0,024991	1	0,00	137,49	0,80	0,00	0,00	0,00
1	29	470	1	0,016744	1	0,00	243,86	1,94	0,00	0,00	0,00
1	29	472	4	0,000054	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	473	1	0,000005	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	474	1	0,000005	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	475	1	0,000005	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	478	4	0,012299	1	0,01	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6044	3	0,022609	1	0,13	25,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6045	3	0,020086	1	0,07	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	479	4	0,012598	1	0,02	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	480	1	0,007368	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	481	4	0,011040	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	483	1	0,002495	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	484	1	0,002490	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	30	485	1	0,000104	1	0,00	29,64	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6046	3	0,211341	1	0,30	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	489	1	0,000147	1	0,00	20,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	490	1	0,000080	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	492	1	0,000033	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	499	1	0,000534	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	500	1	0,001071	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	501	1	0,007124	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	502	1	0,000718	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	6047	3	0,003337	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	6048	3	1,450409	1	1,21	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	510	1	9,000000E-07	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	530	4	0,013252	1	0,05	25,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	531	2	0,010112	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	532	1	0,016384	1	0,02	53,40	0,77	0,00	0,00	0,00
1	34	533	1	0,010112	1	0,01	65,91	0,83	0,00	0,00	0,00
1	34	535	1	0,005187	1	0,01	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	536	1	0,001325	1	0,01	23,37	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	537	4	0,007889	1	0,01	53,35	0,85	0,00	0,00	0,00
1	34	538	4	0,007889	1	0,01	53,35	0,85	0,00	0,00	0,00
1	34	543	1	0,001370	1	0,00	46,17	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	544	1	0,002500	1	0,00	46,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	545	1	0,444062	1	0,02	367,46	18,13	0,00	0,00	0,00
1	34	546	1	0,163000	1	0,02	237,69	7,59	0,00	0,00	0,00
1	34	547	1	0,154917	1	0,02	224,60	6,77	0,00	0,00	0,00
1	34	6051	3	1,887104	1	5,62	33,06	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	567	1	0,016255	1	0,12	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	6053	3	0,134305	1	0,05	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	572	4	0,052501	1	0,10	35,95	0,56	0,00	0,00	0,00
1	37	573	1	0,028001	1	0,06	31,83	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	575	4	0,051817	1	0,11	33,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	576	1	0,068473	1	0,14	33,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	577	1	0,249550	1	0,05	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	6055	3	0,026826	1	0,07	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	6056	3	0,254462	1	0,07	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	605	4	0,111190	1	0,06	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	607	1	0,639343	1	0,30	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	609	1	0,639343	1	0,30	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	611	4	0,000945	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	612	4	0,166785	1	0,38	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	613	1	0,052120	1	0,03	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	614	4	0,138988	1	0,07	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	615	1	0,138988	1	0,07	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	617	1	0,166785	1	0,09	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	619	4	0,003101	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	620	2	0,007577	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	621	1	0,005581	1	0,01	47,83	0,60	0,00	0,00	0,00
1	41	622	4	0,003731	1	0,01	41,61	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	625	1	0,001014	1	0,00	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	626	1	0,008239	1	0,01	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	41	627	4	0,006854	1	0,01	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00
1	41	628	1	0,000817	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	633	1	0,159836	1	0,01	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	634	1	0,417460	1	0,02	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	635	1	0,001458	1	0,01	28,66	0,56	0,00	0,00	0,00
1	41	636	1	0,003938	1	0,00	66,04	0,97	0,00	0,00	0,00
1	41	637	4	0,000437	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	639	1	0,348367	1	2,47	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	641	1	0,002812	1	0,00	47,17	0,69	0,00	0,00	0,00
1	41	642	1	0,000937	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	725	1	0,000723	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	728	1	0,467705	1	0,03	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	758	1	0,001151	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	646	1	0,102053	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	648	1	0,019458	1	0,00	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	649	1	0,037400	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	726	1	0,105524	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	727	1	0,003810	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	759	1	0,011431	1	0,03	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	760	1	0,018669	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	6062	3	2,678179	1	9,03	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	650	1	0,002299	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	651	1	0,001949	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	652	1	0,001196	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	655	1	0,001038	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	656	4	0,004771	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	657	1	0,002107	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	658	1	0,001529	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	659	1	0,001287	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	660	1	0,001157	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	661	1	0,001521	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	662	1	0,001286	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	667	1	0,002860	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	668	4	0,005527	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	669	1	0,005586	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	670	1	0,006065	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	671	1	0,000902	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	672	1	0,004181	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	673	1	0,001054	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	674	1	0,001074	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	675	1	0,001632	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	676	1	0,000938	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	677	1	0,003945	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	678	1	0,001890	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	679	1	0,003550	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	680	1	0,004324	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	681	1	0,004374	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	682	1	0,004153	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	683	1	0,004091	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	684	1	0,002927	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	44	685	4	0,003313	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	686	1	0,000765	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	687	1	0,001491	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	688	1	0,001982	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	689	1	0,003763	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	690	1	0,001129	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	691	1	0,000984	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	48	6063	3	0,337013	1	0,47	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6065	3	0,004746	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	774	4	2,763369	1	0,59	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	775	1	0,016027	1	0,04	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6076	3	0,003770	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6077	3	0,042040	1	0,12	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6078	3	0,058800	1	0,16	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	779	4	3618,709164	1	518,22	103,59	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				3676,064587		621,37			0,00		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Да	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

23

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,032	0,031	0,031	0,034	0,032	0,000
0330	Сера диоксид	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,000
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,100	1,000	1,000	1,000	1,100	0,000

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

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

24

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

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					
5	Полное описание	-38193,90	9530,95	50268,20	9530,95	65835,00	0,00	5000,00	5000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	6834,00	9112,00	2,00	на границе СЗЗ	На севере СЗЗ
2	8800,00	8817,00	2,00	на границе СЗЗ	На северо-востоке СЗЗ
3	9931,00	8672,00	2,00	на границе СЗЗ	На востоке СЗЗ
4	10755,00	6554,00	2,00	на границе СЗЗ	На юго-востоке СЗЗ
5	8434,00	4070,00	2,00	на границе СЗЗ	На юге СЗЗ
6	6533,00	4097,00	2,00	на границе СЗЗ	На юго-западе СЗЗ
7	6107,00	5963,00	2,00	на границе СЗЗ	На западе СЗЗ
8	5190,00	7268,00	2,00	на границе СЗЗ	На северо-западе СЗЗ
9	11379,00	6820,00	2,00	на границе жилой зоны	пос. Садовый
10	15260,30	3917,10	2,00	на границе жилой зоны	р.п. Светлый Яр
11	4401,10	911,10	2,00	на границе жилой зоны	с. Б.Чапурники
12	4171,50	2513,40	2,00	на границе жилой зоны	с. М. Чапурники
13	4939,40	7490,10	2,00	на границе жилой зоны	г. Волгоград, ул.
14	9174,10	9155,80	2,00	на границе жилой зоны	СНТ Строитель-1
15	8142,70	9834,50	2,00	на границе жилой зоны	СНТ Нефтяник
16	9981,30	8633,80	2,00	на границе жилой зоны	СНТ Татьяна
17	4837,10	6004,10	2,00	на границе жилой зоны	СНТ Горчичник
18	4688,20	8687,10	2,00	на границе охранной зоны	Стадион "Темп"
19	7454,20	8630,20	2,00	на границе производственной зоны	На севере
20	9145,20	7276,30	2,00	на границе производственной зоны	На востоке
21	8679,70	5326,90	2,00	на границе производственной зоны	На юге
22	6868,30	6393,10	2,00	на границе производственной зоны	На западе

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата
1750/13.3.7					
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

26

**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: 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	
19	7454,20	8630,20	2,00	91,81	0,734	208	0,70	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		53	779		91,26		0,730		99,4		
	1		12	6019		0,12		9,249E-04		0,1		
	1		13	6020		0,07		5,915E-04		0,1		
1	6834,00	9112,00	2,00	23,61	0,189	149	1,10	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		53	779		22,89		0,183		97,0		
	1		30	6046		0,06		4,969E-04		0,3		
	1		19	6029		0,05		4,243E-04		0,2		
2	8800,00	8817,00	2,00	10,79	0,086	252	5,80	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		53	779		10,68		0,085		99,0		
	1		19	6029		0,02		1,959E-04		0,2		
	1		19	250		2,79E-03		2,230E-05		0,0		
15	8142,70	9834,50	2,00	9,80	0,078	209	6,00	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		53	779		9,58		0,077		97,8		
	1		12	6019		0,04		3,282E-04		0,4		
	1		13	6020		0,02		1,619E-04		0,2		
22	6868,30	6393,10	2,00	8,63	0,069	13	6,00	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		53	779		7,88		0,063		91,3		
	1		13	6020		0,28		0,002		3,3		
	1		11	6018		0,17		0,001		2,0		
20	9145,20	7276,30	2,00	8,06	0,065	300	6,00	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		53	779		7,11		0,057		88,1		
	1		9	6012		0,29		0,002		3,5		
	1		10	6013		0,18		0,001		2,2		
14	9174,10	9155,80	2,00	7,70	0,062	246	6,00	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		53	779		7,59		0,061		98,5		
	1		19	6029		0,02		1,752E-04		0,3		
	1		19	250		5,48E-03		4,382E-05		0,1		

Индв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

8	5190,00	7268,00	2,00	6,27	0,050	63	6,00	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	6,16	0,049	98,1						
	1	19	6029	0,02	1,357E-04	0,3						
	1	19	250	6,25E-03	5,004E-05	0,1						
13	4939,40	7490,10	2,00	5,75	0,046	70	6,00	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	5,62	0,045	97,8						
	1	19	6029	0,02	1,493E-04	0,3						
	1	19	250	7,19E-03	5,751E-05	0,1						
7	6107,00	5963,00	2,00	5,46	0,044	27	6,00	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	5,11	0,041	93,6						
	1	12	6019	0,14	0,001	2,6						
	1	13	6020	0,02	1,859E-04	0,4						
18	4688,20	8687,10	2,00	5,42	0,043	98	6,00	0,13	0,001	0,38	0,003	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	5,17	0,041	95,3						
	1	19	6029	0,03	2,009E-04	0,5						
	1	19	250	0,01	9,741E-05	0,2						
3	9931,00	8672,00	2,00	5,34	0,043	263	6,00	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	5,13	0,041	96,0						
	1	41	639	0,03	2,551E-04	0,6						
	1	19	6029	0,03	2,493E-04	0,6						
16	9981,30	8633,80	2,00	5,19	0,042	264	6,00	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	4,98	0,040	96,0						
	1	19	6029	0,03	2,479E-04	0,6						
	1	41	639	0,03	2,213E-04	0,5						
21	8679,70	5326,90	2,00	4,25	0,034	335	6,00	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	3,52	0,028	83,0						
	1	32	6049	0,22	0,002	5,3						
	1	30	6046	0,13	0,001	3,1						
17	4837,10	6004,10	2,00	3,54	0,028	47	6,00	0,09	7,258E-04	0,38	0,003	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	3,39	0,027	95,7						
	1	19	6029	0,01	1,025E-04	0,4						
	1	12	6019	8,39E-03	6,712E-05	0,2						
4	10755,00	6554,00	2,00	3,05	0,024	297	6,00	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	2,67	0,021	87,3						
	1	10	6013	0,03	2,425E-04	1,0						
	1	9	6012	0,03	2,283E-04	0,9						
6	6533,00	4097,00	2,00	2,61	0,021	11	6,00	0,13	0,001	0,38	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	2,21	0,018	84,7						
	1	13	6020	0,03	2,456E-04	1,2						
	1	11	6018	0,02	1,789E-04	0,9						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/13.3.7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

28

5	8434,00	4070,00	2,00	2,57	0,021	345	6,00	0,13	0,001	0,38	0,003	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	2,12			0,017		82,7			
	1	30	6046	0,05			3,930E-04		1,9			
	1	5	6005	0,03			2,205E-04		1,1			
9	11379,00	6820,00	2,00	2,51	0,020	290	6,00	0,15	0,001	0,38	0,003	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	2,17			0,017		86,7			
	1	19	6029	0,02			1,422E-04		0,7			
	1	48	6063	0,02			1,288E-04		0,6			
12	4171,50	2513,40	2,00	1,50	0,012	30	0,80	0,27	0,002	0,38	0,003	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	1,00			0,008		66,7			
	1	30	6046	0,02			1,633E-04		1,4			
	1	33	6050	0,02			1,488E-04		1,2			
11	4401,10	911,10	2,00	1,27	0,010	23	0,80	0,29	0,002	0,38	0,003	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	0,80			0,006		63,1			
	1	30	6046	0,01			1,177E-04		1,2			
	1	33	6050	0,01			1,078E-04		1,1			
10	15260,30	3917,10	2,00	1,15	0,009	298	0,80	0,31	0,002	0,38	0,003	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	0,69			0,006		60,2			
	1	30	6046	0,01			8,642E-05		0,9			
	1	31	6048	9,05E-03			7,240E-05		0,8			

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

№	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	
19	7454,20	8630,20	2,00	260,25	260,248	208	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	260,01			260,013		99,9			
	1	14	211	0,09			0,094		0,0			
	1	14	197	0,03			0,026		0,0			
1	6834,00	9112,00	2,00	65,74	65,736	149	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	65,30			65,297		99,3			
	1	19	6029	0,14			0,139		0,2			
	1	19	250	0,06			0,056		0,1			
2	8800,00	8817,00	2,00	30,52	30,515	252	5,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	30,43			30,434		99,7			
	1	19	6029	0,07			0,067		0,2			
	1	19	250	4,62E-03			0,005		0,0			
15	8142,70	9834,50	2,00	27,38	27,383	209	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	27,30			27,295		99,7			

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

	1	14	211		0,03		0,027		0,1			
	1	19	6029		0,01		0,013		0,0			
22	6868,30	6393,10	2,00	22,74	22,741	12	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		22,49		22,495		98,9			
	1	14	211		0,07		0,070		0,3			
	1	14	734		0,03		0,035		0,2			
14	9174,10	9155,80	2,00	21,70	21,701	246	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		21,61		21,611		99,6			
	1	19	6029		0,06		0,060		0,3			
	1	19	250		9,09E-03		0,009		0,0			
20	9145,20	7276,30	2,00	20,59	20,592	300	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		20,25		20,250		98,3			
	1	19	6029		0,16		0,159		0,8			
	1	19	250		0,06		0,062		0,3			
8	5190,00	7268,00	2,00	17,62	17,622	63	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		17,54		17,542		99,5			
	1	19	6029		0,05		0,047		0,3			
	1	19	250		0,01		0,010		0,1			
13	4939,40	7490,10	2,00	16,10	16,104	70	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		16,01		16,013		99,4			
	1	19	6029		0,05		0,051		0,3			
	1	19	250		0,01		0,012		0,1			
3	9931,00	8672,00	2,00	14,89	14,886	263	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		14,60		14,603		98,1			
	1	41	639		0,09		0,091		0,6			
	1	19	6029		0,09		0,085		0,6			
18	4688,20	8687,10	2,00	14,87	14,866	98	6,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		14,73		14,725		99,1			
	1	19	6029		0,07		0,069		0,5			
	1	19	250		0,02		0,020		0,1			
7	6107,00	5963,00	2,00	14,71	14,715	27	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		14,57		14,568		99,0			
	1	14	211		0,03		0,032		0,2			
	1	19	6029		0,03		0,029		0,2			
16	9981,30	8633,80	2,00	14,47	14,470	264	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		14,20		14,201		98,1			
	1	19	6029		0,08		0,085		0,6			
	1	41	639		0,08		0,079		0,5			
21	8679,70	5326,90	2,00	10,31	10,306	335	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		10,04		10,035		97,4			

Изм. № подл. 1750/13.3.7

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

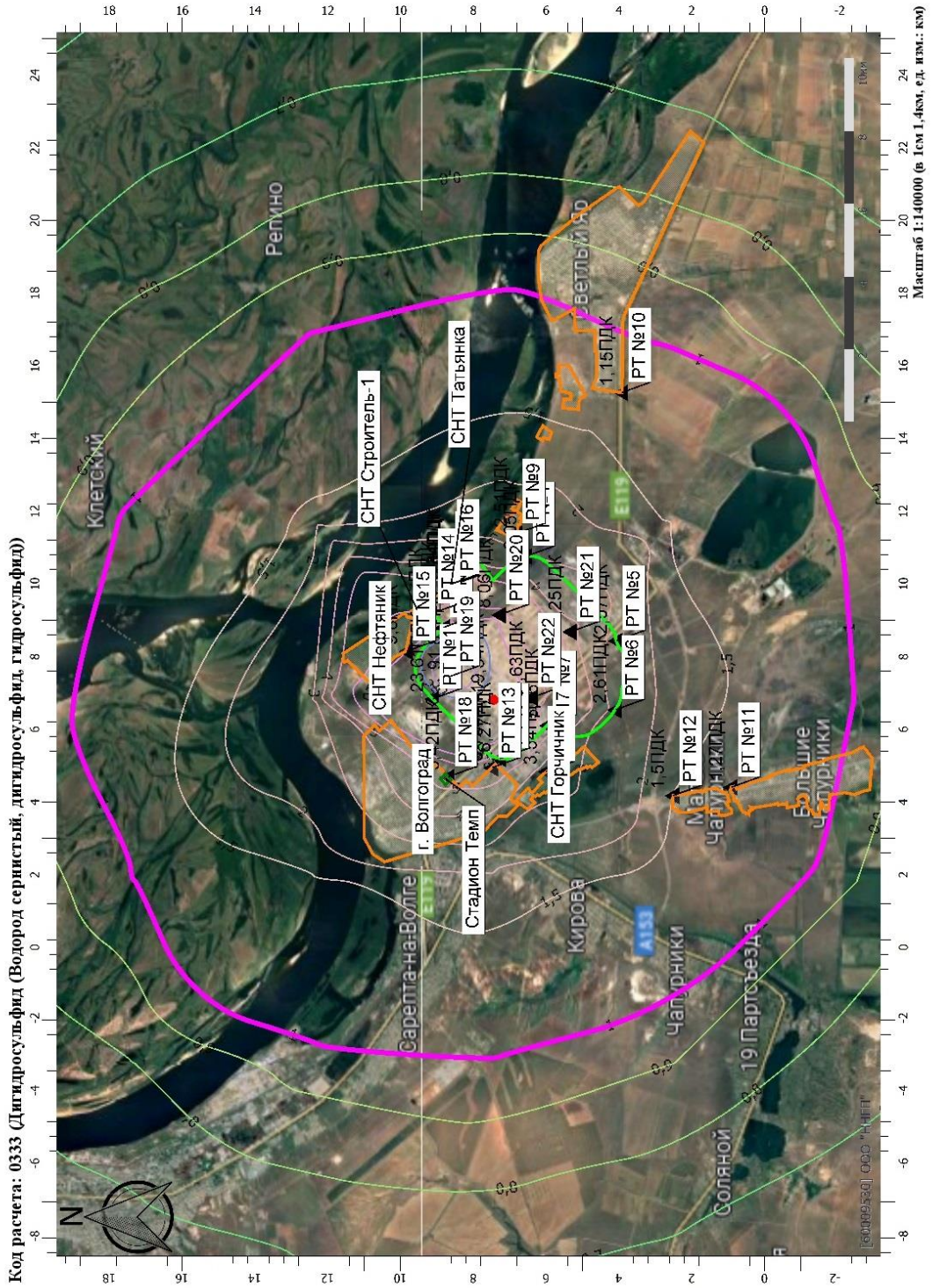
	1	19	6029		0,04		0,044	0,4				
	1	4	79		0,03		0,035	0,3				
17	4837,10	6004,10	2,00	9,74	9,740	47	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		9,65		9,653	99,1				
	1	19	6029		0,04		0,035	0,4				
	1	14	211		0,01		0,013	0,1				
4	10755,00	6554,00	2,00	7,72	7,723	297	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		7,59		7,595	98,3				
	1	19	6029		0,06		0,057	0,7				
	1	19	250		0,02		0,019	0,2				
6	6533,00	4097,00	2,00	6,46	6,456	10	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		6,34		6,345	98,3				
	1	19	6029		0,03		0,026	0,4				
	1	14	211		0,01		0,014	0,2				
9	11379,00	6820,00	2,00	6,30	6,303	290	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		6,19		6,195	98,3				
	1	19	6029		0,05		0,049	0,8				
	1	19	250		0,02		0,016	0,2				
5	8434,00	4070,00	2,00	6,22	6,216	345	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		6,05		6,052	97,4				
	1	19	6029		0,03		0,032	0,5				
	1	4	79		0,03		0,025	0,4				
12	4171,50	2513,40	2,00	2,95	2,953	28	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		2,86		2,865	97,0				
	1	19	6029		0,02		0,022	0,7				
	1	4	79		0,01		0,010	0,4				
11	4401,10	911,10	2,00	2,37	2,368	21	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		2,30		2,302	97,2				
	1	19	6029		0,01		0,014	0,6				
	1	4	79		8,07E-03		0,008	0,3				
10	15260,30	3917,10	2,00	2,04	2,037	299	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		1,98		1,977	97,1				
	1	19	6029		0,01		0,012	0,6				
	1	4	79		5,44E-03		0,005	0,3				

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Приложение Т.5 Карты изолиний результатов расчета рассеивания по МРР-2017 при аварии полная разгерметизация РВСП-40 (пролив)

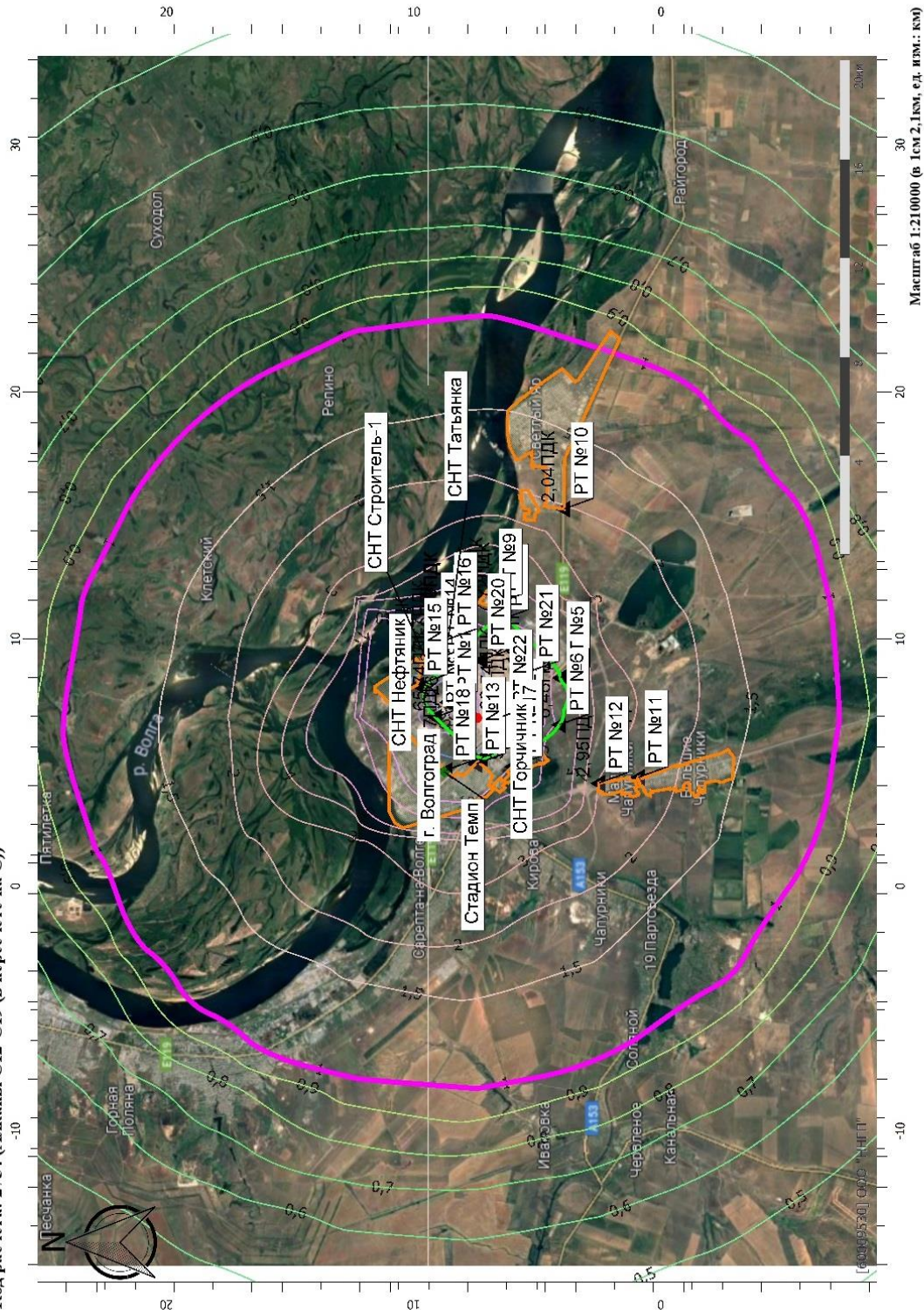


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		
Изм.	Колуч	Лист
№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С))



Масштаб 1:210000 (в 1см 2,1км, ед. изм.: км)

Изм.	Колуч	Лист	№доку	Подпись	Дата

Приложение Т.6 Параметры и результаты расчета рассеивания по МРР-2017 при аварии полная разгерметизация РВСП-40 (пролив с возгоранием)

Примечание: Параметры источников выбросов, включая проектируемые и действующие, представлены в Приложении К.4 Параметры источников выбросов используемые для расчетов рассеивания

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70 Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ННПП"
Регистрационный номер: 60009530

Предприятие: 25, ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

Город: 10, Волгоград

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 1000 м

ВИД: 6, эксплуатация аварии

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 12 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-8,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»
1 - Установка комбинированная ЭЛОУ-АВТ №1
2 - Установка ЭЛОУ-АВТ №3 типа 10/2-А-12/1М
3 - Установка ЭЛОУ-АВТ №4 типа 10/3-А-12/1
4 - Установка ЭЛОУ-АВТ №5 типа А-12/3
5 - Установка ЭЛОУ-АВТ №6 типа А-12/7
6 - Установка №2 по переработке нестабильных
7 - Установка вторичной перегонки бензинов №
8 - Установка изомеризации бензиновых фракци
9 - Установка каталитического риформинга №12
10 - Установка каталитического риформинга №13
11 - Установка гидроочистка дизельного топлив
12 - Установка производства серы №17
13 - Установка №18 – гидроочистка дизельного
14 - Участок №1 - по приёму и откачке компоне
15 - Участок №2 - по приготовлению товарных б
16 - Узел приёма Шаинской нефти (УПШН)
17 - Квартал №63
18 - Участок №4 - по хранению и отгрузке сжиж
19 - Участок №5 - по отгрузке нефтепродуктов
20 - Установка деасфальтизации гудрона пропан
21 - Установка деасфальтизации гудрона пропан
22 - Установка №22 - «ДУОСОЛ» типа Г36/37

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

34

23 - Установка №24 селективной очистки масел
24 - Установка №25 селективной очистки масел
25 - Установка №26 селективной очистки масел
26 - Установка №30 депарафинизации масел типа
27 - Установка №31 депарафинизации масел типа
28 - Установка депарафинизации масел №32 типа
29 - Установка контактной очистки масел №37 т
30 - Установка гидроочистки масел №39 типа Г-
31 - Установка гидропроцессов (с резервуарным
32 - Блок короткоцикловой адсорбции (КЦА), бл
33 - Аварийно-факельное хозяйство (АФХ)
34 - Группа по производству битума (установка
35 - Группа по производству нефтяного прокала
36 - Группа замедленного коксования (установк
37 - Группа замедленного коксования (установк
38 - Участок №1 – реагентное хозяйство
39 - Узел слива и хранения высокооктановых пр
40 - Узел слива и хранения высокооктановых пр
41 - Участок товарных парков (УТП)
42 - Резервуарный парк №3 (нефть)
43 - Участок подготовки и налива вагонов цист
44 - Лабораторный корпус №118
45 - Лабораторный корпус №115
46 - Административно-бытовой корпус №579
47 - Административно-бытовой корпус №116
48 - Установка гидрокрекинга КТУ ГПВГ (тит. 71
49 - Установка производства водорода (тит. 720
50 - Комбинированная установка производства с
51 - Комбинированная установка производства с
52 - Перспектива
53 - Проектируемые Резервуары ДТ

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

35

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 - Автоматгистраль (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)	
№ пп.: 1, № цеха: 53													
779	+	3	4	Полная разгерметизация РВСП №40 (пожар)	18,11	0,50	0,21	1,05	40,00	1	7255,15	7338,76	65,00
											8290,68	8383,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7765,4808 00	148,38756 6	1	203,01	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1261,8906 30	24,112980	1	16,49	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	371,91000 0	7,106684	1	0,00	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	4797,6390 00	91,676226	1	167,23	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1747,9770 00	33,401416	1	18,28	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	371,91000 0	7,106684	1	243,07	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2640,5610 00	50,457458	1	2,76	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	409,10100 0	7,817353	1	42,78	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	1338,8760 00	25,584063	1	35,00	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00

Индв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №
------------------------------	----------------	--------------

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

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 - Автоматраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	19,132560	1	0,10	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	1,447378	1	0,08	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	1,064894	1	0,07	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	2,052518	1	0,06	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	2,533462	1	0,07	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	3,999444	1	0,12	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	3,337324	1	0,19	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	7,336768	1	0,10	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	1,170288	1	0,06	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	5,328266	1	0,11	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	5,432240	1	0,04	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	5,118488	1	0,03	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	129	1	0,202944	1	0,03	341,90	3,68	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	1,637326	1	0,03	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0,150613	1	0,08	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0,567053	1	0,09	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	733	1	2,050086	1	0,78	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	1,572750	1	0,01	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	1,041686	1	0,03	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	2,570463	1	0,06	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	2,562663	1	0,06	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0,756630	1	0,03	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0,565033	1	0,03	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0,589680	1	0,02	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	1,380825	1	0,05	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	1,243584	1	0,05	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0,329683	1	0,03	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	1,316888	1	0,05	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	1,158756	1	0,05	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	1,138057	1	0,09	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	1,846291	1	0,08	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	1,804086	1	0,09	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	1,106122	1	0,08	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/13.3.7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

37

1	25	360	1	1,350183	1	0,06	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0,259289	1	0,01	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	1,579623	1	0,07	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	33	527	4	0,140000	1	0,00	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
1	33	528	4	0,210000	1	0,00	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0,264166	1	0,03	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	35	548	1	7,738541	1	0,03	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	2,230120	1	0,01	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	1,611672	1	0,03	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	44	697	1	0,000134	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	45	705	4	0,000051	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	46	706	4	0,003352	1	0,01	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00
1	48	712	1	2,364083	1	0,11	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
1	49	714	1	4,610466	1	0,18	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	1,135622	1	0,02	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	51	720	1	0,189500	1	0,00	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
1	51	721	1	0,440000	1	0,01	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
1	52	776	1	0,462260	1	0,03	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00
1	52	777	1	1,471300	1	0,04	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00
1	53	779	4	7765,480800	1	203,01	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				7875,086011		206,48			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	3,109041	1	0,01	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	0,235199	1	0,01	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	0,173045	1	0,01	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	0,333534	1	0,00	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	0,411687	1	0,01	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	0,649910	1	0,01	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	0,542315	1	0,02	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	1,192225	1	0,01	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	0,190172	1	0,00	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	0,865843	1	0,01	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	0,882739	1	0,00	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	0,831754	1	0,00	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	129	1	0,062454	1	0,00	341,90	3,68	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	0,266065	1	0,00	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0,024475	1	0,01	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0,092146	1	0,01	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	733	1	0,333139	1	0,06	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0,255572	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	0,169274	1	0,00	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	0,417700	1	0,00	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	0,416433	1	0,00	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0,122952	1	0,00	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00

Инва. № подл. 1750/13.3.7
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	21	287	1	0,091818	1	0,00	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0,095823	1	0,00	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	0,224384	1	0,00	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	0,202082	1	0,00	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0,053574	1	0,00	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	0,213994	1	0,00	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0,188298	1	0,00	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	0,184934	1	0,01	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	0,300022	1	0,01	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	0,293164	1	0,01	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	0,179745	1	0,01	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	0,219405	1	0,00	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0,042135	1	0,00	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	0,256689	1	0,01	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	33	527	4	0,022750	1	0,00	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
1	33	528	4	0,034125	1	0,00	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0,042927	1	0,00	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	35	548	1	1,257513	1	0,00	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	0,362394	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	0,261897	1	0,00	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	44	697	1	0,000022	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	45	705	4	0,000008	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	46	706	4	0,000545	1	0,00	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00
1	48	712	1	0,384163	1	0,01	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
1	49	714	1	0,749201	1	0,01	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	0,184539	1	0,00	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	51	720	1	0,030794	1	0,00	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
1	51	721	1	0,071500	1	0,00	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
1	52	776	1	0,075120	1	0,00	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00
1	52	777	1	0,239100	1	0,00	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00
1	53	779	4	1261,890630	1	16,49	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				1279,730969		16,78			0,00		

**Вещество: 0317
Кислота синильная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	53	779	4	371,910000	1	0,00	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				371,910000		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	33	527	4	1,750000	1	0,01	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
1	33	528	4	2,625000	1	0,01	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
1	35	548	1	0,043716	1	0,00	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	51	720	1	2,368750	1	0,08	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
1	51	721	1	5,500000	1	0,11	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
1	53	779	4	4797,639000	1	167,23	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				4809,926466		167,44			0,00		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	1	1	1	37,370125	1	0,08	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	1,986180	1	0,04	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	1,980016	1	0,05	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	2,826097	1	0,03	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	3,751728	1	0,04	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	7,575139	1	0,09	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	2,026136	1	0,05	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	9,601275	1	0,05	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	2,167200	1	0,04	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	5,892512	1	0,05	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	5,526284	1	0,02	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	8	123	1	0,153234	1	0,05	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	4,679797	1	0,01	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	138	1	0,086178	1	0,07	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	145	1	0,722778	1	10,07	29,70	1,04	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	2,268846	1	0,02	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0,136076	1	0,03	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0,280201	1	0,02	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	733	1	3,336356	1	0,50	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	177	1	1,583333	1	1,73	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0,683084	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	15,207043	1	0,19	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	1,046807	1	0,01	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	1,050613	1	0,01	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0,879973	1	0,01	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0,574088	1	0,01	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	1,448685	1	0,02	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	4,424461	1	0,06	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	2,179320	1	0,04	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0,623529	1	0,02	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	2,000050	1	0,03	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0,670768	1	0,01	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	1,243719	1	0,04	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	1,211244	1	0,02	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	2,237828	1	0,04	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	2,618830	1	0,08	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	3,737866	1	0,06	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	1,016529	1	0,02	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	3,319420	1	0,06	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/13.3.7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

40

1	33	527	4	23,468667	1	0,05	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00	
1	33	528	4	6,777400	1	0,01	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00	
1	34	534	1	0,698536	1	0,03	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00	
1	35	548	1	5,566319	1	0,01	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00	
1	36	564	1	1,141095	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00	
1	37	571	1	3,417417	1	0,02	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00	
1	44	697	1	0,000100	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	45	705	4	0,000024	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	46	706	4	0,000421	1	0,00	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00	
1	48	712	1	1,591747	1	0,03	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00	
1	49	714	1	3,115652	1	0,05	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00	
1	50	717	1	15,206673	1	0,09	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00	
1	51	720	1	4,453250	1	0,05	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00	
1	51	721	1	17,233333	1	0,10	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00	
1	52	776	1	0,129200	1	0,00	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00	
1	52	777	1	0,708100	1	0,01	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00	
1	53	779	4	1747,977000	1	18,28	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00	
Итого:				1971,608282		32,53			0,00			

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	1	1	0,048832	1	0,01	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	1	8	4	0,000170	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6001	3	0,041040	1	1,66	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10	1	0,000144	1	0,02	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00
1	2	11	1	0,000142	1	0,02	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00
1	2	12	1	0,000126	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	13	1	0,000135	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	14	2	0,000007	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	20	1	0,000133	1	0,02	51,72	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	21	1	0,000131	1	0,02	51,02	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	22	2	0,000174	1	0,04	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	23	1	0,000180	1	0,03	50,93	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	24	1	0,000150	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	25	4	0,000245	1	0,06	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	0,017895	1	0,02	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	0,021266	1	0,03	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	2	29	4	0,000337	1	0,10	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	30	1	0,018889	1	0,29	111,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,016416	1	6,92	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	55	1	0,000138	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	56	1	0,000136	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	57	1	0,000137	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	58	2	0,000362	1	0,06	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	59	1	0,000060	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	60	2	0,000021	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/13.3.7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

41

1	4	61	1	0,000133	1	0,02	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00
1	4	62	1	0,000130	1	0,02	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	63	1	0,000131	1	0,02	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	64	2	0,000020	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	65	1	0,000222	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	66	1	0,000221	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	67	1	0,000215	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	68	1	0,000217	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	69	1	0,000216	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	70	1	0,000213	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	71	2	0,000108	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	0,002294	1	0,00	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	0,003589	1	0,00	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	4	74	1	0,000007	1	0,00	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	76	1	0,000001	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	77	1	0,000071	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	79	4	0,036667	1	3,83	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	81	4	0,000024	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6004	3	0,021888	1	9,63	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	80	1	0,000033	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	0,010755	1	0,01	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	0,006508	1	0,01	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	0,017263	1	0,01	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	5	88	1	0,000096	1	0,01	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	89	1	0,000131	1	0,01	121,50	14,10	0,00	0,00	0,00
1	5	90	1	0,000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	91	3	0,001089	1	0,06	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	730	1	0,000001	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6005	3	0,021888	1	11,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	0,003150	1	0,00	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	6	97	1	0,000001	1	0,00	156,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	98	1	0,001171	1	0,01	246,73	1,08	0,00	0,00	0,00
1	6	99	1	0,001096	1	0,01	241,27	1,06	0,00	0,00	0,00
1	6	100	1	0,000548	1	0,00	219,98	0,96	0,00	0,00	0,00
1	6	101	1	0,000483	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	6006	3	0,015048	1	6,91	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	0,004167	1	0,00	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	7	6010	3	0,000151	1	0,05	35,91	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	113	1	0,000055	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	114	1	0,000048	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	115	4	0,001916	1	0,01	317,20	1,74	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	0,003028	1	0,00	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	8	6011	3	0,016416	1	2,14	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	127	4	0,001274	1	0,36	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	0,002399	1	0,00	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	130	4	0,001832	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	131	4	0,008500	1	0,18	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6012	3	0,015048	1	5,38	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	140	1	0,000688	1	0,02	107,00	0,52	0,00	0,00	0,00
1	10	141	2	0,001140	1	5,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №					

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	10	142	4	0,008500	1	0,34	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	147	1	0,000425	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	0,001821	1	0,00	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0,000021	1	0,00	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0,000436	1	0,00	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	151	4	0,000392	1	0,68	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	152	1	0,000464	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	153	2	0,001567	1	5,60	12,54	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	154	1	0,008500	1	0,77	60,42	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	155	1	0,008500	1	0,34	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	6013	3	0,015048	1	9,15	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	168	1	0,000520	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	169	1	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	170	1	0,001549	1	0,09	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	171	1	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	173	1	0,000635	1	0,01	157,77	0,99	0,00	0,00	0,00
1	11	174	4	0,000815	1	0,03	101,16	0,63	0,00	0,00	0,00
1	11	175	4	0,008500	1	0,40	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	178	1	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0,002209	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	11	6017	3	0,000247	1	1,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6018	3	0,017784	1	10,81	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	0,015184	1	0,01	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	12	181	1	0,000727	1	0,01	181,58	1,05	0,00	0,00	0,00
1	12	182	1	0,000709	1	0,01	176,90	1,03	0,00	0,00	0,00
1	12	183	1	0,000712	1	0,01	177,74	1,03	0,00	0,00	0,00
1	12	184	4	0,000709	1	0,01	227,49	5,14	0,00	0,00	0,00
1	12	185	1	0,001425	1	0,01	266,76	1,55	0,00	0,00	0,00
1	12	186	4	0,000285	1	0,02	74,69	0,70	0,00	0,00	0,00
1	12	187	1	0,000079	1	0,00	109,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	12	6019	3	0,020520	1	35,57	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	0,004942	1	0,00	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	0,005009	1	0,00	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	13	194	4	0,001838	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	196	1	0,008500	1	0,23	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6020	3	0,021888	1	19,39	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	197	4	0,006237	1	1,80	31,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	198	4	0,003401	1	1,98	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	199	1	0,000117	1	0,02	44,12	0,58	0,00	0,00	0,00
1	14	200	1	0,000187	1	0,03	54,91	0,64	0,00	0,00	0,00
1	14	202	4	0,000206	1	0,04	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	209	1	0,000108	1	0,02	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	210	4	0,000030	1	0,01	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	211	4	0,008426	1	2,11	33,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	212	1	0,000089	1	0,03	39,15	0,62	0,00	0,00	0,00
1	14	213	4	0,000125	1	0,02	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	216	4	0,001221	1	0,70	23,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	217	4	0,006283	1	1,77	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	218	1	0,000031	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	722	1	0,000345	1	0,01	76,77	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	14	724	1	0,000006	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	734	1	0,003398	1	1,98	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	735	1	0,000108	1	0,02	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	6021	3	0,000071	1	0,02	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6022	3	0,000392	1	0,09	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6023	3	0,000712	1	0,16	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	230	1	0,000230	1	0,01	63,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	231	1	0,000169	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	232	1	0,000169	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	233	1	0,000169	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	234	4	0,000332	1	0,01	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	235	1	0,000141	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	236	1	0,000003	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	237	1	0,000106	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	238	4	0,000049	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	240	4	0,038238	1	1,01	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	241	1	0,000157	1	0,03	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	242	1	0,000442	1	0,06	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	243	1	0,001429	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	244	1	0,000003	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	245	1	0,000138	1	0,01	77,68	0,85	0,00	0,00	0,00
1	17	246	1	0,000184	1	0,01	103,99	1,14	0,00	0,00	0,00
1	17	247	4	0,000009	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	248	1	0,000001	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	751	1	0,000007	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6025	3	0,000024	1	0,01	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6026	3	0,000346	1	0,08	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	754	1	0,000001	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6027	3	0,000036	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6028	3	0,000030	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6073	3	0,000063	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	250	4	0,017274	1	4,79	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	251	4	0,008637	1	2,40	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	252	4	0,004956	1	1,19	34,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	253	1	0,004462	1	3,73	20,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	255	4	0,000716	1	0,21	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00
1	19	256	4	0,000295	1	0,04	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	257	1	0,000063	1	0,01	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	258	1	0,000101	1	0,07	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6029	3	0,029423	1	6,61	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0,000348	1	0,00	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	20	269	1	0,000001	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	270	1	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	6030	3	0,000222	1	0,03	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0,000265	1	0,00	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	21	288	1	0,000001	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	289	4	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	6032	3	0,000262	1	0,04	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0,003179	1	0,00	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	0,007620	1	0,01	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	22	317	1	0,000580	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	318	1	0,000158	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	319	1	0,000152	1	0,02	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	320	4	0,000276	1	0,04	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	324	1	0,000002	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	325	1	0,000001	1	0,00	92,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	327	4	0,000173	1	0,04	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6033	3	0,000028	1	0,03	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6034	3	0,000388	1	0,11	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	0,002591	1	0,00	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0,000860	1	0,00	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	0,001734	1	0,00	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	23	337	4	0,000151	1	0,20	19,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	338	1	0,000012	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6036	3	0,000437	1	0,11	39,33	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0,000977	1	0,00	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	0,001065	1	0,00	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	0,001205	1	0,00	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	24	353	1	0,000120	1	0,04	36,63	0,64	0,00	0,00	0,00
1	24	354	4	0,000157	1	0,11	25,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	355	1	0,000006	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	357	4	0,000174	1	0,02	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6037	3	0,000456	1	0,29	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	0,001014	1	0,00	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	0,001182	1	0,00	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	0,001132	1	0,00	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	25	372	1	0,000064	1	0,02	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	373	4	0,000157	1	0,10	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	376	4	0,000172	1	0,02	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6038	3	0,000465	1	0,10	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6039	3	0,000006	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	480	1	0,000120	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	481	4	0,000900	1	0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0,012100	1	0,01	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	30	6046	3	0,060192	1	10,58	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	0,006008	1	0,01	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	31	489	1	0,000001	1	0,00	20,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	490	1	2,000000E-07	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	492	1	0,000001	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	493	1	0,000313	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	494	1	0,000301	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	495	4	0,002120	1	0,14	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	496	1	0,000046	1	0,01	30,86	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	497	1	0,000064	1	0,02	30,12	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	498	4	0,000044	1	0,01	31,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	499	1	0,000007	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	500	1	0,000287	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	501	1	0,000292	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	502	1	0,000002	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	6047	3	0,000032	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	31	6048	3	0,060192	1	6,29	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	504	1	0,001322	1	0,03	148,51	1,00	0,00	0,00	0,00
1	32	505	4	0,001867	1	0,05	125,80	0,85	0,00	0,00	0,00
1	32	506	1	0,000002	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	507	1	0,000040	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	510	1	1,000000E-07	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	6049	3	0,003575	1	6,20	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	513	1	0,000314	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	514	4	0,004995	1	0,52	74,78	1,09	0,00	0,00	0,00
1	33	515	1	0,003400	1	1,17	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	519	1	0,010014	1	0,12	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	520	4	0,013823	1	0,47	110,33	0,81	0,00	0,00	0,00
1	33	521	1	0,003400	1	0,14	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	529	1	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	6050	3	0,041040	1	14,12	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0,002197	1	0,01	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	34	535	1	0,000015	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	536	1	0,000004	1	0,00	23,37	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	6051	3	0,016416	1	6,11	33,06	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	0,006921	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	36	566	1	0,013407	1	0,75	70,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	567	1	0,000078	1	0,07	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	6053	3	0,019152	1	0,91	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	0,004103	1	0,00	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	37	6056	3	0,019152	1	0,68	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	605	4	0,000312	1	0,02	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	607	1	0,001795	1	0,11	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	609	1	0,001795	1	0,11	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	611	4	0,000003	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	612	4	0,000468	1	0,13	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	613	1	0,000146	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	614	4	0,000390	1	0,03	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	615	1	0,000390	1	0,03	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	617	1	0,000468	1	0,03	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	619	4	0,000009	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	620	2	0,000021	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	621	1	0,000213	1	0,04	47,83	0,60	0,00	0,00	0,00
1	41	622	4	0,000142	1	0,03	41,61	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	625	1	0,000003	1	0,00	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	626	1	0,000102	1	0,01	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00
1	41	627	4	0,000084	1	0,01	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00
1	41	628	1	0,000041	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	633	1	0,000910	1	0,01	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	634	1	0,002013	1	0,02	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	635	1	0,000058	1	0,03	28,66	0,56	0,00	0,00	0,00
1	41	636	1	0,000157	1	0,02	66,04	0,97	0,00	0,00	0,00
1	41	637	4	0,000017	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	639	1	0,000978	1	0,87	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	641	1	0,000066	1	0,01	47,17	0,69	0,00	0,00	0,00
1	41	642	1	0,000022	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	41	725	1	0,000002	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	728	1	0,002595	1	0,02	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	758	1	0,000003	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	644	1	0,000113	1	0,00	88,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	645	4	0,000037	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	646	1	0,000138	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	647	4	0,000119	1	0,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	648	1	0,001785	1	0,01	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	649	1	0,000107	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	726	1	0,008395	1	0,07	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	727	1	0,000011	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	759	1	0,000032	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	760	1	0,001795	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	6062	3	0,007820	1	3,30	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	664	1	0,000062	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	670	1	0,000102	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	671	1	0,000015	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	678	1	0,000035	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	685	4	0,000033	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	48	6063	3	0,020520	1	3,61	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	49	6064	3	0,014160	1	4,87	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	0,015048	1	0,01	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	50	6065	3	0,027360	1	9,41	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	51	6066	3	0,006743	1	2,32	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	774	4	0,007759	1	0,21	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	775	1	0,000045	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6076	3	0,000010	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6077	3	0,000210	1	0,07	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6078	3	0,007400	1	2,55	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	779	4	371,910000	1	243,07	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				373,049034		493,14			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	10,371430	1	0,00	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	0,292279	1	0,00	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	0,542909	1	0,00	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	0,636325	1	0,00	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	0,870137	1	0,00	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	1,322871	1	0,00	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	1,284708	1	0,00	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	2,607579	1	0,00	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	0,238014	1	0,00	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	3,004934	1	0,00	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	1,640798	1	0,00	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	8	123	1	0,573094	1	0,02	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	9	128	1	1,407994	1	0,00	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	129	1	0,166281	1	0,00	341,90	3,68	0,00	0,00	0,00
1	9	138	1	0,098784	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	145	1	2,703189	1	3,77	29,70	1,04	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	0,611122	1	0,00	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0,195031	1	0,00	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0,103613	1	0,00	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	733	1	0,573042	1	0,01	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	177	1	5,921667	1	0,65	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0,211768	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	5,318853	1	0,01	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	0,746288	1	0,00	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	0,746288	1	0,00	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0,211136	1	0,00	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0,153145	1	0,00	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0,317925	1	0,00	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	3,017237	1	0,00	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	1,143000	1	0,00	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0,260020	1	0,00	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	0,661130	1	0,00	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0,384852	1	0,00	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	0,843318	1	0,00	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	1,115526	1	0,00	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	0,847753	1	0,00	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	1,320538	1	0,00	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	0,758782	1	0,00	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0,145201	1	0,00	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	2,804534	1	0,01	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	33	527	4	1,166667	1	0,00	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
1	33	528	4	1,750000	1	0,00	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0,763945	1	0,00	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	35	548	1	1,995729	1	0,00	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	0,271653	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	0,402097	1	0,00	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	44	697	1	0,013333	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	45	705	4	0,008588	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	46	706	4	0,273366	1	0,04	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00
1	48	712	1	3,169531	1	0,01	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
1	49	714	1	6,205129	1	0,01	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00
1	49	6064	3	0,021943	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	5,848656	1	0,00	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	51	720	1	1,579167	1	0,00	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
1	51	721	1	3,666667	1	0,00	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
1	52	776	1	0,583330	1	0,00	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00
1	52	777	1	1,288800	1	0,00	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00
1	53	779	4	2640,561000	1	2,76	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				2725,742696		7,35			0,00		

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	53	779	4	409,101000	1	42,78	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				409,101000		42,78			0,00		

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	53	779	4	1338,876000	1	35,00	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				1338,876000		35,00			0,00		

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

49

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 - Автоматраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6035
Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0333	0,048832	1	0,01	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	1	8	4	0333	0,000170	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6001	3	0333	0,041040	1	1,66	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10	1	0333	0,000144	1	0,02	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00
1	2	11	1	0333	0,000142	1	0,02	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00
1	2	12	1	0333	0,000126	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	13	1	0333	0,000135	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	14	2	0333	0,000007	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	20	1	0333	0,000133	1	0,02	51,72	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	21	1	0333	0,000131	1	0,02	51,02	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	22	2	0333	0,000174	1	0,04	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	23	1	0333	0,000180	1	0,03	50,93	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	24	1	0333	0,000150	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	25	4	0333	0,000245	1	0,06	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	0333	0,017895	1	0,02	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	0333	0,021266	1	0,03	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	2	29	4	0333	0,000337	1	0,10	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	30	1	0333	0,018889	1	0,29	111,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0333	0,016416	1	6,92	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	55	1	0333	0,000138	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	56	1	0333	0,000136	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	57	1	0333	0,000137	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	58	2	0333	0,000362	1	0,06	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	59	1	0333	0,000060	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	60	2	0333	0,000021	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	61	1	0333	0,000133	1	0,02	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00
1	4	62	1	0333	0,000130	1	0,02	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	63	1	0333	0,000131	1	0,02	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	64	2	0333	0,000020	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	65	1	0333	0,000222	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	66	1	0333	0,000221	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	67	1	0333	0,000215	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	68	1	0333	0,000217	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/13.3.7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

50

1	4	69	1	0333	0,000216	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	70	1	0333	0,000213	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	71	2	0333	0,000108	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	0333	0,002294	1	0,00	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	0333	0,003589	1	0,00	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	4	74	1	0333	0,000007	1	0,00	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	76	1	0333	0,000001	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	77	1	0333	0,000071	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	79	4	0333	0,036667	1	3,83	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	81	4	0333	0,000024	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6004	3	0333	0,021888	1	9,63	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	80	1	0333	0,000033	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	0333	0,010755	1	0,01	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	0333	0,006508	1	0,01	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	0333	0,017263	1	0,01	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	5	88	1	0333	0,000096	1	0,01	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	89	1	0333	0,000131	1	0,01	121,50	14,10	0,00	0,00	0,00
1	5	90	1	0333	0,000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	91	3	0333	0,001089	1	0,06	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	730	1	0333	0,000001	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6005	3	0333	0,021888	1	11,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	0333	0,003150	1	0,00	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	6	97	1	0333	0,000001	1	0,00	156,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	98	1	0333	0,001171	1	0,01	246,73	1,08	0,00	0,00	0,00
1	6	99	1	0333	0,001096	1	0,01	241,27	1,06	0,00	0,00	0,00
1	6	100	1	0333	0,000548	1	0,00	219,98	0,96	0,00	0,00	0,00
1	6	101	1	0333	0,000483	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	6006	3	0333	0,015048	1	6,91	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	0333	0,004167	1	0,00	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	7	6010	3	0333	0,000151	1	0,05	35,91	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	113	1	0333	0,000055	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	114	1	0333	0,000048	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	115	4	0333	0,001916	1	0,01	317,20	1,74	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	0333	0,003028	1	0,00	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	8	6011	3	0333	0,016416	1	2,14	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	127	4	0333	0,001274	1	0,36	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	0333	0,002399	1	0,00	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	130	4	0333	0,001832	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	131	4	0333	0,008500	1	0,18	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6012	3	0333	0,015048	1	5,38	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	140	1	0333	0,000688	1	0,02	107,00	0,52	0,00	0,00	0,00
1	10	141	2	0333	0,001140	1	5,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	142	4	0333	0,008500	1	0,34	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	147	1	0333	0,000425	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	0333	0,001821	1	0,00	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0333	0,000021	1	0,00	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0333	0,000436	1	0,00	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	151	4	0333	0,000392	1	0,68	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	152	1	0333	0,000464	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	153	2	0333	0,001567	1	5,60	12,54	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	10	154	1	0333	0,008500	1	0,77	60,42	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	155	1	0333	0,008500	1	0,34	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	6013	3	0333	0,015048	1	9,15	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	168	1	0333	0,000520	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	169	1	0333	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	170	1	0333	0,001549	1	0,09	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	171	1	0333	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	173	1	0333	0,000635	1	0,01	157,77	0,99	0,00	0,00	0,00
1	11	174	4	0333	0,000815	1	0,03	101,16	0,63	0,00	0,00	0,00
1	11	175	4	0333	0,008500	1	0,40	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	178	1	0333	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0333	0,002209	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	11	6017	3	0333	0,000247	1	1,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6018	3	0333	0,017784	1	10,81	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	0333	0,015184	1	0,01	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	12	181	1	0333	0,000727	1	0,01	181,58	1,05	0,00	0,00	0,00
1	12	182	1	0333	0,000709	1	0,01	176,90	1,03	0,00	0,00	0,00
1	12	183	1	0333	0,000712	1	0,01	177,74	1,03	0,00	0,00	0,00
1	12	184	4	0333	0,000709	1	0,01	227,49	5,14	0,00	0,00	0,00
1	12	185	1	0333	0,001425	1	0,01	266,76	1,55	0,00	0,00	0,00
1	12	186	4	0333	0,000285	1	0,02	74,69	0,70	0,00	0,00	0,00
1	12	187	1	0333	0,000079	1	0,00	109,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	12	6019	3	0333	0,020520	1	35,57	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	0333	0,004942	1	0,00	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	0333	0,005009	1	0,00	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	13	194	4	0333	0,001838	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	196	1	0333	0,008500	1	0,23	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6020	3	0333	0,021888	1	19,39	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	197	4	0333	0,006237	1	1,80	31,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	198	4	0333	0,003401	1	1,98	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	199	1	0333	0,000117	1	0,02	44,12	0,58	0,00	0,00	0,00
1	14	200	1	0333	0,000187	1	0,03	54,91	0,64	0,00	0,00	0,00
1	14	202	4	0333	0,000206	1	0,04	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	209	1	0333	0,000108	1	0,02	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	210	4	0333	0,000030	1	0,01	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	211	4	0333	0,008426	1	2,11	33,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	212	1	0333	0,000089	1	0,03	39,15	0,62	0,00	0,00	0,00
1	14	213	4	0333	0,000125	1	0,02	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	216	4	0333	0,001221	1	0,70	23,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	217	4	0333	0,006283	1	1,77	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	218	1	0333	0,000031	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	722	1	0333	0,000345	1	0,01	76,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	724	1	0333	0,000006	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	734	1	0333	0,003398	1	1,98	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	735	1	0333	0,000108	1	0,02	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	6021	3	0333	0,000071	1	0,02	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6022	3	0333	0,000392	1	0,09	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6023	3	0333	0,000712	1	0,16	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	230	1	0333	0,000230	1	0,01	63,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	231	1	0333	0,000169	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	16	232	1	0333	0,000169	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	233	1	0333	0,000169	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	234	4	0333	0,000332	1	0,01	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	235	1	0333	0,000141	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	236	1	0333	0,000003	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	237	1	0333	0,000106	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	238	4	0333	0,000049	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	240	4	0333	0,038238	1	1,01	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	241	1	0333	0,000157	1	0,03	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	242	1	0333	0,000442	1	0,06	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	243	1	0333	0,001429	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	244	1	0333	0,000003	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	245	1	0333	0,000138	1	0,01	77,68	0,85	0,00	0,00	0,00
1	17	246	1	0333	0,000184	1	0,01	103,99	1,14	0,00	0,00	0,00
1	17	247	4	0333	0,000009	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	248	1	0333	0,000001	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	751	1	0333	0,000007	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6025	3	0333	0,000024	1	0,01	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6026	3	0333	0,000346	1	0,08	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	754	1	0333	0,000001	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6027	3	0333	0,000036	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6028	3	0333	0,000030	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6073	3	0333	0,000063	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	250	4	0333	0,017274	1	4,79	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	251	4	0333	0,008637	1	2,40	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	252	4	0333	0,004956	1	1,19	34,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	253	1	0333	0,004462	1	3,73	20,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	255	4	0333	0,000716	1	0,21	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00
1	19	256	4	0333	0,000295	1	0,04	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	257	1	0333	0,000063	1	0,01	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	258	1	0333	0,000101	1	0,07	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6029	3	0333	0,029423	1	6,61	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0333	0,000348	1	0,00	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	20	269	1	0333	0,000001	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	270	1	0333	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	6030	3	0333	0,000222	1	0,03	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0333	0,000265	1	0,00	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	21	288	1	0333	0,000001	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	289	4	0333	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	6032	3	0333	0,000262	1	0,04	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0333	0,003179	1	0,00	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	0333	0,007620	1	0,01	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	22	317	1	0333	0,000580	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	318	1	0333	0,000158	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	319	1	0333	0,000152	1	0,02	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	320	4	0333	0,000276	1	0,04	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	324	1	0333	0,000002	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	325	1	0333	0,000001	1	0,00	92,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	327	4	0333	0,000173	1	0,04	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6033	3	0333	0,000028	1	0,03	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	22	6034	3	0333	0,000388	1	0,11	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	0333	0,002591	1	0,00	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0333	0,000860	1	0,00	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	0333	0,001734	1	0,00	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	23	337	4	0333	0,000151	1	0,20	19,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	338	1	0333	0,000012	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6036	3	0333	0,000437	1	0,11	39,33	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0333	0,000977	1	0,00	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	0333	0,001065	1	0,00	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	0333	0,001205	1	0,00	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	24	353	1	0333	0,000120	1	0,04	36,63	0,64	0,00	0,00	0,00
1	24	354	4	0333	0,000157	1	0,11	25,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	355	1	0333	0,000006	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	357	4	0333	0,000174	1	0,02	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6037	3	0333	0,000456	1	0,29	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	0333	0,001014	1	0,00	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	0333	0,001182	1	0,00	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	0333	0,001132	1	0,00	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	25	372	1	0333	0,000064	1	0,02	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	373	4	0333	0,000157	1	0,10	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	376	4	0333	0,000172	1	0,02	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6038	3	0333	0,000465	1	0,10	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6039	3	0333	0,000006	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	480	1	0333	0,000120	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	481	4	0333	0,000900	1	0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0333	0,012100	1	0,01	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	30	6046	3	0333	0,060192	1	10,58	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	0333	0,006008	1	0,01	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	31	489	1	0333	0,000001	1	0,00	20,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	490	1	0333	2,000000E-07	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	492	1	0333	0,000001	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	493	1	0333	0,000313	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	494	1	0333	0,000301	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	495	4	0333	0,002120	1	0,14	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	496	1	0333	0,000046	1	0,01	30,86	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	497	1	0333	0,000064	1	0,02	30,12	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	498	4	0333	0,000044	1	0,01	31,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	499	1	0333	0,000007	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	500	1	0333	0,000287	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	501	1	0333	0,000292	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	502	1	0333	0,000002	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	6047	3	0333	0,000032	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	6048	3	0333	0,060192	1	6,29	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	504	1	0333	0,001322	1	0,03	148,51	1,00	0,00	0,00	0,00
1	32	505	4	0333	0,001867	1	0,05	125,80	0,85	0,00	0,00	0,00
1	32	506	1	0333	0,000002	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	507	1	0333	0,000040	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	510	1	0333	1,000000E-07	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	6049	3	0333	0,003575	1	6,20	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	513	1	0333	0,000314	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	33	514	4	0333	0,004995	1	0,52	74,78	1,09	0,00	0,00	0,00
1	33	515	1	0333	0,003400	1	1,17	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	519	1	0333	0,010014	1	0,12	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	520	4	0333	0,013823	1	0,47	110,33	0,81	0,00	0,00	0,00
1	33	521	1	0333	0,003400	1	0,14	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	529	1	0333	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	6050	3	0333	0,041040	1	14,12	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0333	0,002197	1	0,01	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	34	535	1	0333	0,000015	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	536	1	0333	0,000004	1	0,00	23,37	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	6051	3	0333	0,016416	1	6,11	33,06	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	0333	0,006921	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	36	566	1	0333	0,013407	1	0,75	70,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	567	1	0333	0,000078	1	0,07	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	6053	3	0333	0,019152	1	0,91	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	0333	0,004103	1	0,00	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	37	6056	3	0333	0,019152	1	0,68	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	605	4	0333	0,000312	1	0,02	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	607	1	0333	0,001795	1	0,11	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	609	1	0333	0,001795	1	0,11	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	611	4	0333	0,000003	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	612	4	0333	0,000468	1	0,13	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	613	1	0333	0,000146	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	614	4	0333	0,000390	1	0,03	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	615	1	0333	0,000390	1	0,03	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	617	1	0333	0,000468	1	0,03	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	619	4	0333	0,000009	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	620	2	0333	0,000021	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	621	1	0333	0,000213	1	0,04	47,83	0,60	0,00	0,00	0,00
1	41	622	4	0333	0,000142	1	0,03	41,61	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	625	1	0333	0,000003	1	0,00	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	626	1	0333	0,000102	1	0,01	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00
1	41	627	4	0333	0,000084	1	0,01	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00
1	41	628	1	0333	0,000041	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	633	1	0333	0,000910	1	0,01	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	634	1	0333	0,002013	1	0,02	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	635	1	0333	0,000058	1	0,03	28,66	0,56	0,00	0,00	0,00
1	41	636	1	0333	0,000157	1	0,02	66,04	0,97	0,00	0,00	0,00
1	41	637	4	0333	0,000017	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	639	1	0333	0,000978	1	0,87	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	641	1	0333	0,000066	1	0,01	47,17	0,69	0,00	0,00	0,00
1	41	642	1	0333	0,000022	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	725	1	0333	0,000002	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	728	1	0333	0,002595	1	0,02	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	758	1	0333	0,000003	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	644	1	0333	0,000113	1	0,00	88,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	645	4	0333	0,000037	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	646	1	0333	0,000138	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	647	4	0333	0,000119	1	0,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	648	1	0333	0,001785	1	0,01	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	43	649	1	0333	0,000107	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	726	1	0333	0,008395	1	0,07	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	727	1	0333	0,000011	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	759	1	0333	0,000032	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	760	1	0333	0,001795	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	6062	3	0333	0,007820	1	3,30	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	664	1	0333	0,000062	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	670	1	0333	0,000102	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	671	1	0333	0,000015	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	678	1	0333	0,000035	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	685	4	0333	0,000033	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	48	6063	3	0333	0,020520	1	3,61	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	49	6064	3	0333	0,014160	1	4,87	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	0333	0,015048	1	0,01	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	50	6065	3	0333	0,027360	1	9,41	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	51	6066	3	0333	0,006743	1	2,32	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	774	4	0333	0,007759	1	0,21	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	775	1	0333	0,000045	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6076	3	0333	0,000010	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6077	3	0333	0,000210	1	0,07	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6078	3	0333	0,007400	1	2,55	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	779	4	0333	371,910000	1	243,07	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	779	4	1325	409,101000	1	42,78	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					782,150034		535,92			0,00		

**Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0330	37,370125	1	0,08	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	0330	1,986180	1	0,04	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	0330	1,980016	1	0,05	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	0330	2,826097	1	0,03	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	0330	3,751728	1	0,04	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	0330	7,575139	1	0,09	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	0330	2,026136	1	0,05	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	0330	9,601275	1	0,05	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	0330	2,167200	1	0,04	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	0330	5,892512	1	0,05	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	0330	5,526284	1	0,02	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	8	123	1	0330	0,153234	1	0,05	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	0330	4,679797	1	0,01	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	138	1	0330	0,086178	1	0,07	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	145	1	0330	0,722778	1	10,07	29,70	1,04	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	0330	2,268846	1	0,02	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0330	0,136076	1	0,03	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0330	0,280201	1	0,02	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00

Индв. № подл. 1750/13.3.7

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	10	733	1	0330	3,336356	1	0,50	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	177	1	0330	1,583333	1	1,73	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0330	0,683084	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	0330	15,207043	1	0,19	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	0330	1,046807	1	0,01	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	0330	1,050613	1	0,01	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0330	0,879973	1	0,01	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0330	0,574088	1	0,01	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0330	1,448685	1	0,02	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	0330	4,424461	1	0,06	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	0330	2,179320	1	0,04	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0330	0,623529	1	0,02	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	0330	2,000050	1	0,03	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0330	0,670768	1	0,01	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	0330	1,243719	1	0,04	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	0330	1,211244	1	0,02	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	0330	2,237828	1	0,04	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	0330	2,618830	1	0,08	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	0330	3,737866	1	0,06	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0330	1,016529	1	0,02	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	0330	3,319420	1	0,06	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	33	527	4	0330	23,468667	1	0,05	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
1	33	528	4	0330	6,777400	1	0,01	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0330	0,698536	1	0,03	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	35	548	1	0330	5,566319	1	0,01	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	0330	1,141095	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	0330	3,417417	1	0,02	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	44	697	1	0330	0,000100	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	45	705	4	0330	0,000024	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	46	706	4	0330	0,000421	1	0,00	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00
1	48	712	1	0330	1,591747	1	0,03	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
1	49	714	1	0330	3,115652	1	0,05	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	0330	15,206673	1	0,09	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	51	720	1	0330	4,453250	1	0,05	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
1	51	721	1	0330	17,233333	1	0,10	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
1	52	776	1	0330	0,129200	1	0,00	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00
1	52	777	1	0330	0,708100	1	0,01	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00
1	53	779	4	0330	1747,977000	1	18,28	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	1	1	0333	0,048832	1	0,01	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	1	8	4	0333	0,000170	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6001	3	0333	0,041040	1	1,66	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10	1	0333	0,000144	1	0,02	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00
1	2	11	1	0333	0,000142	1	0,02	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00
1	2	12	1	0333	0,000126	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	13	1	0333	0,000135	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	14	2	0333	0,000007	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	20	1	0333	0,000133	1	0,02	51,72	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	21	1	0333	0,000131	1	0,02	51,02	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	22	2	0333	0,000174	1	0,04	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	23	1	0333	0,000180	1	0,03	50,93	0,53	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	2	24	1	0333	0,000150	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	25	4	0333	0,000245	1	0,06	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	0333	0,017895	1	0,02	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	0333	0,021266	1	0,03	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	2	29	4	0333	0,000337	1	0,10	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	30	1	0333	0,018889	1	0,29	111,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0333	0,016416	1	6,92	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	55	1	0333	0,000138	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	56	1	0333	0,000136	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	57	1	0333	0,000137	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	58	2	0333	0,000362	1	0,06	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	59	1	0333	0,000060	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	60	2	0333	0,000021	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	61	1	0333	0,000133	1	0,02	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00
1	4	62	1	0333	0,000130	1	0,02	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	63	1	0333	0,000131	1	0,02	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	64	2	0333	0,000020	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	65	1	0333	0,000222	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	66	1	0333	0,000221	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	67	1	0333	0,000215	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	68	1	0333	0,000217	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	69	1	0333	0,000216	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	70	1	0333	0,000213	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	71	2	0333	0,000108	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	0333	0,002294	1	0,00	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	0333	0,003589	1	0,00	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	4	74	1	0333	0,000007	1	0,00	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	76	1	0333	0,000001	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	77	1	0333	0,000071	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	79	4	0333	0,036667	1	3,83	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	81	4	0333	0,000024	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6004	3	0333	0,021888	1	9,63	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	80	1	0333	0,000033	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	0333	0,010755	1	0,01	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	0333	0,006508	1	0,01	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	0333	0,017263	1	0,01	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	5	88	1	0333	0,000096	1	0,01	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	89	1	0333	0,000131	1	0,01	121,50	14,10	0,00	0,00	0,00
1	5	90	1	0333	0,000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	91	3	0333	0,001089	1	0,06	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	730	1	0333	0,000001	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6005	3	0333	0,021888	1	11,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	0333	0,003150	1	0,00	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	6	97	1	0333	0,000001	1	0,00	156,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	98	1	0333	0,001171	1	0,01	246,73	1,08	0,00	0,00	0,00
1	6	99	1	0333	0,001096	1	0,01	241,27	1,06	0,00	0,00	0,00
1	6	100	1	0333	0,000548	1	0,00	219,98	0,96	0,00	0,00	0,00
1	6	101	1	0333	0,000483	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	6006	3	0333	0,015048	1	6,91	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	0333	0,004167	1	0,00	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	7	6010	3	0333	0,000151	1	0,05	35,91	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	113	1	0333	0,000055	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	114	1	0333	0,000048	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	115	4	0333	0,001916	1	0,01	317,20	1,74	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	0333	0,003028	1	0,00	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	8	6011	3	0333	0,016416	1	2,14	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	127	4	0333	0,001274	1	0,36	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	0333	0,002399	1	0,00	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	130	4	0333	0,001832	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	131	4	0333	0,008500	1	0,18	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6012	3	0333	0,015048	1	5,38	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	140	1	0333	0,000688	1	0,02	107,00	0,52	0,00	0,00	0,00
1	10	141	2	0333	0,001140	1	5,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	142	4	0333	0,008500	1	0,34	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	147	1	0333	0,000425	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	0333	0,001821	1	0,00	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0333	0,000021	1	0,00	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0333	0,000436	1	0,00	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	151	4	0333	0,000392	1	0,68	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	152	1	0333	0,000464	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	153	2	0333	0,001567	1	5,60	12,54	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	154	1	0333	0,008500	1	0,77	60,42	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	155	1	0333	0,008500	1	0,34	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	6013	3	0333	0,015048	1	9,15	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	168	1	0333	0,000520	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	169	1	0333	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	170	1	0333	0,001549	1	0,09	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	171	1	0333	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	173	1	0333	0,000635	1	0,01	157,77	0,99	0,00	0,00	0,00
1	11	174	4	0333	0,000815	1	0,03	101,16	0,63	0,00	0,00	0,00
1	11	175	4	0333	0,008500	1	0,40	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	178	1	0333	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0333	0,002209	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	11	6017	3	0333	0,000247	1	1,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6018	3	0333	0,017784	1	10,81	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	0333	0,015184	1	0,01	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	12	181	1	0333	0,000727	1	0,01	181,58	1,05	0,00	0,00	0,00
1	12	182	1	0333	0,000709	1	0,01	176,90	1,03	0,00	0,00	0,00
1	12	183	1	0333	0,000712	1	0,01	177,74	1,03	0,00	0,00	0,00
1	12	184	4	0333	0,000709	1	0,01	227,49	5,14	0,00	0,00	0,00
1	12	185	1	0333	0,001425	1	0,01	266,76	1,55	0,00	0,00	0,00
1	12	186	4	0333	0,000285	1	0,02	74,69	0,70	0,00	0,00	0,00
1	12	187	1	0333	0,000079	1	0,00	109,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	12	6019	3	0333	0,020520	1	35,57	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	0333	0,004942	1	0,00	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	0333	0,005009	1	0,00	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	13	194	4	0333	0,001838	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	196	1	0333	0,008500	1	0,23	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6020	3	0333	0,021888	1	19,39	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	197	4	0333	0,006237	1	1,80	31,55	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	14	198	4	0333	0,003401	1	1,98	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	199	1	0333	0,000117	1	0,02	44,12	0,58	0,00	0,00	0,00
1	14	200	1	0333	0,000187	1	0,03	54,91	0,64	0,00	0,00	0,00
1	14	202	4	0333	0,000206	1	0,04	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	209	1	0333	0,000108	1	0,02	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	210	4	0333	0,000030	1	0,01	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	211	4	0333	0,008426	1	2,11	33,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	212	1	0333	0,000089	1	0,03	39,15	0,62	0,00	0,00	0,00
1	14	213	4	0333	0,000125	1	0,02	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	216	4	0333	0,001221	1	0,70	23,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	217	4	0333	0,006283	1	1,77	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	218	1	0333	0,000031	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	722	1	0333	0,000345	1	0,01	76,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	724	1	0333	0,000006	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	734	1	0333	0,003398	1	1,98	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	735	1	0333	0,000108	1	0,02	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	6021	3	0333	0,000071	1	0,02	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6022	3	0333	0,000392	1	0,09	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6023	3	0333	0,000712	1	0,16	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	230	1	0333	0,000230	1	0,01	63,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	231	1	0333	0,000169	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	232	1	0333	0,000169	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	233	1	0333	0,000169	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	234	4	0333	0,000332	1	0,01	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	235	1	0333	0,000141	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	236	1	0333	0,000003	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	237	1	0333	0,000106	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	238	4	0333	0,000049	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	240	4	0333	0,038238	1	1,01	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	241	1	0333	0,000157	1	0,03	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	242	1	0333	0,000442	1	0,06	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	243	1	0333	0,001429	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	244	1	0333	0,000003	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	245	1	0333	0,000138	1	0,01	77,68	0,85	0,00	0,00	0,00
1	17	246	1	0333	0,000184	1	0,01	103,99	1,14	0,00	0,00	0,00
1	17	247	4	0333	0,000009	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	248	1	0333	0,000001	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	751	1	0333	0,000007	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6025	3	0333	0,000024	1	0,01	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6026	3	0333	0,000346	1	0,08	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	754	1	0333	0,000001	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6027	3	0333	0,000036	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6028	3	0333	0,000030	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6073	3	0333	0,000063	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	250	4	0333	0,017274	1	4,79	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	251	4	0333	0,008637	1	2,40	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	252	4	0333	0,004956	1	1,19	34,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	253	1	0333	0,004462	1	3,73	20,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	255	4	0333	0,000716	1	0,21	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00
1	19	256	4	0333	0,000295	1	0,04	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	19	257	1	0333	0,000063	1	0,01	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	258	1	0333	0,000101	1	0,07	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6029	3	0333	0,029423	1	6,61	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0333	0,000348	1	0,00	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	20	269	1	0333	0,000001	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	270	1	0333	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	6030	3	0333	0,000222	1	0,03	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0333	0,000265	1	0,00	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	21	288	1	0333	0,000001	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	289	4	0333	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	6032	3	0333	0,000262	1	0,04	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0333	0,003179	1	0,00	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	0333	0,007620	1	0,01	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	22	317	1	0333	0,000580	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	318	1	0333	0,000158	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	319	1	0333	0,000152	1	0,02	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	320	4	0333	0,000276	1	0,04	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	324	1	0333	0,000002	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	325	1	0333	0,000001	1	0,00	92,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	327	4	0333	0,000173	1	0,04	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6033	3	0333	0,000028	1	0,03	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6034	3	0333	0,000388	1	0,11	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	0333	0,002591	1	0,00	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0333	0,000860	1	0,00	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	0333	0,001734	1	0,00	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	23	337	4	0333	0,000151	1	0,20	19,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	338	1	0333	0,000012	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6036	3	0333	0,000437	1	0,11	39,33	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0333	0,000977	1	0,00	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	0333	0,001065	1	0,00	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	0333	0,001205	1	0,00	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	24	353	1	0333	0,000120	1	0,04	36,63	0,64	0,00	0,00	0,00
1	24	354	4	0333	0,000157	1	0,11	25,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	355	1	0333	0,000006	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	357	4	0333	0,000174	1	0,02	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6037	3	0333	0,000456	1	0,29	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	0333	0,001014	1	0,00	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	0333	0,001182	1	0,00	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	0333	0,001132	1	0,00	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	25	372	1	0333	0,000064	1	0,02	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	373	4	0333	0,000157	1	0,10	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	376	4	0333	0,000172	1	0,02	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6038	3	0333	0,000465	1	0,10	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6039	3	0333	0,000006	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	480	1	0333	0,000120	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	481	4	0333	0,000900	1	0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0333	0,012100	1	0,01	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	30	6046	3	0333	0,060192	1	10,58	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	0333	0,006008	1	0,01	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	31	489	1	0333	0,000001	1	0,00	20,52	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	31	490	1	0333	2,000000E-07	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	492	1	0333	0,000001	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	493	1	0333	0,000313	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	494	1	0333	0,000301	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	495	4	0333	0,002120	1	0,14	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	496	1	0333	0,000046	1	0,01	30,86	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	497	1	0333	0,000064	1	0,02	30,12	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	498	4	0333	0,000044	1	0,01	31,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	499	1	0333	0,000007	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	500	1	0333	0,000287	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	501	1	0333	0,000292	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	502	1	0333	0,000002	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	6047	3	0333	0,000032	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	6048	3	0333	0,060192	1	6,29	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	504	1	0333	0,001322	1	0,03	148,51	1,00	0,00	0,00	0,00
1	32	505	4	0333	0,001867	1	0,05	125,80	0,85	0,00	0,00	0,00
1	32	506	1	0333	0,000002	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	507	1	0333	0,000040	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	510	1	0333	1,000000E-07	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	6049	3	0333	0,003575	1	6,20	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	513	1	0333	0,000314	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	514	4	0333	0,004995	1	0,52	74,78	1,09	0,00	0,00	0,00
1	33	515	1	0333	0,003400	1	1,17	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	519	1	0333	0,010014	1	0,12	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	520	4	0333	0,013823	1	0,47	110,33	0,81	0,00	0,00	0,00
1	33	521	1	0333	0,003400	1	0,14	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	529	1	0333	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	6050	3	0333	0,041040	1	14,12	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0333	0,002197	1	0,01	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	34	535	1	0333	0,000015	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	536	1	0333	0,000004	1	0,00	23,37	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	6051	3	0333	0,016416	1	6,11	33,06	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	0333	0,006921	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	36	566	1	0333	0,013407	1	0,75	70,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	567	1	0333	0,000078	1	0,07	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	6053	3	0333	0,019152	1	0,91	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	0333	0,004103	1	0,00	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	37	6056	3	0333	0,019152	1	0,68	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	605	4	0333	0,000312	1	0,02	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	607	1	0333	0,001795	1	0,11	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	609	1	0333	0,001795	1	0,11	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	611	4	0333	0,000003	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	612	4	0333	0,000468	1	0,13	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	613	1	0333	0,000146	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	614	4	0333	0,000390	1	0,03	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	615	1	0333	0,000390	1	0,03	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	617	1	0333	0,000468	1	0,03	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	619	4	0333	0,000009	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	620	2	0333	0,000021	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	621	1	0333	0,000213	1	0,04	47,83	0,60	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	41	622	4	0333	0,000142	1	0,03	41,61	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	625	1	0333	0,000003	1	0,00	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	626	1	0333	0,000102	1	0,01	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00
1	41	627	4	0333	0,000084	1	0,01	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00
1	41	628	1	0333	0,000041	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	633	1	0333	0,000910	1	0,01	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	634	1	0333	0,002013	1	0,02	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	635	1	0333	0,000058	1	0,03	28,66	0,56	0,00	0,00	0,00
1	41	636	1	0333	0,000157	1	0,02	66,04	0,97	0,00	0,00	0,00
1	41	637	4	0333	0,000017	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	639	1	0333	0,000978	1	0,87	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	641	1	0333	0,000066	1	0,01	47,17	0,69	0,00	0,00	0,00
1	41	642	1	0333	0,000022	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	725	1	0333	0,000002	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	728	1	0333	0,002595	1	0,02	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	758	1	0333	0,000003	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	644	1	0333	0,000113	1	0,00	88,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	645	4	0333	0,000037	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	646	1	0333	0,000138	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	647	4	0333	0,000119	1	0,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	648	1	0333	0,001785	1	0,01	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	649	1	0333	0,000107	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	726	1	0333	0,008395	1	0,07	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	727	1	0333	0,000011	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	759	1	0333	0,000032	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	760	1	0333	0,001795	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	6062	3	0333	0,007820	1	3,30	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	664	1	0333	0,000062	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	670	1	0333	0,000102	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	671	1	0333	0,000015	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	678	1	0333	0,000035	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	685	4	0333	0,000033	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	48	6063	3	0333	0,020520	1	3,61	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	49	6064	3	0333	0,014160	1	4,87	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	0333	0,015048	1	0,01	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	50	6065	3	0333	0,027360	1	9,41	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	51	6066	3	0333	0,006743	1	2,32	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	774	4	0333	0,007759	1	0,21	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	775	1	0333	0,000045	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6076	3	0333	0,000010	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6077	3	0333	0,000210	1	0,07	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6078	3	0333	0,007400	1	2,55	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	779	4	0333	371,910000	1	243,07	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					2344,657316		525,67			0,00		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	1	1	1	0301	19,132560	1	0,10	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	0301	1,447378	1	0,08	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	0301	1,064894	1	0,07	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	0301	2,052518	1	0,06	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	0301	2,533462	1	0,07	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	0301	3,999444	1	0,12	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	0301	3,337324	1	0,19	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	0301	7,336768	1	0,10	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	0301	1,170288	1	0,06	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	0301	5,328266	1	0,11	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	0301	5,432240	1	0,04	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	0301	5,118488	1	0,03	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	129	1	0301	0,202944	1	0,03	341,90	3,68	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	0301	1,637326	1	0,03	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0301	0,150613	1	0,08	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0301	0,567053	1	0,09	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	733	1	0301	2,050086	1	0,78	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0301	1,572750	1	0,01	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	0301	1,041686	1	0,03	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	0301	2,570463	1	0,06	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	0301	2,562663	1	0,06	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0301	0,756630	1	0,03	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0301	0,565033	1	0,03	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0301	0,589680	1	0,02	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	0301	1,380825	1	0,05	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	0301	1,243584	1	0,05	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0301	0,329683	1	0,03	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	0301	1,316888	1	0,05	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0301	1,158756	1	0,05	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	0301	1,138057	1	0,09	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	0301	1,846291	1	0,08	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	0301	1,804086	1	0,09	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	0301	1,106122	1	0,08	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	0301	1,350183	1	0,06	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0301	0,259289	1	0,01	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	0301	1,579623	1	0,07	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	33	527	4	0301	0,140000	1	0,00	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
1	33	528	4	0301	0,210000	1	0,00	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0301	0,264166	1	0,03	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	35	548	1	0301	7,738541	1	0,03	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	0301	2,230120	1	0,01	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	0301	1,611672	1	0,03	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	44	697	1	0301	0,000134	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	45	705	4	0301	0,000051	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	46	706	4	0301	0,003352	1	0,01	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00
1	48	712	1	0301	2,364083	1	0,11	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
1	49	714	1	0301	4,610466	1	0,18	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	50	717	1	0301	1,135622	1	0,02	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	51	720	1	0301	0,189500	1	0,00	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
1	51	721	1	0301	0,440000	1	0,01	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
1	52	776	1	0301	0,462260	1	0,03	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00
1	52	777	1	0301	1,471300	1	0,04	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00
1	53	779	4	0301	7765,480800	1	203,01	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	1	1	0330	37,370125	1	0,08	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	0330	1,986180	1	0,04	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	0330	1,980016	1	0,05	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	0330	2,826097	1	0,03	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	0330	3,751728	1	0,04	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	0330	7,575139	1	0,09	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	0330	2,026136	1	0,05	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	0330	9,601275	1	0,05	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	0330	2,167200	1	0,04	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	0330	5,892512	1	0,05	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	0330	5,526284	1	0,02	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	8	123	1	0330	0,153234	1	0,05	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	0330	4,679797	1	0,01	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	138	1	0330	0,086178	1	0,07	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	145	1	0330	0,722778	1	10,07	29,70	1,04	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	0330	2,268846	1	0,02	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0330	0,136076	1	0,03	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0330	0,280201	1	0,02	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	733	1	0330	3,336356	1	0,50	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	177	1	0330	1,583333	1	1,73	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0330	0,683084	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	0330	15,207043	1	0,19	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	0330	1,046807	1	0,01	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	0330	1,050613	1	0,01	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0330	0,879973	1	0,01	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0330	0,574088	1	0,01	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0330	1,448685	1	0,02	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	0330	4,424461	1	0,06	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	0330	2,179320	1	0,04	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0330	0,623529	1	0,02	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	0330	2,000050	1	0,03	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0330	0,670768	1	0,01	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	0330	1,243719	1	0,04	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	0330	1,211244	1	0,02	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	0330	2,237828	1	0,04	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	0330	2,618830	1	0,08	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	0330	3,737866	1	0,06	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0330	1,016529	1	0,02	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	0330	3,319420	1	0,06	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	33	527	4	0330	23,468667	1	0,05	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
1	33	528	4	0330	6,777400	1	0,01	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0330	0,698536	1	0,03	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	35	548	1	0330	5,566319	1	0,01	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	0330	1,141095	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	37	571	1	0330	3,417417	1	0,02	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	44	697	1	0330	0,000100	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	45	705	4	0330	0,000024	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	46	706	4	0330	0,000421	1	0,00	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00
1	48	712	1	0330	1,591747	1	0,03	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
1	49	714	1	0330	3,115652	1	0,05	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	0330	15,206673	1	0,09	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	51	720	1	0330	4,453250	1	0,05	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
1	51	721	1	0330	17,233333	1	0,10	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
1	52	776	1	0330	0,129200	1	0,00	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00
1	52	777	1	0330	0,708100	1	0,01	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00
1	53	779	4	0330	1747,977000	1	18,28	425,99	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					9846,694293		149,38			0,00		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0317	Кислота синильная	-	-	ПДК с/с	0,01	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Да	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксоэтан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/с	0,06	ПДК с/с	0,06	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/13.3.7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

67

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,032	0,031	0,031	0,034	0,032	0,000
0330	Сера диоксид	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,000
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,100	1,000	1,000	1,000	1,100	0,000

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

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

68

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

69

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					
6	Полное описание	-102885,80	11393,10	131845,30	11393,10	167730,00	0,00	10000,00	10000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	6834,00	9112,00	2,00	на границе СЗЗ	На севере СЗЗ
2	8800,00	8817,00	2,00	на границе СЗЗ	На северо-востоке СЗЗ
3	9931,00	8672,00	2,00	на границе СЗЗ	На востоке СЗЗ
4	10755,00	6554,00	2,00	на границе СЗЗ	На юго-востоке СЗЗ
5	8434,00	4070,00	2,00	на границе СЗЗ	На юге СЗЗ
6	6533,00	4097,00	2,00	на границе СЗЗ	На юго-западе СЗЗ
7	6107,00	5963,00	2,00	на границе СЗЗ	На западе СЗЗ
8	5190,00	7268,00	2,00	на границе СЗЗ	На северо-западе СЗЗ
9	11379,00	6820,00	2,00	на границе жилой зоны	пос. Садовый
10	15260,30	3917,10	2,00	на границе жилой зоны	р.п. Светлый Яр
11	4401,10	911,10	2,00	на границе жилой зоны	с. Б. Чапурники
12	4171,50	2513,40	2,00	на границе жилой зоны	с. М. Чапурники
13	4939,40	7490,10	2,00	на границе жилой зоны	г. Волгоград, ул.
14	9174,10	9155,80	2,00	на границе жилой зоны	СНТ Строитель-1
15	8142,70	9834,50	2,00	на границе жилой зоны	СНТ Нефтяник
16	9981,30	8633,80	2,00	на границе жилой зоны	СНТ Татьяна
17	4837,10	6004,10	2,00	на границе жилой зоны	СНТ Горчичник
18	4688,20	8687,10	2,00	на границе охранной зоны	Стадион "Темп"
19	7454,20	8630,20	2,00	на границе производственной зоны	На севере
20	9145,20	7276,30	2,00	на границе производственной зоны	На востоке
21	8679,70	5326,90	2,00	на границе производственной зоны	На юге
22	6868,30	6393,10	2,00	на границе производственной зоны	На западе

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/13.3.7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

70

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

№	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	
19	7454,20	8630,20	2,00	190,18	38,036	208	0,50	0,03	0,006	0,16	0,032	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		53	779		190,09		38,017		100,0		
	1		13	192		8,79E-03		0,002		0,0		
	1		13	193		8,71E-03		0,002		0,0		
1	6834,00	9112,00	2,00	147,04	29,409	149	0,60	0,03	0,006	0,16	0,032	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		53	779		146,78		29,357		99,8		
	1		7	731		0,02		0,003		0,0		
	1		5	86		0,01		0,003		0,0		
2	8800,00	8817,00	2,00	88,73	17,747	252	0,70	0,03	0,006	0,16	0,032	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		53	779		88,68		17,736		99,9		
	1		13	192		4,10E-03		8,197E-04		0,0		
	1		13	193		3,79E-03		7,582E-04		0,0		
15	8142,70	9834,50	2,00	80,17	16,035	209	0,80	0,03	0,006	0,16	0,032	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		53	779		79,97		15,993		99,7		
	1		7	731		0,02		0,003		0,0		
	1		13	192		0,01		0,003		0,0		
22	6868,30	6393,10	2,00	66,57	13,314	12	0,80	0,03	0,006	0,16	0,032	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		53	779		66,47		13,294		99,9		
	1		2	28		0,01		0,002		0,0		
	1		2	27		0,01		0,002		0,0		
14	9174,10	9155,80	2,00	64,08	12,815	246	0,80	0,03	0,006	0,16	0,032	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		53	779		63,99		12,797		99,9		
	1		13	192		6,96E-03		0,001		0,0		
	1		7	731		6,92E-03		0,001		0,0		
20	9145,20	7276,30	2,00	60,73	12,146	300	0,80	0,03	0,006	0,16	0,032	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		53	779		60,50		12,100		99,6		
	1		10	733		0,09		0,019		0,2		
	1		10	149		0,03		0,006		0,1		

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

8	5190,00	7268,00	2,00	52,52	10,504	63	0,90	0,03	0,006	0,16	0,032	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	52,43	10,486	99,8						
	1	49	714	8,51E-03	0,002	0,0						
	1	37	571	6,21E-03	0,001	0,0						
13	4939,40	7490,10	2,00	48,25	9,650	70	0,90	0,03	0,006	0,16	0,032	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	48,14	9,629	99,8						
	1	49	714	0,01	0,002	0,0						
	1	48	712	7,71E-03	0,002	0,0						
18	4688,20	8687,10	2,00	44,86	8,971	98	0,90	0,03	0,006	0,16	0,032	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	44,66	8,933	99,6						
	1	49	714	0,02	0,003	0,0						
	1	48	712	0,01	0,003	0,0						
7	6107,00	5963,00	2,00	44,24	8,849	27	0,90	0,03	0,006	0,16	0,032	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	44,09	8,818	99,7						
	1	13	192	0,02	0,004	0,0						
	1	13	193	0,02	0,004	0,0						
3	9931,00	8672,00	2,00	44,22	8,844	263	0,90	0,03	0,006	0,16	0,032	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	44,12	8,824	99,8						
	1	7	731	7,98E-03	0,002	0,0						
	1	37	571	7,68E-03	0,002	0,0						
16	9981,30	8633,80	2,00	43,10	8,620	264	1,00	0,03	0,006	0,16	0,032	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	43,00	8,601	99,8						
	1	37	571	8,40E-03	0,002	0,0						
	1	7	731	7,53E-03	0,002	0,0						
21	8679,70	5326,90	2,00	31,60	6,321	335	1,10	0,03	0,006	0,16	0,032	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	31,25	6,249	98,9						
	1	7	731	0,03	0,007	0,1						
	1	5	86	0,03	0,007	0,1						
17	4837,10	6004,10	2,00	30,26	6,053	47	1,10	0,03	0,006	0,16	0,032	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	30,11	6,022	99,5						
	1	7	731	0,01	0,003	0,0						
	1	13	192	0,01	0,002	0,0						
4	10755,00	6554,00	2,00	24,43	4,887	297	1,50	0,03	0,006	0,16	0,032	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	24,10	4,820	98,6						
	1	10	733	0,06	0,011	0,2						
	1	49	714	0,04	0,008	0,2						
6	6533,00	4097,00	2,00	20,85	4,170	10	2,20	0,03	0,006	0,16	0,031	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779	20,57	4,115	98,7						
	1	7	731	0,02	0,005	0,1						
	1	13	193	0,02	0,004	0,1						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/13.3.7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

72

9	11379,00	6820,00	2,00	20,47	4,094	290	2,30	0,03	0,006	0,16	0,032	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	20,21			4,043		98,7			
	1	49	714	0,04			0,009		0,2			
	1	1	1	0,03			0,005		0,1			
5	8434,00	4070,00	2,00	20,30	4,059	345	2,60	0,03	0,006	0,16	0,031	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	19,83			3,966		97,7			
	1	5	87	0,04			0,008		0,2			
	1	1	1	0,03			0,007		0,2			
12	4171,50	2513,40	2,00	11,86	2,373	28	6,00	0,05	0,010	0,16	0,031	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	11,72			2,344		98,8			
	1	1	1	0,01			0,002		0,1			
	1	7	731	9,02E-03			0,002		0,1			
11	4401,10	911,10	2,00	9,37	1,874	21	6,00	0,08	0,015	0,16	0,031	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	9,19			1,838		98,1			
	1	1	1	0,01			0,003		0,1			
	1	7	731	8,84E-03			0,002		0,1			
10	15260,30	3917,10	2,00	7,81	1,563	299	6,00	0,10	0,020	0,16	0,032	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	7,59			1,519		97,2			
	1	1	1	0,02			0,004		0,3			
	1	49	714	9,48E-03			0,002		0,1			

**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 исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	7454,20	8630,20	2,00	15,45	6,180	208	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	15,44			6,178		100,0			
	1	13	192	7,14E-04			2,857E-04		0,0			
	1	13	193	7,08E-04			2,832E-04		0,0			
1	6834,00	9112,00	2,00	11,94	4,778	149	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	11,93			4,770		99,8			
	1	7	731	1,38E-03			5,504E-04		0,0			
	1	5	86	1,20E-03			4,794E-04		0,0			
2	8800,00	8817,00	2,00	7,21	2,883	252	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	7,21			2,882		100,0			
	1	13	192	3,33E-04			1,332E-04		0,0			
	1	13	193	3,08E-04			1,232E-04		0,0			
15	8142,70	9834,50	2,00	6,51	2,605	209	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	6,50			2,599		99,8			

Инва. № подл.	1750/13.3.7
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	7	731	1,35E-03	5,387E-04	0,0						
1	13	192	1,20E-03	4,784E-04	0,0						
22	6868,30	6393,10	2,00	5,41	2,162	12	0,80	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	5,40		2,160		99,9				
1	2	28	1,02E-03		4,062E-04		0,0				
1	2	27	8,67E-04		3,467E-04		0,0				
14	9174,10	9155,80	2,00	5,20	2,081	246	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	5,20		2,080		99,9				
1	13	192	5,65E-04		2,261E-04		0,0				
1	7	731	5,62E-04		2,249E-04		0,0				
20	9145,20	7276,30	2,00	4,93	1,973	300	0,80	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	4,92		1,966		99,7				
1	10	733	7,62E-03		0,003		0,2				
1	10	149	2,54E-03		0,001		0,1				
8	5190,00	7268,00	2,00	4,26	1,706	63	0,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	4,26		1,704		99,9				
1	49	714	6,92E-04		2,766E-04		0,0				
1	37	571	5,04E-04		2,017E-04		0,0				
13	4939,40	7490,10	2,00	3,92	1,567	70	0,90	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	3,91		1,565		99,8				
1	49	714	8,73E-04		3,492E-04		0,0				
1	48	712	6,26E-04		2,506E-04		0,0				
18	4688,20	8687,10	2,00	3,64	1,457	98	0,90	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	3,63		1,452		99,6				
1	49	714	1,38E-03		5,531E-04		0,0				
1	48	712	1,11E-03		4,431E-04		0,0				
7	6107,00	5963,00	2,00	3,59	1,437	27	0,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	3,58		1,433		99,7				
1	13	192	1,54E-03		6,141E-04		0,0				
1	13	193	1,47E-03		5,896E-04		0,0				
3	9931,00	8672,00	2,00	3,59	1,436	263	0,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	3,58		1,434		99,8				
1	7	731	6,48E-04		2,593E-04		0,0				
1	37	571	6,24E-04		2,496E-04		0,0				
16	9981,30	8633,80	2,00	3,50	1,400	264	1,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	3,49		1,398		99,8				
1	37	571	6,82E-04		2,729E-04		0,0				
1	7	731	6,12E-04		2,448E-04		0,0				
21	8679,70	5326,90	2,00	2,57	1,026	335	1,10	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	2,54		1,016		99,0				

Инва. № подл. 1750/13.3.7

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

	1	7	731		2,77E-03		0,001		0,1			
	1	5	86		2,65E-03		0,001		0,1			
17	4837,10	6004,10	2,00	2,46	0,983	47	1,10	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		2,45		0,979		99,6			
	1	7	731		1,07E-03		4,299E-04		0,0			
	1	13	192		8,22E-04		3,289E-04		0,0			
4	10755,00	6554,00	2,00	1,98	0,793	297	1,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		1,96		0,783		98,7			
	1	10	733		4,63E-03		0,002		0,2			
	1	49	714		3,16E-03		0,001		0,2			
6	6533,00	4097,00	2,00	1,69	0,677	10	2,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		1,67		0,669		98,8			
	1	7	731		1,85E-03		7,388E-04		0,1			
	1	13	193		1,50E-03		6,018E-04		0,1			
9	11379,00	6820,00	2,00	1,66	0,664	290	2,30	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		1,64		0,657		98,9			
	1	49	714		3,55E-03		0,001		0,2			
	1	1	1		2,08E-03		8,318E-04		0,1			
5	8434,00	4070,00	2,00	1,65	0,659	345	2,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		1,61		0,644		97,8			
	1	5	87		3,40E-03		0,001		0,2			
	1	1	1		2,81E-03		0,001		0,2			
12	4171,50	2513,40	2,00	0,96	0,384	28	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		0,95		0,381		99,2			
	1	1	1		9,72E-04		3,887E-04		0,1			
	1	7	731		7,33E-04		2,931E-04		0,1			
11	4401,10	911,10	2,00	0,75	0,302	21	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		0,75		0,299		98,9			
	1	1	1		1,11E-03		4,455E-04		0,1			
	1	7	731		7,18E-04		2,872E-04		0,1			
10	15260,30	3917,10	2,00	0,63	0,251	299	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		0,62		0,247		98,4			
	1	1	1		1,66E-03		6,645E-04		0,3			
	1	49	714		7,70E-04		3,081E-04		0,1			

Вещество: 0317
Кислота синильная

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	6834,00	9112,00	2,00	-	1,406	149	0,60	-	-	-	-	3

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	779	0,00			1,406			100,0	
2	8800,00	8817,00	2,00	-	0,849	252	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	779	0,00			0,849			100,0	
3	9931,00	8672,00	2,00	-	0,423	263	0,90	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	779	0,00			0,423			100,0	
4	10755,00	6554,00	2,00	-	0,231	297	1,50	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	779	0,00			0,231			100,0	
5	8434,00	4070,00	2,00	-	0,190	345	2,50	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	779	0,00			0,190			100,0	
6	6533,00	4097,00	2,00	-	0,197	10	2,30	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	779	0,00			0,197			100,0	
7	6107,00	5963,00	2,00	-	0,422	27	0,90	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	779	0,00			0,422			100,0	
8	5190,00	7268,00	2,00	-	0,502	63	0,90	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	779	0,00			0,502			100,0	
9	11379,00	6820,00	2,00	-	0,194	290	2,40	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	779	0,00			0,194			100,0	
10	15260,30	3917,10	2,00	-	0,073	299	6,00	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	779	0,00			0,073			100,0	
11	4401,10	911,10	2,00	-	0,088	21	6,00	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	779	0,00			0,088			100,0	
12	4171,50	2513,40	2,00	-	0,112	28	6,00	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	779	0,00			0,112			100,0	
13	4939,40	7490,10	2,00	-	0,461	70	0,90	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	779	0,00			0,461			100,0	
14	9174,10	9155,80	2,00	-	0,613	246	0,80	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	779	0,00			0,613			100,0	
15	8142,70	9834,50	2,00	-	0,766	209	0,80	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	779	0,00			0,766			100,0	
19	7454,20	8630,20	2,00	-	1,821	208	0,50	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	779	0,00			1,821			100,0	
20	9145,20	7276,30	2,00	-	0,580	300	0,80	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	779	0,00			0,580			100,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/13.3.7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

21	8679,70	5326,90	2,00	-	0,299	335	1,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		53	779		0,00	0,299		100,0				
22	6868,30	6393,10	2,00	-	0,637	12	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		53	779		0,00	0,637		100,0				
16	9981,30	8633,80	2,00	-	0,412	264	1,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		53	779		0,00	0,412		100,0				
17	4837,10	6004,10	2,00	-	0,288	47	1,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		53	779		0,00	0,288		100,0				
18	4688,20	8687,10	2,00	-	0,428	98	0,90	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		53	779		0,00	0,428		100,0				

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

№	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	
19	7454,20	8630,20	2,00	156,59	23,488	208	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		53	779		156,58	23,488		100,0				
1		33	527		9,78E-04	1,467E-04		0,0				
1		33	528		2,09E-04	3,129E-05		0,0				
1	6834,00	9112,00	2,00	120,93	18,140	149	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		53	779		120,91	18,137		100,0				
1		51	721		9,64E-03	0,001		0,0				
1		51	720		6,81E-03	0,001		0,0				
2	8800,00	8817,00	2,00	73,06	10,959	252	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		53	779		73,05	10,957		100,0				
1		51	720		9,26E-03	0,001		0,0				
1		51	721		1,68E-03	2,516E-04		0,0				
15	8142,70	9834,50	2,00	65,88	9,882	209	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		53	779		65,87	9,881		100,0				
1		33	527		2,18E-03	3,266E-04		0,0				
1		51	720		1,73E-03	2,588E-04		0,0				
22	6868,30	6393,10	2,00	54,77	8,215	12	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		53	779		54,76	8,213		100,0				
1		51	721		6,00E-03	9,001E-04		0,0				
1		51	720		5,43E-03	8,138E-04		0,0				
14	9174,10	9155,80	2,00	52,74	7,911	246	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		53	779		52,71	7,906		99,9				

Инва. № подл. 1750/13.3.7
Взам. инв. №
Подпись и дата

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

	1	51	720				0,02		0,003	0,0	
	1	51	721				0,01		0,002	0,0	
20	9145,20	7276,30	2,00	49,89	7,483	300	0,80	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	53	779		49,84				7,476	99,9	
	1	51	721		0,03				0,004	0,1	
	1	51	720		0,02				0,003	0,0	
8	5190,00	7268,00	2,00	43,23	6,484	63	0,90	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	53	779		43,19				6,479	99,9	
	1	51	721		0,02				0,003	0,1	
	1	51	720		0,01				0,002	0,0	
13	4939,40	7490,10	2,00	39,70	5,954	70	0,90	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	53	779		39,66				5,949	99,9	
	1	51	721		0,02				0,004	0,1	
	1	51	720		0,01				0,002	0,0	
18	4688,20	8687,10	2,00	36,83	5,525	98	0,90	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	53	779		36,79				5,519	99,9	
	1	51	721		0,03				0,004	0,1	
	1	51	720		0,01				0,002	0,0	
3	9931,00	8672,00	2,00	36,42	5,463	263	0,90	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	53	779		36,34				5,451	99,8	
	1	51	721		0,05				0,007	0,1	
	1	51	720		0,03				0,005	0,1	
7	6107,00	5963,00	2,00	36,34	5,451	27	0,90	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	53	779		36,32				5,448	99,9	
	1	51	721		0,01				0,002	0,0	
	1	51	720		8,70E-03				0,001	0,0	
16	9981,30	8633,80	2,00	35,51	5,326	264	1,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	53	779		35,42				5,314	99,8	
	1	51	721		0,05				0,007	0,1	
	1	51	720		0,04				0,005	0,1	
21	8679,70	5326,90	2,00	25,76	3,864	335	1,10	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	53	779		25,74				3,861	99,9	
	1	51	721		0,01				0,002	0,1	
	1	51	720		8,08E-03				0,001	0,0	
17	4837,10	6004,10	2,00	24,83	3,724	47	1,20	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	53	779		24,80				3,720	99,9	
	1	51	721		0,02				0,002	0,1	
	1	51	720		8,96E-03				0,001	0,0	
4	10755,00	6554,00	2,00	19,90	2,986	297	1,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	53	779		19,85				2,978	99,7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/13.3.7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

78

1	51	721		0,04		0,005		0,2				
1	51	720		0,02		0,003		0,1				
6	6533,00	4097,00	2,00	16,96	2,545	10	2,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779		16,95		2,542		99,9				
1	51	721		7,43E-03		0,001		0,0				
1	51	720		4,11E-03		6,161E-04		0,0				
9	11379,00	6820,00	2,00	16,70	2,505	290	2,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779		16,65		2,498		99,7				
1	51	721		0,04		0,005		0,2				
1	51	720		0,02		0,002		0,1				
5	8434,00	4070,00	2,00	16,36	2,453	345	2,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779		16,34		2,450		99,9				
1	51	721		7,77E-03		0,001		0,0				
1	51	720		4,14E-03		6,204E-04		0,0				
12	4171,50	2513,40	2,00	9,66	1,449	28	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779		9,65		1,448		99,9				
1	51	721		4,88E-03		7,327E-04		0,1				
1	51	720		2,65E-03		3,973E-04		0,0				
11	4401,10	911,10	2,00	7,58	1,137	21	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779		7,57		1,135		99,9				
1	51	721		4,69E-03		7,036E-04		0,1				
1	51	720		2,38E-03		3,573E-04		0,0				
10	15260,30	3917,10	2,00	6,27	0,941	299	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779		6,26		0,938		99,8				
1	51	721		9,73E-03		0,001		0,2				
1	51	720		4,16E-03		6,242E-04		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 исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	7454,20	8630,20	2,00	17,20	8,598	208	0,50	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779		17,11		8,557		99,5				
1	12	180		0,03		0,013		0,2				
1	11	177		0,02		0,012		0,1				
1	6834,00	9112,00	2,00	13,40	6,698	149	0,60	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779		13,22		6,608		98,7				
1	10	145		0,01		0,006		0,1				
1	11	177		0,01		0,005		0,1				
2	8800,00	8817,00	2,00	8,02	4,009	252	0,70	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	3

Инва. № подл. 1750/13.3.7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	7,98			3,992		99,6				
1	12	180	0,01			0,006		0,2				
1	51	720	5,22E-03			0,003		0,1				
15	8142,70	9834,50	2,00	7,35	3,675	209	0,80	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	7,20			3,600		98,0				
1	12	180	0,04			0,020		0,5				
1	11	177	0,01			0,007		0,2				
20	9145,20	7276,30	2,00	7,16	3,582	299	0,90	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	5,43			2,714		75,8				
1	10	145	1,59			0,793		22,1				
1	10	733	0,05			0,026		0,7				
22	6868,30	6393,10	2,00	6,15	3,074	13	0,80	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	5,98			2,992		97,3				
1	11	177	0,12			0,059		1,9				
1	2	28	9,79E-03			0,005		0,2				
14	9174,10	9155,80	2,00	5,84	2,918	246	0,80	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	5,76			2,881		98,7				
1	12	180	0,02			0,010		0,4				
1	51	721	0,01			0,006		0,2				
8	5190,00	7268,00	2,00	4,78	2,392	63	0,90	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	4,72			2,360		98,7				
1	51	721	0,02			0,011		0,4				
1	51	720	7,53E-03			0,004		0,2				
13	4939,40	7490,10	2,00	4,41	2,206	71	0,90	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	4,33			2,164		98,1				
1	51	721	0,02			0,012		0,5				
1	51	720	7,76E-03			0,004		0,2				
18	4688,20	8687,10	2,00	4,15	2,077	98	0,90	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	4,02			2,011		96,8				
1	51	721	0,02			0,012		0,6				
1	50	717	9,65E-03			0,005		0,2				
7	6107,00	5963,00	2,00	4,12	2,060	27	1,00	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	3,97			1,984		96,3				
1	12	180	0,06			0,031		1,5				
1	11	177	0,02			0,010		0,5				
3	9931,00	8672,00	2,00	4,09	2,044	262	0,90	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	3,97			1,984		97,0				
1	51	721	0,04			0,022		1,1				
1	51	720	0,02			0,010		0,5				
16	9981,30	8633,80	2,00	3,99	1,995	263	1,00	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/13.3.7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	3,87			1,934		97,0				
1	51	721	0,05			0,024		1,2				
1	51	720	0,02			0,010		0,5				
21	8679,70	5326,90	2,00	3,04	1,520	335	1,20	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	2,81			1,406		92,5				
1	5	85	0,02			0,010		0,7				
1	5	87	0,02			0,008		0,5				
17	4837,10	6004,10	2,00	2,83	1,416	47	1,10	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	2,71			1,355		95,7				
1	12	180	0,03			0,017		1,2				
1	51	721	0,02			0,008		0,5				
4	10755,00	6554,00	2,00	2,44	1,218	297	1,40	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	2,17			1,085		89,1				
1	10	145	0,05			0,026		2,1				
1	10	733	0,04			0,019		1,5				
5	8434,00	4070,00	2,00	2,08	1,042	345	1,60	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	1,77			0,884		84,9				
1	5	85	0,02			0,012		1,2				
1	1	1	0,02			0,011		1,0				
6	6533,00	4097,00	2,00	2,08	1,039	11	1,30	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	1,82			0,912		87,8				
1	12	180	0,04			0,019		1,8				
1	33	527	0,02			0,010		1,0				
9	11379,00	6820,00	2,00	2,02	1,011	290	1,80	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	1,81			0,907		89,7				
1	51	721	0,03			0,017		1,7				
1	10	145	0,03			0,015		1,5				
12	4171,50	2513,40	2,00	1,15	0,573	29	6,00	1,20E-03	6,000E-04	6,00E-03	0,003	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	1,05			0,523		91,3				
1	12	180	0,03			0,014		2,5				
1	1	1	0,01			0,006		1,0				
11	4401,10	911,10	2,00	0,92	0,462	22	6,00	1,20E-03	6,000E-04	6,00E-03	0,003	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,82			0,411		89,1				
1	12	180	0,02			0,009		1,9				
1	1	1	0,01			0,006		1,4				
10	15260,30	3917,10	2,00	0,78	0,391	299	6,00	1,20E-03	6,000E-04	6,00E-03	0,003	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,68			0,342		87,5				
1	1	1	0,02			0,008		2,0				
1	50	717	0,01			0,005		1,3				

Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

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	
19	7454,20	8630,20	2,00	228,18	1,825	208	0,50	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1	53	779		227,59				1,821	99,7		
	1	12	6019		0,11				8,607E-04	0,0		
	1	13	6020		0,07				5,940E-04	0,0		
1	6834,00	9112,00	2,00	176,65	1,413	149	0,60	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1	53	779		175,75				1,406	99,5		
	1	30	6046		0,07				5,341E-04	0,0		
	1	19	6029		0,06				5,152E-04	0,0		
2	8800,00	8817,00	2,00	106,53	0,852	252	0,70	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1	53	779		106,18				0,849	99,7		
	1	19	6029		0,07				5,713E-04	0,1		
	1	19	250		0,03				2,435E-04	0,0		
15	8142,70	9834,50	2,00	96,26	0,770	209	0,80	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1	53	779		95,74				0,766	99,5		
	1	13	6020		0,04				3,052E-04	0,0		
	1	19	6029		0,04				3,047E-04	0,0		
22	6868,30	6393,10	2,00	80,61	0,645	12	0,80	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1	53	779		79,59				0,637	98,7		
	1	13	6020		0,27				0,002	0,3		
	1	11	6018		0,15				0,001	0,2		
14	9174,10	9155,80	2,00	76,96	0,616	246	0,80	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1	53	779		76,61				0,613	99,5		
	1	19	6029		0,05				3,917E-04	0,1		
	1	19	250		0,02				1,859E-04	0,0		
20	9145,20	7276,30	2,00	74,90	0,599	300	0,80	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1	53	779		72,44				0,580	96,7		
	1	10	6013		0,75				0,006	1,0		
	1	9	6012		0,47				0,004	0,6		
8	5190,00	7268,00	2,00	63,05	0,504	63	0,90	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1	53	779		62,78				0,502	99,6		
	1	19	6029		0,03				2,469E-04	0,0		
	1	19	250		0,02				1,315E-04	0,0		
13	4939,40	7490,10	2,00	57,94	0,463	70	0,90	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1	53	779		57,64				0,461	99,5		

Инв. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

1750/13.3.7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

82

	1	19	6029		0,03			2,376E-04	0,1		
	1	19	250		0,02			1,270E-04	0,0		
18	4688,20	8687,10	2,00	53,92	0,431	98	0,90	0,13	0,001	0,38	0,003
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	53	779		53,48			0,428	99,2		
	1	19	6029		0,03			2,354E-04	0,1		
	1	50	6065		0,02			1,738E-04	0,0		
7	6107,00	5963,00	2,00	53,45	0,428	27	0,90	0,08	6,000E-04	0,38	0,003
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	53	779		52,79			0,422	98,8		
	1	12	6019		0,16			0,001	0,3		
	1	13	6020		0,08			6,469E-04	0,2		
3	9931,00	8672,00	2,00	53,25	0,426	263	0,90	0,08	6,000E-04	0,38	0,003
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	53	779		52,82			0,423	99,2		
	1	19	6029		0,04			3,197E-04	0,1		
	1	43	6062		0,03			2,772E-04	0,1		
16	9981,30	8633,80	2,00	51,89	0,415	264	1,00	0,08	6,000E-04	0,38	0,003
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	53	779		51,49			0,412	99,2		
	1	19	6029		0,04			3,075E-04	0,1		
	1	43	6062		0,03			2,606E-04	0,1		
21	8679,70	5326,90	2,00	38,55	0,308	335	1,10	0,08	6,000E-04	0,38	0,003
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	53	779		37,41			0,299	97,1		
	1	32	6049		0,25			0,002	0,6		
	1	31	6048		0,15			0,001	0,4		
17	4837,10	6004,10	2,00	36,44	0,292	47	1,10	0,09	7,258E-04	0,38	0,003
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	53	779		36,05			0,288	98,9		
	1	12	6019		0,05			4,388E-04	0,2		
	1	13	6020		0,02			1,846E-04	0,1		
4	10755,00	6554,00	2,00	29,35	0,235	297	1,40	0,08	6,000E-04	0,38	0,003
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	53	779		28,85			0,231	98,3		
	1	10	6013		0,04			2,889E-04	0,1		
	1	50	6065		0,03			2,452E-04	0,1		
6	6533,00	4097,00	2,00	25,10	0,201	10	2,10	0,13	0,001	0,38	0,003
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	53	779		24,62			0,197	98,1		
	1	13	6020		0,04			2,920E-04	0,1		
	1	12	6019		0,03			2,700E-04	0,1		
9	11379,00	6820,00	2,00	24,60	0,197	290	2,30	0,15	0,001	0,38	0,003
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	53	779		24,20			0,194	98,4		
	1	50	6065		0,02			1,456E-04	0,1		
	1	19	6029		0,02			1,432E-04	0,1		
5	8434,00	4070,00	2,00	24,24	0,194	345	2,40	0,13	0,001	0,38	0,003
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	53	779		23,74			0,190	97,9		

Индв. № подл. 1750/13.3.7

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	30	6046	0,05	3,648E-04	0,2							
1	33	6050	0,03	2,219E-04	0,1							
12	4171,50	2513,40	2,00	14,43	0,115	28	6,00	0,27	0,002	0,38	0,003	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	14,03	0,112	97,3							
1	12	6019	0,02	1,775E-04	0,2							
1	13	6020	0,01	1,094E-04	0,1							
11	4401,10	911,10	2,00	11,42	0,091	21	6,00	0,29	0,002	0,38	0,003	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	11,00	0,088	96,3							
1	12	6019	0,02	1,345E-04	0,1							
1	13	6020	0,01	9,790E-05	0,1							
10	15260,30	3917,10	2,00	9,53	0,076	299	6,00	0,31	0,002	0,38	0,003	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	9,09	0,073	95,4							
1	50	6065	7,68E-03	6,145E-05	0,1							
1	10	6013	6,62E-03	5,296E-05	0,1							

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	
19	7454,20	8630,20	2,00	2,80	14,023	208	0,50	0,21	1,041	0,22	1,100	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	2,59	12,927	92,2							
1	11	177	9,00E-03	0,045	0,3							
1	12	180	9,35E-04	0,005	0,0							
1	6834,00	9112,00	2,00	2,22	11,115	149	0,60	0,21	1,055	0,22	1,100	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	2,00	9,982	89,8							
1	10	145	4,82E-03	0,024	0,2							
1	11	177	3,84E-03	0,019	0,2							
20	9145,20	7276,30	2,00	1,50	7,521	299	1,40	0,04	0,220	0,22	1,100	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,76	3,787	50,3							
1	10	145	0,69	3,471	46,1							
1	10	149	3,25E-03	0,016	0,2							
2	8800,00	8817,00	2,00	1,41	7,073	252	0,70	0,21	1,031	0,22	1,100	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	1,21	6,031	85,3							
1	11	177	1,36E-03	0,007	0,1							
1	12	180	4,32E-04	0,002	0,0							
15	8142,70	9834,50	2,00	1,31	6,540	209	0,80	0,21	1,054	0,22	1,100	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	1,09	5,438	83,2							
1	11	177	5,03E-03	0,025	0,4							
1	12	180	1,41E-03	0,007	0,1							
22	6868,30	6393,10	2,00	1,15	5,732	13	0,80	0,20	0,987	0,22	1,100	2

Инва. № подл. 1750/13.3.7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,90			4,519		78,8				
1	11	177	0,04			0,219		3,8				
1	2	28	2,68E-04			0,001		0,0				
14	9174,10	9155,80	2,00	1,08	5,415	246	0,80	0,21	1,043	0,22	1,100	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,87			4,352		80,4				
1	11	177	2,04E-03			0,010		0,2				
1	12	180	7,28E-04			0,004		0,1				
8	5190,00	7268,00	2,00	0,92	4,621	63	0,90	0,21	1,036	0,22	1,100	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,71			3,566		77,2				
1	10	145	1,07E-03			0,005		0,1				
1	11	177	4,87E-04			0,002		0,1				
13	4939,40	7490,10	2,00	0,87	4,345	70	0,90	0,21	1,046	0,22	1,100	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,65			3,274		75,4				
1	10	145	1,58E-03			0,008		0,2				
1	11	177	5,95E-04			0,003		0,1				
18	4688,20	8687,10	2,00	0,83	4,148	98	0,90	0,21	1,061	0,22	1,100	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,61			3,038		73,2				
1	10	145	3,54E-03			0,018		0,4				
1	11	177	1,03E-03			0,005		0,1				
7	6107,00	5963,00	2,00	0,82	4,103	27	0,90	0,21	1,042	0,22	1,100	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,60			2,998		73,1				
1	11	177	8,34E-03			0,042		1,0				
1	12	180	1,80E-03			0,009		0,2				
3	9931,00	8672,00	2,00	0,81	4,053	263	0,90	0,21	1,030	0,22	1,100	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,60			3,000		74,0				
1	11	177	1,33E-03			0,007		0,2				
1	51	721	9,02E-04			0,005		0,1				
16	9981,30	8633,80	2,00	0,80	3,976	264	0,90	0,21	1,029	0,22	1,100	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,58			2,923		73,5				
1	11	177	1,32E-03			0,007		0,2				
1	51	721	9,22E-04			0,005		0,1				
21	8679,70	5326,90	2,00	0,65	3,232	335	1,10	0,21	1,048	0,22	1,100	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,42			2,125		65,7				
1	11	177	3,46E-03			0,017		0,5				
1	22	309	8,68E-04			0,004		0,1				
17	4837,10	6004,10	2,00	0,63	3,134	47	1,10	0,21	1,050	0,22	1,100	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,41			2,048		65,3				
1	11	177	2,61E-03			0,013		0,4				
1	12	180	1,17E-03			0,006		0,2				
4	10755,00	6554,00	2,00	0,57	2,826	297	1,40	0,21	1,036	0,22	1,100	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/13.3.7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,33			1,639		58,0				
1	10	145	0,02			0,097		3,4				
1	49	714	1,97E-03			0,010		0,3				
9	11379,00	6820,00	2,00	0,50	2,518	290	2,00	0,21	1,045	0,22	1,100	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,27			1,373		54,5				
1	10	145	0,01			0,055		2,2				
1	49	714	2,36E-03			0,012		0,5				
6	6533,00	4097,00	2,00	0,50	2,514	10	1,90	0,21	1,061	0,22	1,100	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,28			1,397		55,6				
1	11	177	4,94E-03			0,025		1,0				
1	12	180	1,21E-03			0,006		0,2				
5	8434,00	4070,00	2,00	0,49	2,474	345	1,90	0,21	1,061	0,22	1,100	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,27			1,343		54,3				
1	11	177	3,15E-03			0,016		0,6				
1	22	309	1,13E-03			0,006		0,2				
12	4171,50	2513,40	2,00	0,36	1,798	28	6,00	0,20	0,979	0,20	1,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,16			0,797		44,3				
1	11	177	1,72E-03			0,009		0,5				
1	12	180	9,77E-04			0,005		0,3				
10	15260,30	3917,10	2,00	0,33	1,638	299	6,00	0,22	1,084	0,22	1,100	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,10			0,516		31,5				
1	10	145	3,39E-03			0,017		1,0				
1	11	177	5,20E-04			0,003		0,2				
11	4401,10	911,10	2,00	0,33	1,630	21	6,00	0,20	0,983	0,20	1,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	0,12			0,625		38,3				
1	11	177	1,54E-03			0,008		0,5				
1	12	180	6,52E-04			0,003		0,2				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точек
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	7454,20	8630,20	2,00	40,06	2,003	208	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	40,06			2,003		100,0				
1	6834,00	9112,00	2,00	30,93	1,547	149	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	30,93			1,547		100,0				
2	8800,00	8817,00	2,00	18,69	0,934	252	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	18,69			0,934		100,0				

Инва. № подл. 1750/13.3.7

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

15	8142,70	9834,50	2,00	16,85	0,843	209	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	16,85			0,843		100,0			
22	6868,30	6393,10	2,00	14,01	0,700	12	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	14,01			0,700		100,0			
14	9174,10	9155,80	2,00	13,48	0,674	246	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	13,48			0,674		100,0			
20	9145,20	7276,30	2,00	12,75	0,637	300	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	12,75			0,637		100,0			
8	5190,00	7268,00	2,00	11,05	0,552	63	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	11,05			0,552		100,0			
13	4939,40	7490,10	2,00	10,15	0,507	70	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	10,15			0,507		100,0			
18	4688,20	8687,10	2,00	9,41	0,471	98	0,90	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	9,41			0,471		100,0			
3	9931,00	8672,00	2,00	9,30	0,465	263	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	9,30			0,465		100,0			
7	6107,00	5963,00	2,00	9,29	0,465	27	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	9,29			0,465		100,0			
16	9981,30	8633,80	2,00	9,06	0,453	264	1,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	9,06			0,453		100,0			
21	8679,70	5326,90	2,00	6,58	0,329	335	1,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	6,58			0,329		100,0			
17	4837,10	6004,10	2,00	6,35	0,317	47	1,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	6,35			0,317		100,0			
4	10755,00	6554,00	2,00	5,08	0,254	297	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	5,08			0,254		100,0			
6	6533,00	4097,00	2,00	4,34	0,217	10	2,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	4,34			0,217		100,0			
9	11379,00	6820,00	2,00	4,26	0,213	290	2,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	4,26			0,213		100,0			
5	8434,00	4070,00	2,00	4,18	0,209	345	2,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779	4,18			0,209		100,0			
12	4171,50	2513,40	2,00	2,47	0,123	28	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/13.3.7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

87

1	53	779	2,47	0,123	100,0						
11	4401,10	911,10	2,00	1,94	0,097	21	6,00	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	779	1,94	0,097	100,0						
10	15260,30	3917,10	2,00	1,60	0,080	299	6,00	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	779	1,60	0,080	100,0						

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	7454,20	8630,20	2,00	32,77	6,555	208	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	32,77	6,555	100,0							
1	6834,00	9112,00	2,00	25,31	5,062	149	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	25,31	5,062	100,0							
2	8800,00	8817,00	2,00	15,29	3,058	252	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	15,29	3,058	100,0							
15	8142,70	9834,50	2,00	13,79	2,757	209	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	13,79	2,757	100,0							
22	6868,30	6393,10	2,00	11,46	2,292	12	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	11,46	2,292	100,0							
14	9174,10	9155,80	2,00	11,03	2,206	246	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	11,03	2,206	100,0							
20	9145,20	7276,30	2,00	10,43	2,086	300	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	10,43	2,086	100,0							
8	5190,00	7268,00	2,00	9,04	1,808	63	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	9,04	1,808	100,0							
13	4939,40	7490,10	2,00	8,30	1,660	70	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	8,30	1,660	100,0							
18	4688,20	8687,10	2,00	7,70	1,540	98	0,90	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	7,70	1,540	100,0							
3	9931,00	8672,00	2,00	7,61	1,521	263	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	7,61	1,521	100,0							
7	6107,00	5963,00	2,00	7,60	1,520	27	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	7,60	1,520	100,0							

Инва. № подл. 1750/13.3.7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

16	9981,30	8633,80	2,00	7,41	1,483	264	1,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	779	7,41			1,483		100,0				
21	8679,70	5326,90	2,00	5,39	1,077	335	1,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	779	5,39			1,077		100,0				
17	4837,10	6004,10	2,00	5,19	1,038	47	1,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	779	5,19			1,038		100,0				
4	10755,00	6554,00	2,00	4,15	0,831	297	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	779	4,15			0,831		100,0				
6	6533,00	4097,00	2,00	3,55	0,709	10	2,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	779	3,55			0,709		100,0				
9	11379,00	6820,00	2,00	3,48	0,697	290	2,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	779	3,48			0,697		100,0				
5	8434,00	4070,00	2,00	3,42	0,684	345	2,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	779	3,42			0,684		100,0				
12	4171,50	2513,40	2,00	2,02	0,404	28	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	779	2,02			0,404		100,0				
11	4401,10	911,10	2,00	1,58	0,317	21	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	779	1,58			0,317		100,0				
10	15260,30	3917,10	2,00	1,31	0,262	299	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	779	1,31			0,262		100,0				

**Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	7454,20	8630,20	2,00	268,16	-	208	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	779	267,65			0,000		99,8				
1	12	6019	0,11			0,000		0,0				
1	13	6020	0,07			0,000		0,0				
1	6834,00	9112,00	2,00	207,51	-	149	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	779	206,68			0,000		99,6				
1	30	6046	0,07			0,000		0,0				
1	19	6029	0,06			0,000		0,0				
2	8800,00	8817,00	2,00	125,14	-	252	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	779	124,86			0,000		99,8				

Изн. № подл. 1750/13.3.7

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

	1	19	6029		0,07	0,000	0,1			
	1	19	250		0,03	0,000	0,0			
15	8142,70	9834,50	2,00	113,03	-	209	0,80	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	53	779		112,59	0,000	99,6			
	1	13	6020		0,04	0,000	0,0			
	1	19	6029		0,04	0,000	0,0			
22	6868,30	6393,10	2,00	94,54	-	12	0,80	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	53	779		93,59	0,000	99,0			
	1	13	6020		0,27	0,000	0,3			
	1	11	6018		0,15	0,000	0,2			
14	9174,10	9155,80	2,00	90,37	-	246	0,80	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	53	779		90,09	0,000	99,7			
	1	19	6029		0,05	0,000	0,1			
	1	19	250		0,02	0,000	0,0			
20	9145,20	7276,30	2,00	87,58	-	300	0,80	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	53	779		85,19	0,000	97,3			
	1	10	6013		0,75	0,000	0,9			
	1	9	6012		0,47	0,000	0,5			
8	5190,00	7268,00	2,00	74,03	-	63	0,90	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	53	779		73,83	0,000	99,7			
	1	19	6029		0,03	0,000	0,0			
	1	19	250		0,02	0,000	0,0			
13	4939,40	7490,10	2,00	68,01	-	70	0,90	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	53	779		67,79	0,000	99,7			
	1	19	6029		0,03	0,000	0,0			
	1	19	250		0,02	0,000	0,0			
18	4688,20	8687,10	2,00	63,21	-	98	0,90	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	53	779		62,89	0,000	99,5			
	1	19	6029		0,03	0,000	0,0			
	1	50	6065		0,02	0,000	0,0			
7	6107,00	5963,00	2,00	62,66	-	27	0,90	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	53	779		62,08	0,000	99,1			
	1	12	6019		0,16	0,000	0,3			
	1	13	6020		0,08	0,000	0,1			
3	9931,00	8672,00	2,00	62,48	-	263	0,90	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	53	779		62,12	0,000	99,4			
	1	19	6029		0,04	0,000	0,1			
	1	43	6062		0,03	0,000	0,1			
16	9981,30	8633,80	2,00	60,87	-	264	1,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	53	779		60,55	0,000	99,5			

Инва. № подл. 1750/13.3.7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

	1	19	6029		0,04		0,000		0,1
	1	43	6062		0,03		0,000		0,1
21	8679,70	5326,90	2,00	45,06	-	335 1,10	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	53	779		44,00		0,000		97,6
	1	32	6049		0,25		0,000		0,6
	1	31	6048		0,15		0,000		0,3
17	4837,10	6004,10	2,00	42,69	-	47 1,10	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	53	779		42,39		0,000		99,3
	1	12	6019		0,05		0,000		0,1
	1	13	6020		0,02		0,000		0,1
4	10755,00	6554,00	2,00	34,36	-	297 1,40	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	53	779		33,93		0,000		98,8
	1	10	6013		0,04		0,000		0,1
	1	50	6065		0,03		0,000		0,1
6	6533,00	4097,00	2,00	29,31	-	10 2,20	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	53	779		28,97		0,000		98,8
	1	13	6020		0,04		0,000		0,1
	1	12	6019		0,03		0,000		0,1
9	11379,00	6820,00	2,00	28,71	-	290 2,30	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	53	779		28,46		0,000		99,1
	1	50	6065		0,02		0,000		0,1
	1	19	6029		0,02		0,000		0,1
5	8434,00	4070,00	2,00	28,29	-	345 2,40	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	53	779		27,92		0,000		98,7
	1	30	6046		0,05		0,000		0,2
	1	33	6050		0,03		0,000		0,1
12	4171,50	2513,40	2,00	16,63	-	28 6,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	53	779		16,50		0,000		99,2
	1	12	6019		0,02		0,000		0,1
	1	13	6020		0,01		0,000		0,1
11	4401,10	911,10	2,00	13,07	-	21 6,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	53	779		12,94		0,000		99,0
	1	12	6019		0,02		0,000		0,1
	1	13	6020		0,01		0,000		0,1
10	15260,30	3917,10	2,00	10,82	-	299 6,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	53	779		10,69		0,000		98,8
	1	50	6065		7,68E-03		0,000		0,1
	1	10	6013		6,62E-03		0,000		0,1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/13.3.7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	7454,20	8630,20	2,00	245,38	-	208	0,50	0,08	-	0,38	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		244,71		0,000		99,7			
	1	12	6019		0,11		0,000		0,0			
	1	13	6020		0,07		0,000		0,0			
1	6834,00	9112,00	2,00	190,05	-	149	0,60	0,08	-	0,38	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		188,96		0,000		99,4			
	1	30	6046		0,07		0,000		0,0			
	1	19	6029		0,06		0,000		0,0			
2	8800,00	8817,00	2,00	114,55	-	252	0,70	0,08	-	0,38	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		114,16		0,000		99,7			
	1	19	6029		0,07		0,000		0,1			
	1	19	250		0,03		0,000		0,0			
15	8142,70	9834,50	2,00	103,61	-	209	0,80	0,08	-	0,38	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		102,94		0,000		99,4			
	1	12	180		0,04		0,000		0,0			
	1	13	6020		0,04		0,000		0,0			
22	6868,30	6393,10	2,00	86,75	-	12	0,80	0,08	-	0,38	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		85,57		0,000		98,6			
	1	13	6020		0,27		0,000		0,3			
	1	11	6018		0,15		0,000		0,2			
14	9174,10	9155,80	2,00	82,80	-	246	0,80	0,08	-	0,38	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		82,37		0,000		99,5			
	1	19	6029		0,05		0,000		0,1			
	1	19	250		0,02		0,000		0,0			
20	9145,20	7276,30	2,00	81,99	-	300	0,80	0,08	-	0,38	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		77,89		0,000		95,0			
	1	10	145		1,48		0,000		1,8			
	1	10	6013		0,75		0,000		0,9			
8	5190,00	7268,00	2,00	67,84	-	63	0,90	0,08	-	0,38	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		67,50		0,000		99,5			
	1	19	6029		0,03		0,000		0,0			
	1	51	721		0,02		0,000		0,0			
13	4939,40	7490,10	2,00	62,35	-	70	0,90	0,08	-	0,38	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	779		61,98		0,000		99,4			

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

92

	1	19	6029		0,03		0,000		0,0		
	1	51	721		0,02		0,000		0,0		
18	4688,20	8687,10	2,00	58,03	-	98	0,90	0,08	-	0,38	- 1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	53	779		57,50		0,000		99,1		
	1	19	6029		0,03		0,000		0,1		
	1	51	721		0,02		0,000		0,0		
7	6107,00	5963,00	2,00	57,56	-	27	0,90	0,08	-	0,38	- 3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	53	779		56,76		0,000		98,6		
	1	12	6019		0,16		0,000		0,3		
	1	13	6020		0,08		0,000		0,1		
3	9931,00	8672,00	2,00	57,34	-	263	0,90	0,08	-	0,38	- 3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	53	779		56,80		0,000		99,1		
	1	51	721		0,04		0,000		0,1		
	1	19	6029		0,04		0,000		0,1		
16	9981,30	8633,80	2,00	55,87	-	264	1,00	0,08	-	0,38	- 4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	53	779		55,36		0,000		99,1		
	1	51	721		0,05		0,000		0,1		
	1	19	6029		0,04		0,000		0,1		
21	8679,70	5326,90	2,00	41,58	-	335	1,10	0,08	-	0,38	- 2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	53	779		40,23		0,000		96,7		
	1	32	6049		0,25		0,000		0,6		
	1	31	6048		0,15		0,000		0,4		
17	4837,10	6004,10	2,00	39,25	-	47	1,10	0,08	-	0,38	- 4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	53	779		38,76		0,000		98,7		
	1	12	6019		0,05		0,000		0,1		
	1	12	180		0,04		0,000		0,1		
4	10755,00	6554,00	2,00	31,79	-	297	1,40	0,08	-	0,38	- 3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	53	779		31,02		0,000		97,6		
	1	10	145		0,05		0,000		0,2		
	1	10	733		0,04		0,000		0,1		
6	6533,00	4097,00	2,00	27,09	-	10	2,10	0,08	-	0,38	- 3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	53	779		26,48		0,000		97,7		
	1	13	6020		0,04		0,000		0,1		
	1	12	180		0,04		0,000		0,1		
9	11379,00	6820,00	2,00	26,55	-	290	2,20	0,09	-	0,38	- 4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	53	779		26,01		0,000		98,0		
	1	51	721		0,03		0,000		0,1		
	1	10	145		0,03		0,000		0,1		
5	8434,00	4070,00	2,00	26,30	-	345	2,40	0,10	-	0,38	- 3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	53	779		25,53		0,000		97,1		

Инва. № подл. 1750/13.3.7

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

1	30	6046	0,05	0,000	0,2							
1	1	1	0,03	0,000	0,1							
12	4171,50	2513,40	2,00	15,50	-	28	6,00	0,20	-	0,38	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	15,09		0,000		97,3					
1	12	180	0,03		0,000		0,2					
1	12	6019	0,02		0,000		0,1					
11	4401,10	911,10	2,00	12,29	-	21	6,00	0,24	-	0,38	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	11,83		0,000		96,3					
1	12	180	0,02		0,000		0,2					
1	12	6019	0,02		0,000		0,1					
10	15260,30	3917,10	2,00	10,27	-	299	6,00	0,27	-	0,38	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	9,78		0,000		95,2					
1	1	1	0,02		0,000		0,2					
1	50	717	0,01		0,000		0,1					

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	7454,20	8630,20	2,00	129,61	-	208	0,50	0,02	-	0,11	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	129,50		0,000		99,9					
1	12	180	0,02		0,000		0,0					
1	11	177	0,02		0,000		0,0					
1	6834,00	9112,00	2,00	100,28	-	149	0,60	0,02	-	0,11	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	100,00		0,000		99,7					
1	7	731	0,02		0,000		0,0					
1	10	733	0,01		0,000		0,0					
2	8800,00	8817,00	2,00	60,47	-	252	0,70	0,02	-	0,11	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	60,41		0,000		99,9					
1	12	180	9,05E-03		0,000		0,0					
1	51	720	3,61E-03		0,000		0,0					
15	8142,70	9834,50	2,00	54,70	-	209	0,80	0,02	-	0,11	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	54,48		0,000		99,6					
1	12	180	0,03		0,000		0,1					
1	7	731	0,01		0,000		0,0					
22	6868,30	6393,10	2,00	45,44	-	12	0,80	0,02	-	0,11	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	45,28		0,000		99,6					
1	11	177	0,07		0,000		0,2					
1	2	28	0,01		0,000		0,0					
14	9174,10	9155,80	2,00	43,70	-	246	0,80	0,02	-	0,11	-	4

Инва. № подл. 1750/13.3.7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	43,59			0,000		99,8				
1	12	180	0,02			0,000		0,0				
1	51	721	7,48E-03			0,000		0,0				
20	9145,20	7276,30	2,00	42,38	-	300	0,80	0,02	-	0,11	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	41,22			0,000		97,2				
1	10	145	0,93			0,000		2,2				
1	10	733	0,10			0,000		0,2				
8	5190,00	7268,00	2,00	35,81	-	63	0,90	0,02	-	0,11	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	35,72			0,000		99,7				
1	51	721	0,01			0,000		0,0				
1	37	571	7,17E-03			0,000		0,0				
13	4939,40	7490,10	2,00	32,91	-	70	0,90	0,02	-	0,11	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	32,80			0,000		99,7				
1	51	721	0,01			0,000		0,0				
1	49	714	8,53E-03			0,000		0,0				
18	4688,20	8687,10	2,00	30,63	-	98	0,90	0,02	-	0,11	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	30,43			0,000		99,3				
1	51	721	0,02			0,000		0,1				
1	49	714	0,01			0,000		0,0				
7	6107,00	5963,00	2,00	30,22	-	27	1,00	0,02	-	0,11	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	30,03			0,000		99,4				
1	12	180	0,05			0,000		0,2				
1	13	192	0,01			0,000		0,0				
3	9931,00	8672,00	2,00	30,19	-	263	0,90	0,02	-	0,11	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	30,06			0,000		99,6				
1	51	721	0,03			0,000		0,1				
1	51	720	0,01			0,000		0,0				
16	9981,30	8633,80	2,00	29,43	-	264	1,00	0,02	-	0,11	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	29,30			0,000		99,6				
1	51	721	0,03			0,000		0,1				
1	51	720	0,01			0,000		0,0				
21	8679,70	5326,90	2,00	21,65	-	335	1,10	0,02	-	0,11	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	21,29			0,000		98,3				
1	7	731	0,03			0,000		0,1				
1	5	85	0,03			0,000		0,1				
17	4837,10	6004,10	2,00	20,68	-	47	1,10	0,02	-	0,11	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	20,51			0,000		99,2				
1	12	180	0,02			0,000		0,1				
1	7	731	0,01			0,000		0,1				
4	10755,00	6554,00	2,00	16,79	-	297	1,50	0,02	-	0,11	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/13.3.7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

95

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	16,42			0,000		97,8				
1	10	733	0,06			0,000		0,4				
1	10	145	0,03			0,000		0,2				
6	6533,00	4097,00	2,00	14,31	-	10	2,20	0,02	-	0,10	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	14,02			0,000		98,0				
1	12	180	0,03			0,000		0,2				
1	7	731	0,02			0,000		0,1				
9	11379,00	6820,00	2,00	14,05	-	290	2,30	0,02	-	0,10	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	13,77			0,000		98,0				
1	49	714	0,03			0,000		0,2				
1	1	1	0,03			0,000		0,2				
5	8434,00	4070,00	2,00	13,99	-	345	2,60	0,02	-	0,10	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	13,51			0,000		96,6				
1	5	87	0,04			0,000		0,3				
1	1	1	0,04			0,000		0,3				
12	4171,50	2513,40	2,00	8,11	-	28	6,00	0,02	-	0,10	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	7,98			0,000		98,4				
1	12	180	0,02			0,000		0,3				
1	1	1	0,01			0,000		0,2				
11	4401,10	911,10	2,00	6,40	-	21	6,00	0,02	-	0,10	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	6,26			0,000		97,8				
1	1	1	0,02			0,000		0,2				
1	12	180	0,01			0,000		0,2				
10	15260,30	3917,10	2,00	5,35	-	299	6,00	0,04	-	0,10	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	5,17			0,000		96,8				
1	1	1	0,02			0,000		0,4				
1	10	733	8,65E-03			0,000		0,2				

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

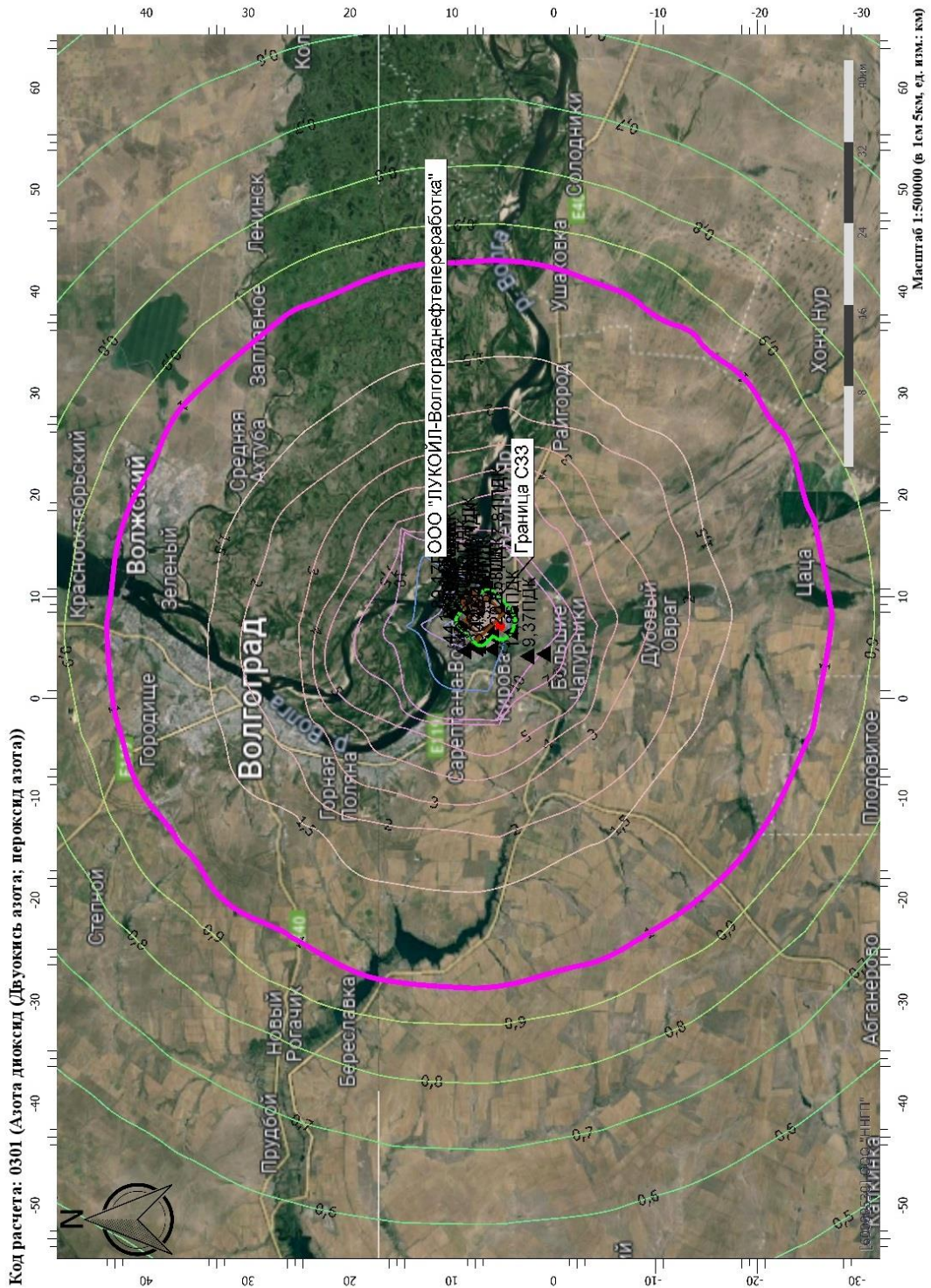
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Лист

96

Приложение Т.7 Карты изолиний результатов расчета рассеивания по МРР-2017 при аварии полная разгерметизация РВСП-40 (пролив с возгоранием)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

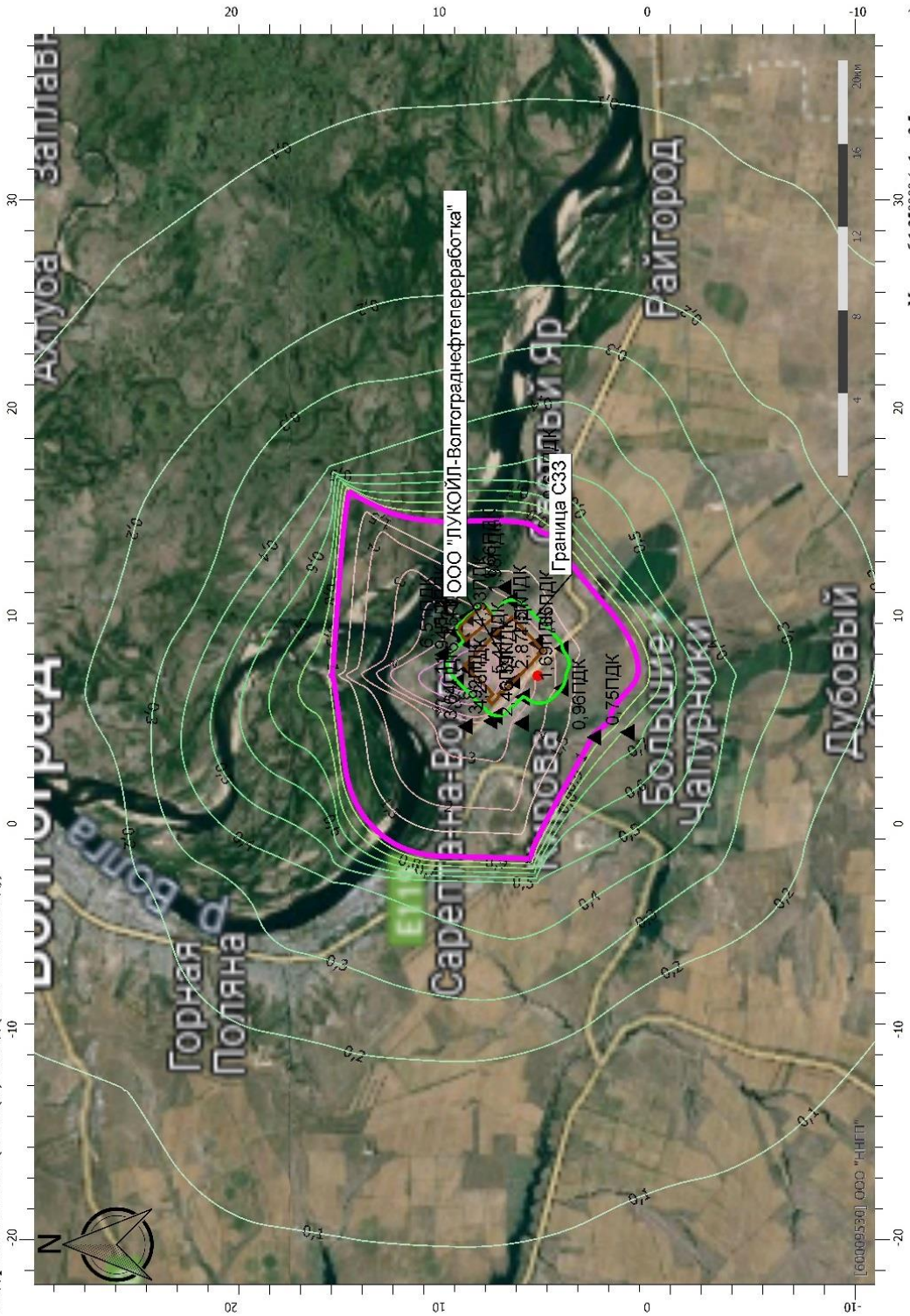
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

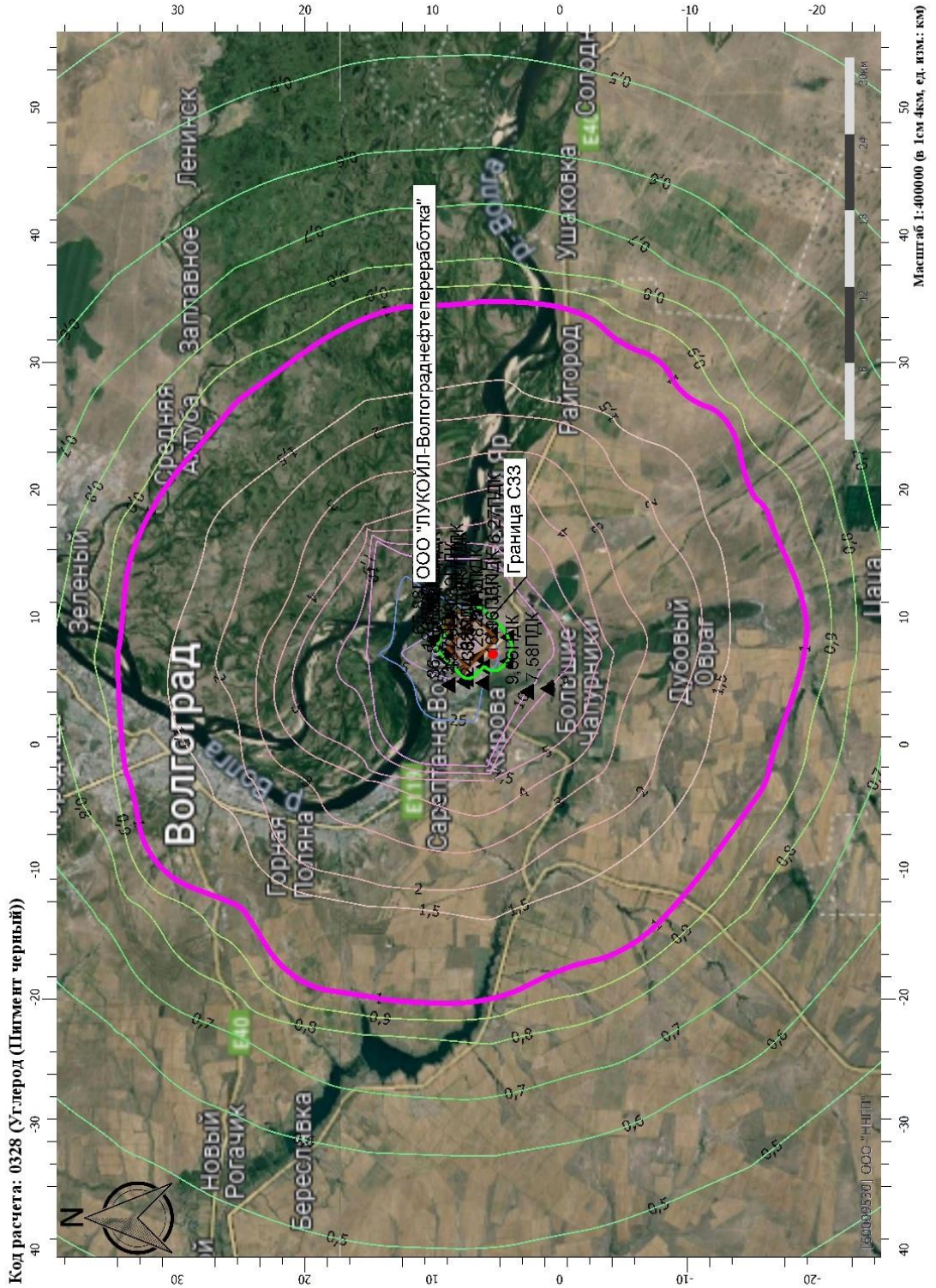
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

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



00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

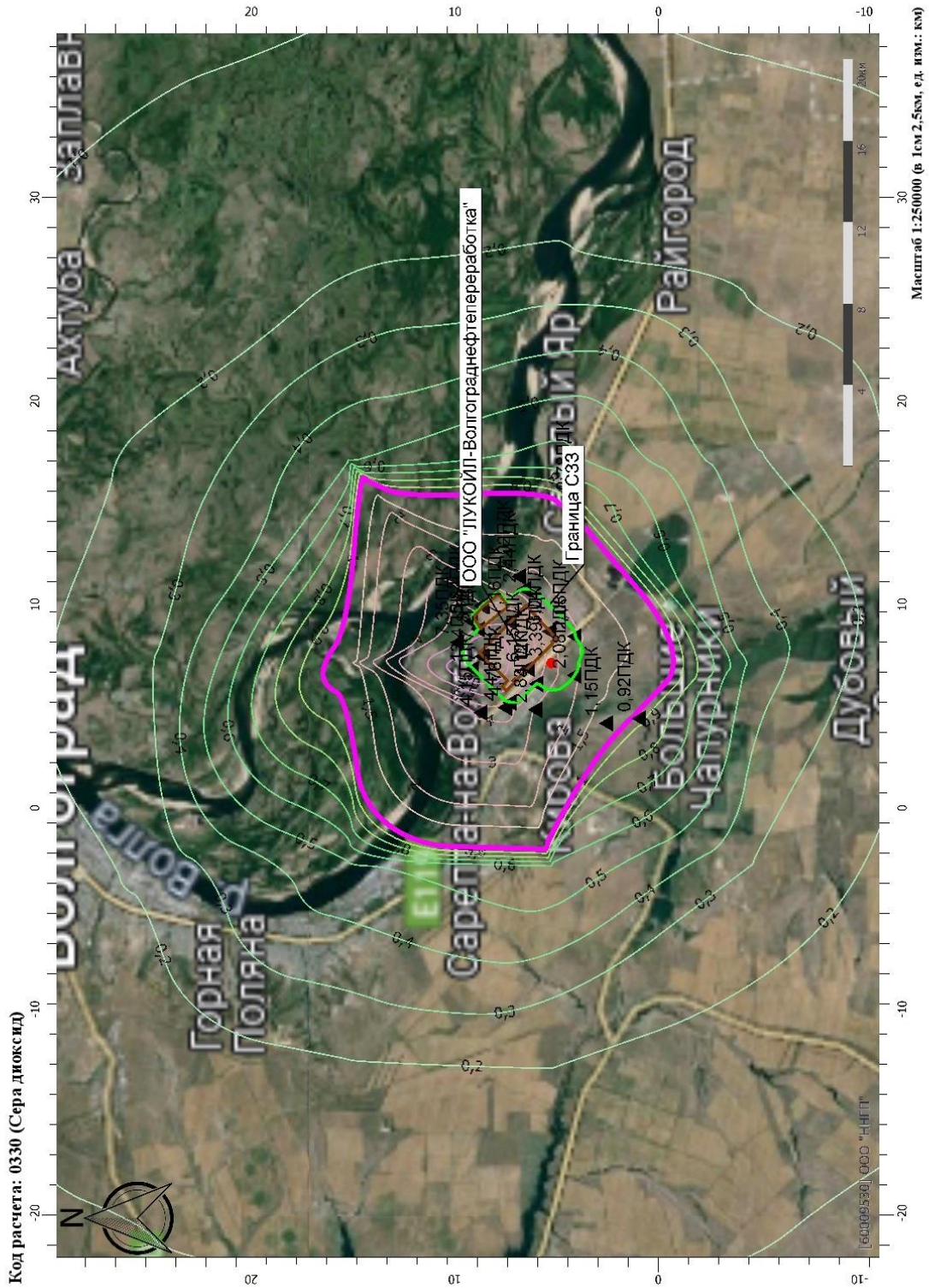
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

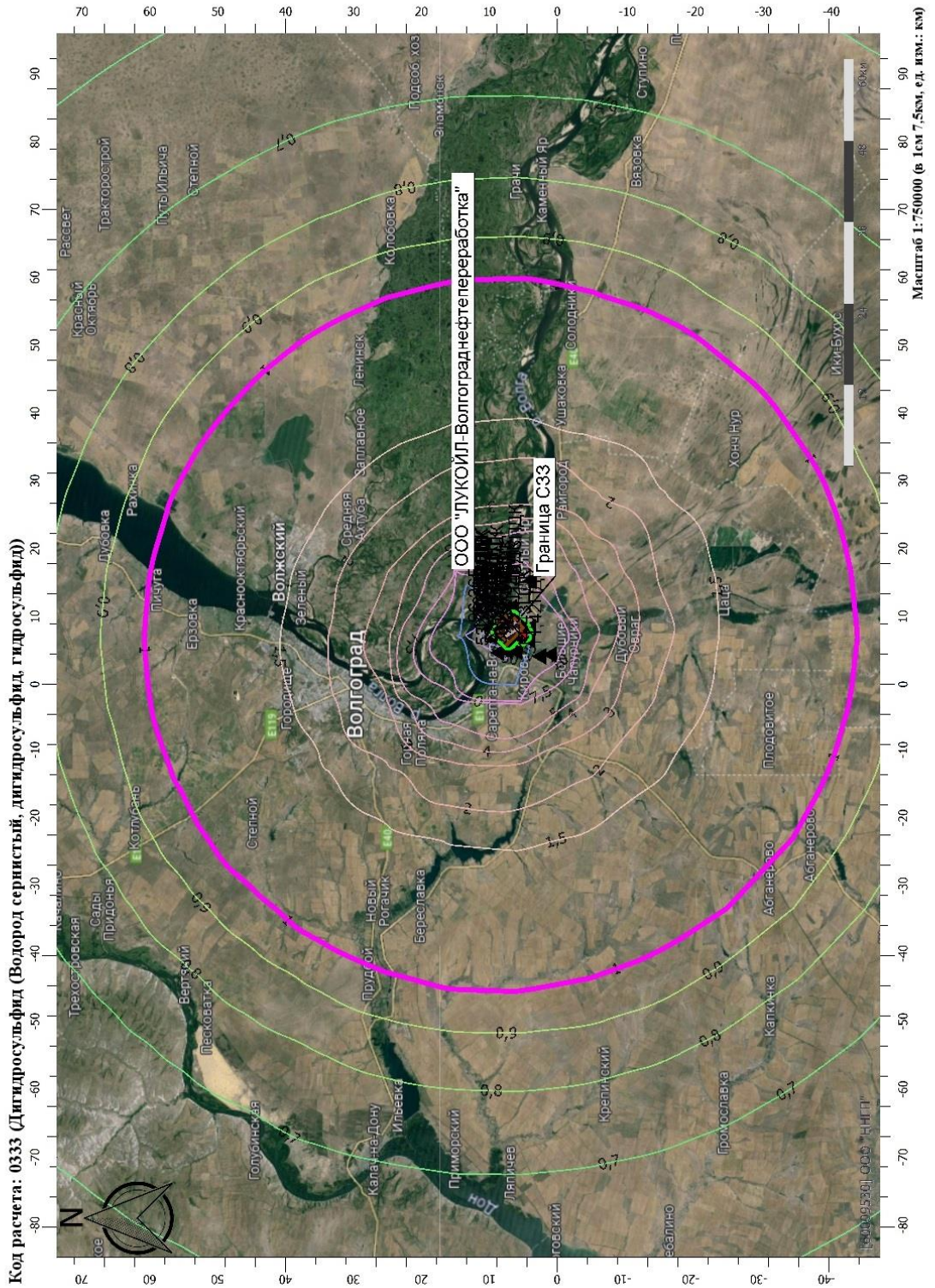
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ



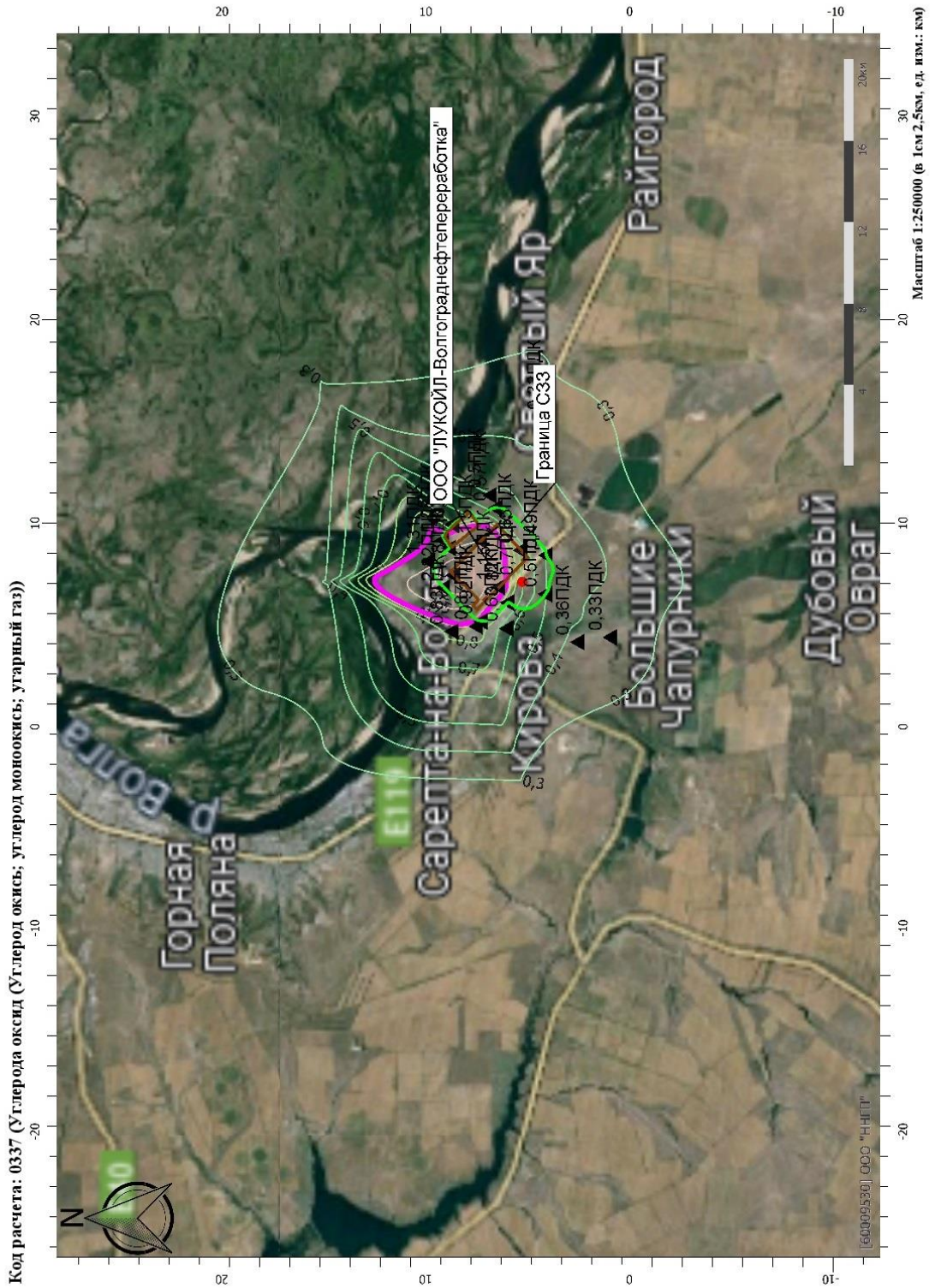
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		
Изм.	Колуч	Лист
	№ док	Подпись
		Дата



00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

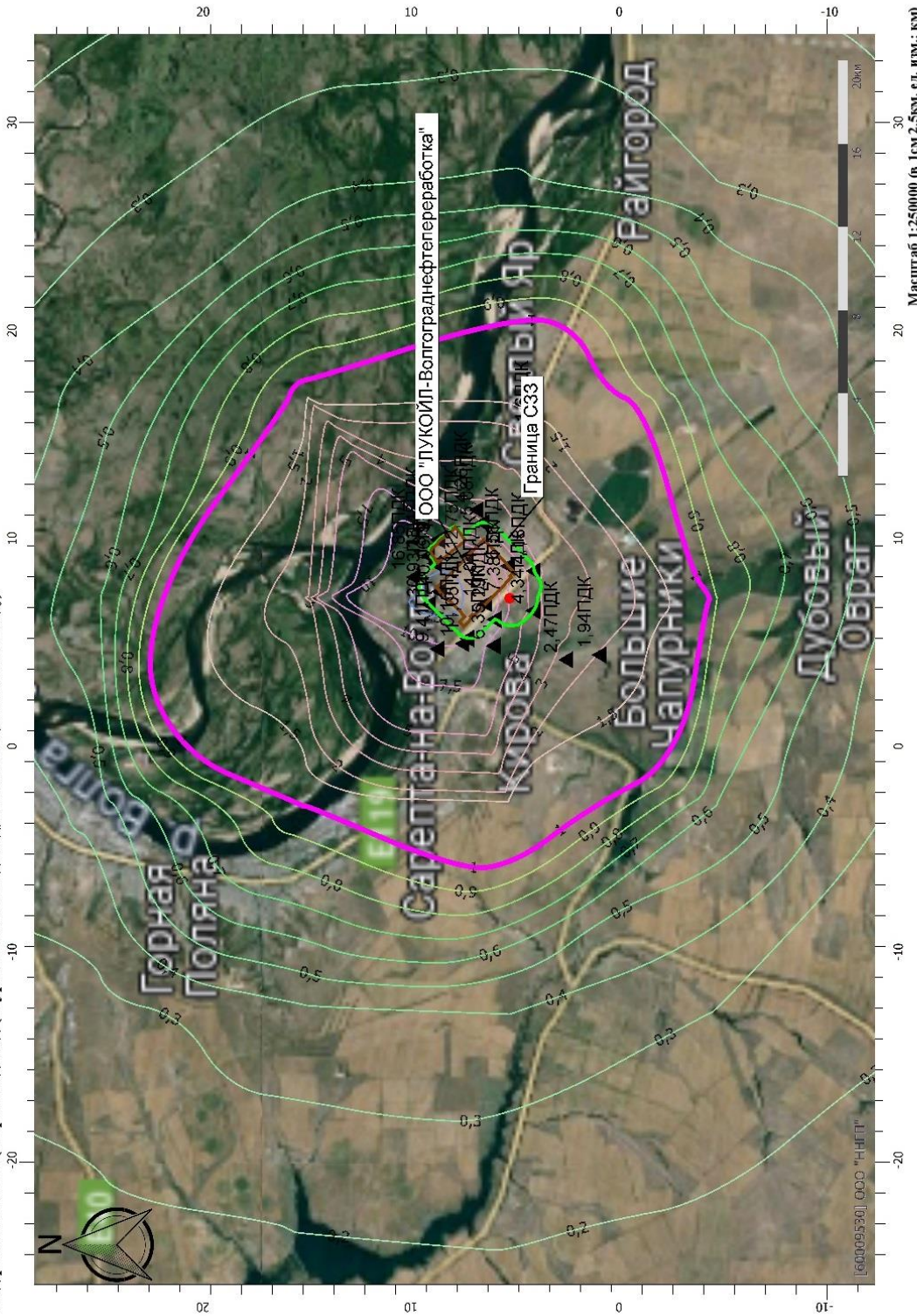


00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

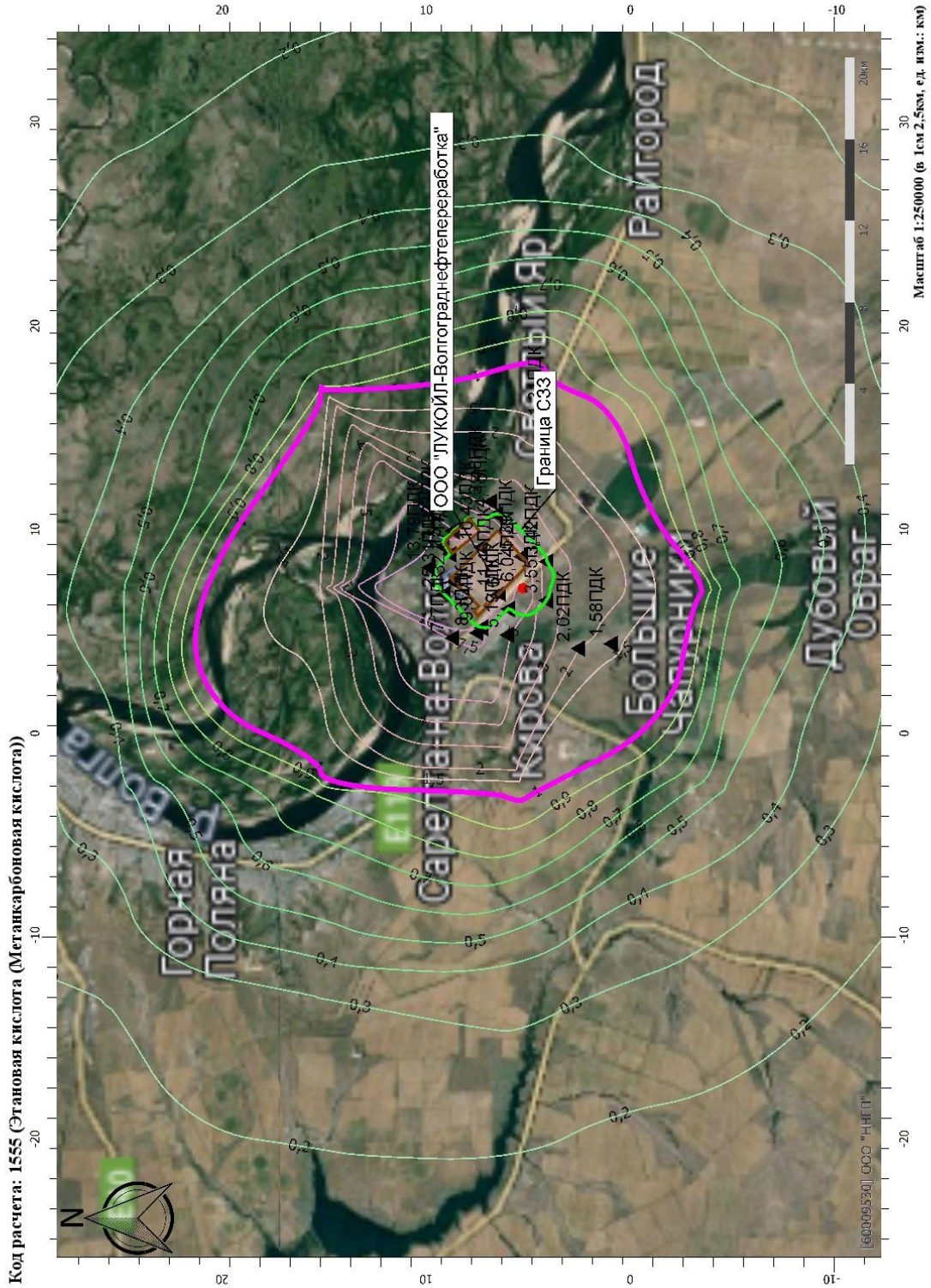
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

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



Масштаб 1:250000 (в 1см 2,5км, ед. изм.: км)

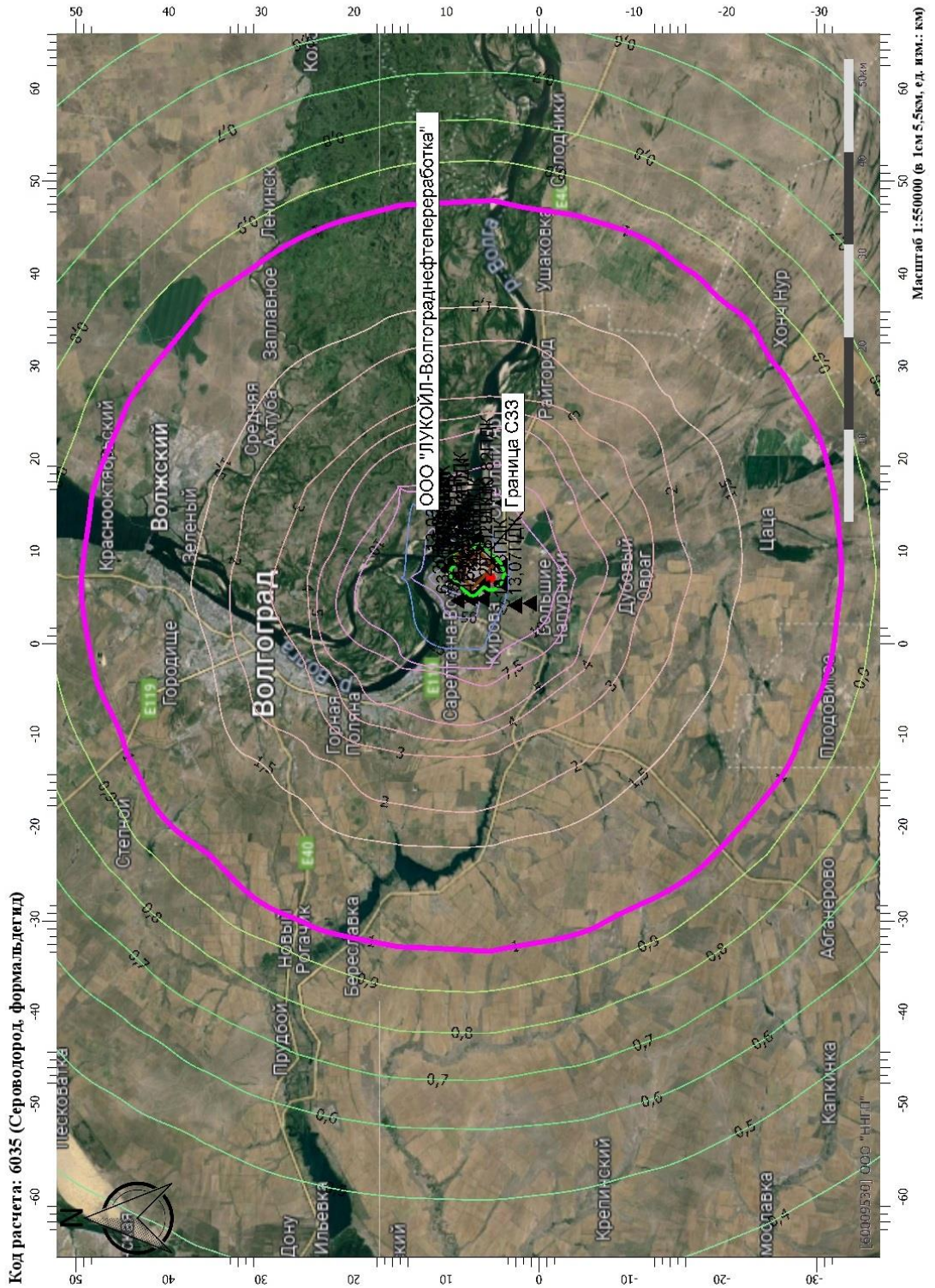
00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

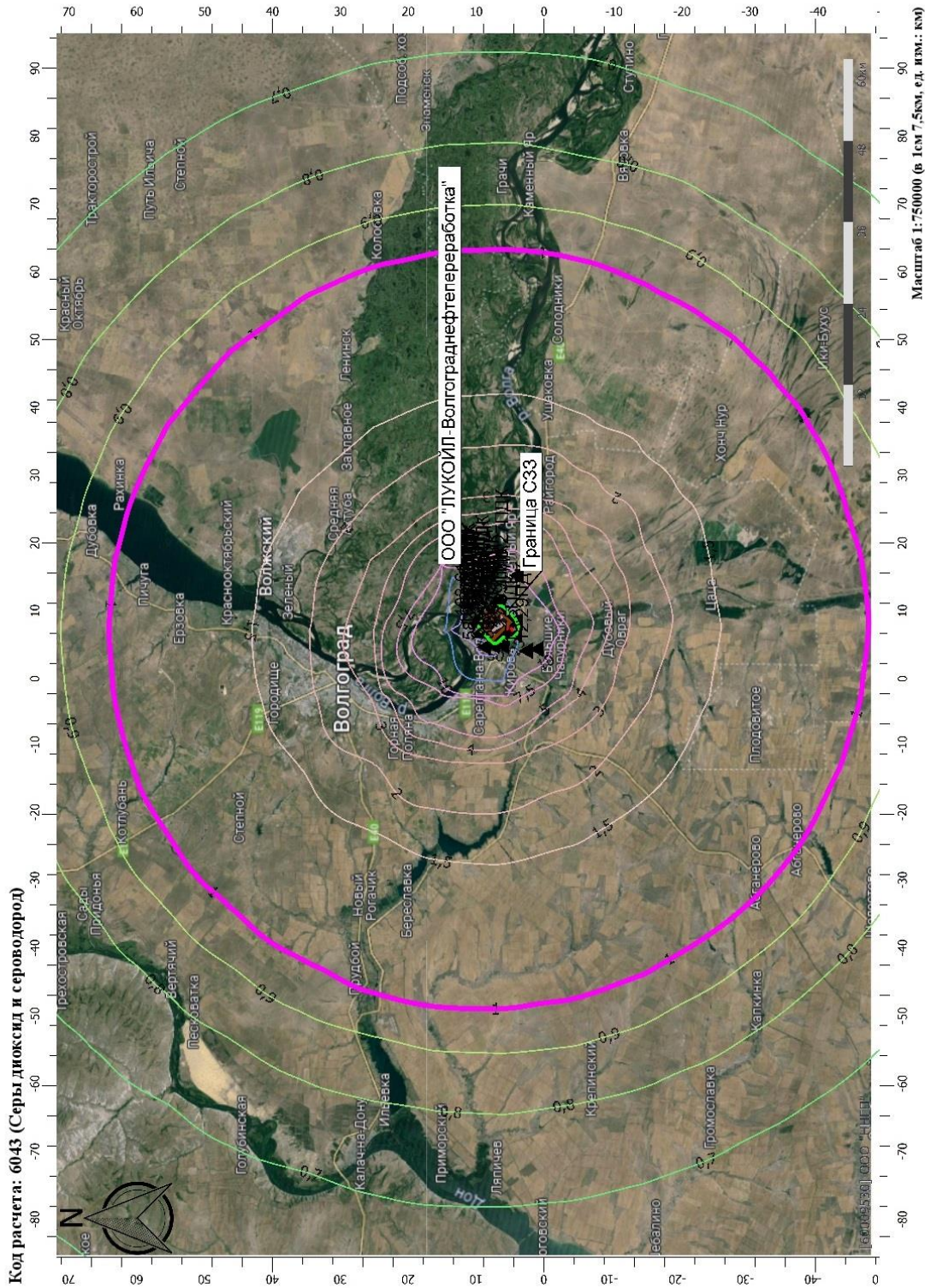
00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ



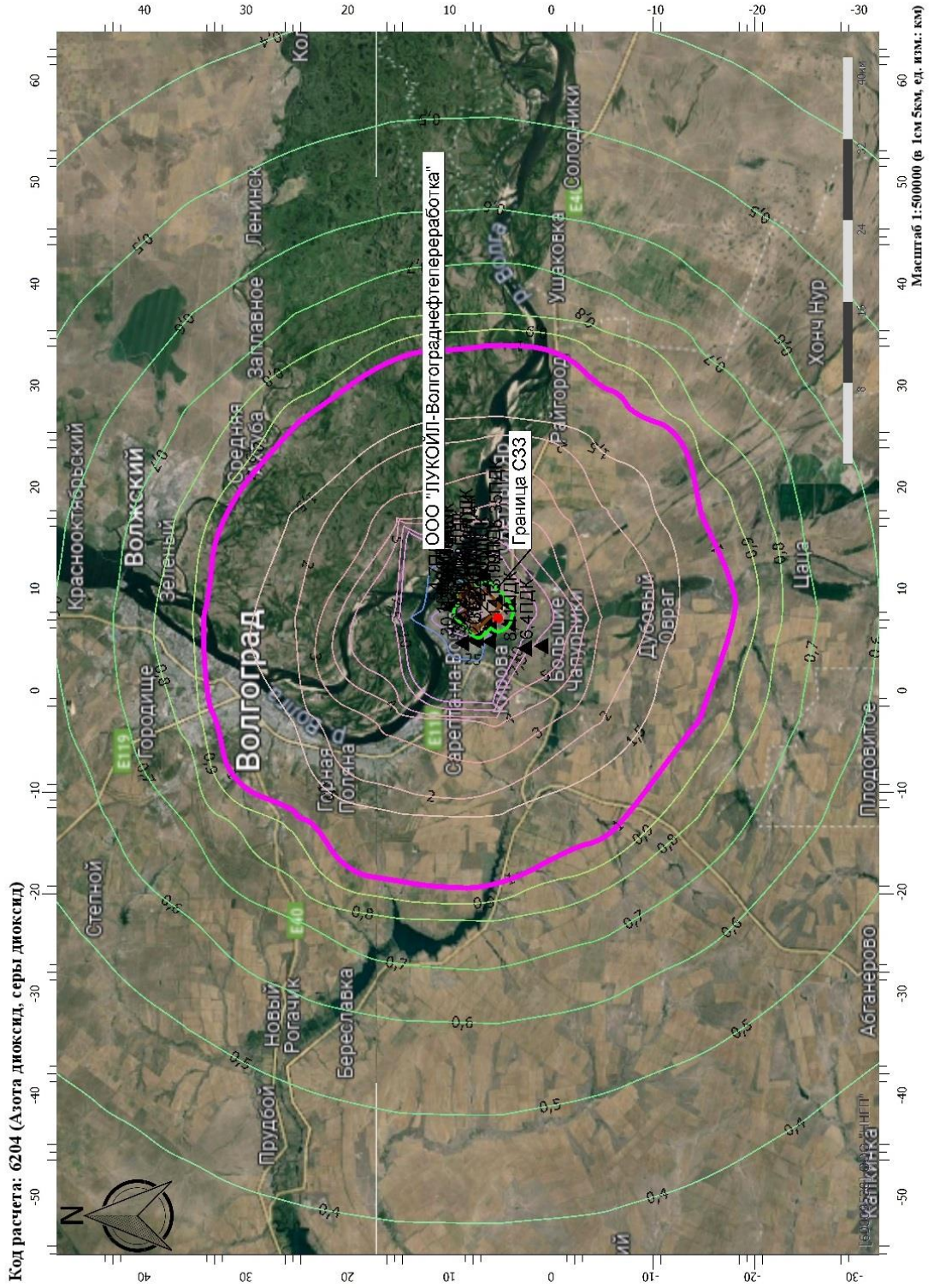
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ



Инв. № подл. 1750/13.3.7	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.	Колуч	Лист
№ док	Подпись	Дата
00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ		
Лист 106		



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/13.3.7		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОВОС7.ТЧ

