

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Нижегороднефтегазпроект»**

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер проекта

ООО «ЛИНК»

\_\_\_\_\_ И. Ю. Быстров

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРОВ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА  
ОБЪЕМОМ 10 000 М<sup>3</sup> НА ПЛОЩАДКЕ ПЕРЕРАБОТКИ  
НЕФТИ (ОПО № А39-00045-0001) КОМПЛЕКСА УЧАСТКОВ  
ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ (КУПТП)  
В ООО «ЛУКОЙЛ-ВОЛГОГРАДНЕФТЕПЕРЕРАБОТКА**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей  
среды**

**Часть 2. Приложения**

**Книга 6. Текстовая часть. Приложение С.  
Окончание**

**00148599-20-23-ООС2.6**

**Том 8.2.6**

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

**В. В. Анисимов**

**Главный инженер проекта**

**В. М. Ющенко**

**2024**

Инд. № подл.	Взам. инв. №
1750/8.2.6	
Подпись и дата	





## 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.	

Взам. инв. №	Подпись и дата	00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ													
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата										
						<b>Текстовая часть.</b> <b>Приложение С. Окончание</b>				Стадия	Лист	Листов			
										П	1	106			
Инав. № подл.	1750/8.2.6	Разработал		Светлицкая	02.24					ООО «ННГП»					
		Проверил		Филеши	02.24										
		Нач.отд.		Кремнева	02.24										
		Н.контр.отд.		Кремнева	02.24										
		ГИП		Ющенко	02.24										

## Содержание

<b>Приложение С Результаты расчетов выбросов и рассеивания на период строительства .....</b>	<b>3</b>
<b>Приложение С.4 Параметры и результаты расчета рассеивания по МРР-2017 при аварии полная разгерметизация РВСП-40 (пролив) .....</b>	<b>3</b>
<b>Приложение С.5 Карты изолиний результатов расчета рассеивания по МРР-2017 при аварии полная разгерметизация РВСП-40 (пролив) .....</b>	<b>30</b>
<b>Приложение С.6 Параметры и результаты расчета рассеивания по МРР-2017 при аварии полная разгерметизация РВСП-40 (пролив с возгоранием).....</b>	<b>32</b>
<b>Приложение С.7 Карты изолиний результатов расчета рассеивания по МРР-2017 при аварии полная разгерметизация РВСП-40 (пролив с возгоранием).....</b>	<b>95</b>
<b>ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ .....</b>	<b>106</b>

Инв. № подл.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	<b>00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ</b>			2

## Приложение С Результаты расчетов выбросов и рассеивания на период эксплуатации

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

Примечание: Параметры источников выбросов, включая проектируемые и действующие, представлены в Приложении И.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 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 <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

#### Структура предприятия (площадки, цеха)

<b>1 - ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»</b>
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

Инв. № подл.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

Лист

3

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

Инв. № подл.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коеф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
<b>№ пл.: 1, № цеха: 53</b>													
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
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	3618,7091 64	13,027351	1	518,22	103,59	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

**00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ**

Лист

5

## 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.

1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

Лист

6

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОOC2.6.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.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

00148599-20-23-ОС2.6.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.	1750/8.2.6	Взам. инв. №	Подпись и дата	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.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.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

00148599-20-23-ООС2.6.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.	1750/8.2.6	Взам. инв. №	Подпись и дата	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.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
<b>Итого:</b>				<b>11,299870</b>		<b>431,96</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	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.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

**00148599-20-23-ООС2.6.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.	1750/8.2.6	Взам. инв. №		Подпись и дата	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.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.	1750/8.2.6	Взам. инв. №	Подпись и дата	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.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.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

00148599-20-23-ОС2.6.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.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

00148599-20-23-ООС2.6.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.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

00148599-20-23-ОС2.6.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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.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.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.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
<b>Итого:</b>				<b>3676,064587</b>		<b>621,37</b>			<b>0,00</b>		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

**00148599-20-23-ОС2.6.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	Интегр.
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Да	Нет
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

Лист

21

## 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/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Инв. № подл. 1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 22
			Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

## 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. 1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №							00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ	Лист
			Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата		23

## 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

Инв. № подл.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

00148599-20-23-ОС2.6.ТЧ

Лист

24

**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				

Инв. № подл.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №		
				Изм.	Колуч

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.  
1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.ТЧ

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 С12-С19 (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. 1750/8.2.6  
Взам. инв. №  
Подпись и дата

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

**00148599-20-23-ООС2.6.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						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

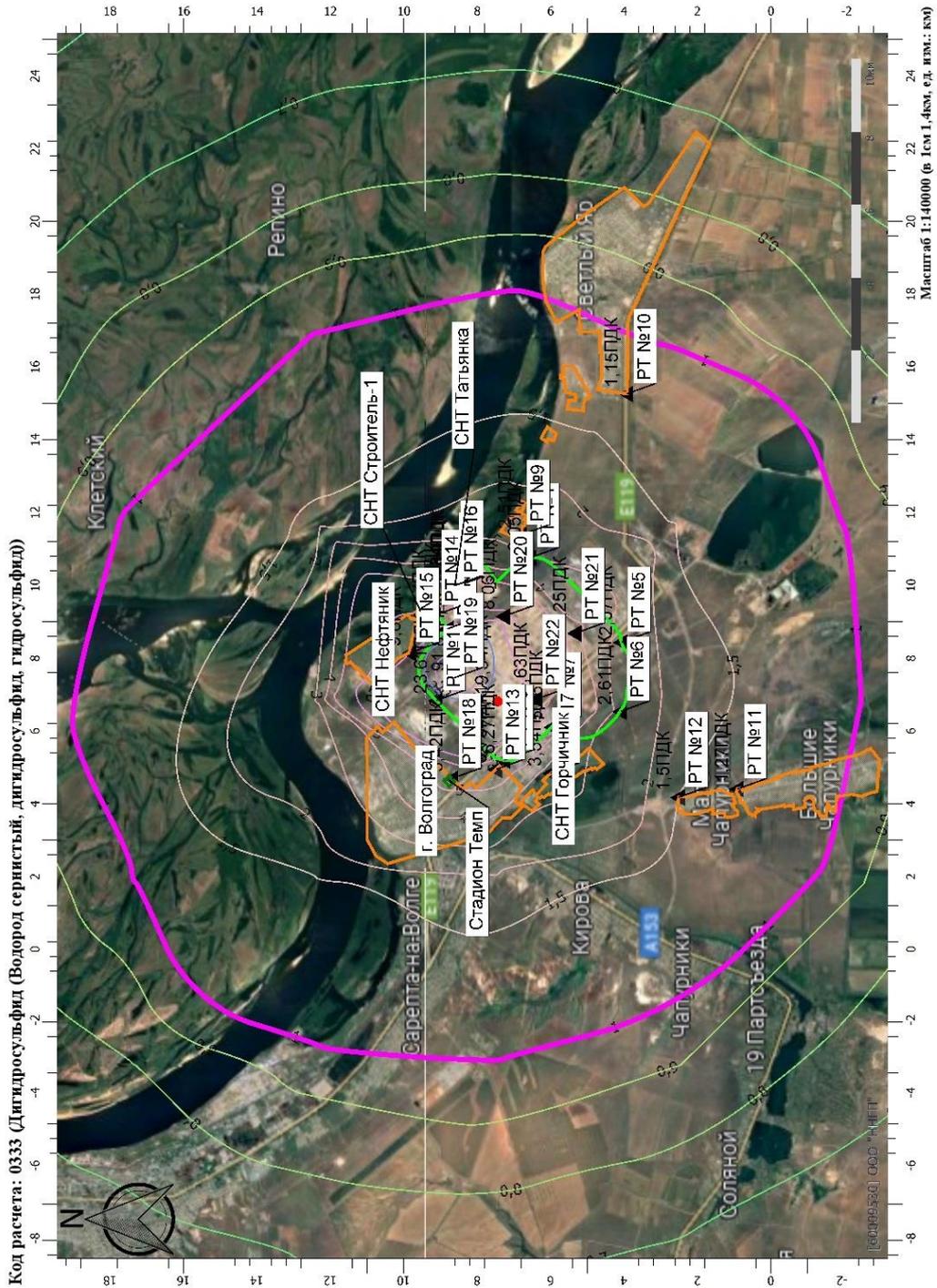
	1	19	6029		0,04		0,044		0,4		
	1	4	79		0,03		0,035		0,3		
17	4837,10	6004,10	2,00	9,74	9,740	47	6,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	53	779		9,65		9,653		99,1		
	1	19	6029		0,04		0,035		0,4		
	1	14	211		0,01		0,013		0,1		
4	10755,00	6554,00	2,00	7,72	7,723	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.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.ТЧ

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

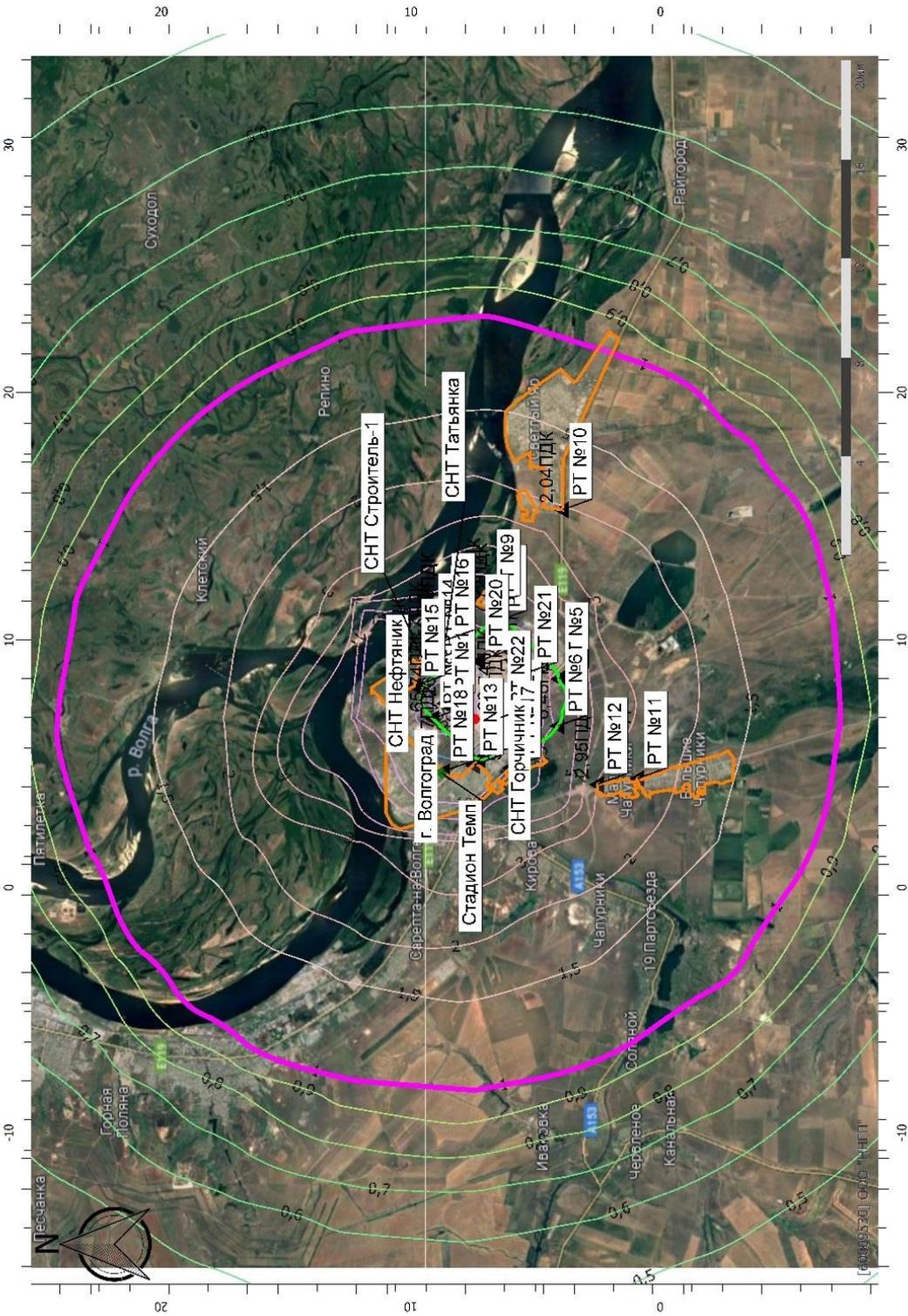


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

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



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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		
Изм.	Колуч	Лист
№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

## Приложение С.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 И.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 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 <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

#### Структура предприятия (площадки, цеха)

<b>1 - ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»</b>
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 топлива
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

Изнв. № подл.	1750/8.2.6
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

Лист

32

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

Лист

33

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
<b>№ пл.: 1, № цеха: 53</b>													
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	Xm	Um	См/ПДК	Xm	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, оксметан, 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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		
Изм.	Колуч	Лист
№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

Лист

34

## 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: 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.

1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

Лист

35

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
<b>Итого:</b>				<b>7875,086011</b>		<b>206,48</b>			<b>0,00</b>		

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

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

**00148599-20-23-ООС2.6.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
<b>Итого:</b>				<b>1279,730969</b>		<b>16,78</b>			<b>0,00</b>		

**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
<b>Итого:</b>				<b>371,910000</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**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.	1750/8.2.6	Взам. инв. №	Подпись и дата	

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

**00148599-20-23-ООС2.6.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
<b>Итого:</b>				<b>4809,926466</b>		<b>167,44</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0330  
Сера диоксид**

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

Инв. № подл.	1750/8.2.6	Взам. инв. №	

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

**00148599-20-23-ОС2.6.ТЧ**

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
<b>Итого:</b>				<b>1971,608282</b>		<b>32,53</b>			<b>0,00</b>		

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

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

Инв. № подл. 1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

**00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ**

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

Индв. № подл.	Взам. инв. №				
1750/8.2.6					
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.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.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

00148599-20-23-ОС2.6.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.	1750/8.2.6	Взам. инв. №	Подпись и дата						
				Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.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.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

00148599-20-23-ОС2.6.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

Изм. № подл. 1750/8.2.6

Подпись и дата

Взам. инв. №

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

00148599-20-23-ОС2.6.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
<b>Итого:</b>				<b>373,049034</b>		<b>493,14</b>			<b>0,00</b>		

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

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

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

**00148599-20-23-ООС2.6.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	
<b>Итого:</b>				<b>2725,742696</b>		<b>7,35</b>			<b>0,00</b>			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, 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
<b>Итого:</b>				<b>409,101000</b>		<b>42,78</b>			<b>0,00</b>		

**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
<b>Итого:</b>				<b>1338,876000</b>		<b>35,00</b>			<b>0,00</b>		

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

**00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ**

Лист

47

## Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6035  
Сероводород, формальдегид

№ 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.  
1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

Лист

48

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.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №		
				Изм.	Колуч

00148599-20-23-ОС2.6.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.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОOC2.6.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

Изм. № подл. 1750/8.2.6

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.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

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.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

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.ТЧ

Лист

53

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
<b>Итого:</b>					<b>782,150034</b>		<b>535,92</b>			<b>0,00</b>		

**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

Инв. № подл.	1750/8.2.6	Взам. инв. №	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

**00148599-20-23-ООС2.6.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. 1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОOC2.6.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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.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

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

**00148599-20-23-ООС2.6.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.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

00148599-20-23-ОС2.6.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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОOC2.6.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.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.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
<b>Итого:</b>					<b>2344,657316</b>		<b>525,67</b>			<b>0,00</b>		

Группа суммации: 6204  
Азота диоксид, серы диоксид

Инв. № подл.  
1750/8.2.6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.ТЧ

Лист

61

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

Лист

62

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.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.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
<b>Итого:</b>					<b>9846,694293</b>		<b>149,38</b>			<b>0,00</b>		

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

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.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	Интегр.
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, оксометан, 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

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

Лист

65

## 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/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата
Изнв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
1750/8.2.6					

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

Лист

66

## 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.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				00148599-20-23-ОС2.6.ТЧ						
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата				67	

## 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

Инв. № подл.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

00148599-20-23-ОС2.6.ТЧ

Лист

68

### 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 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	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				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				

00148599-20-23-ОС2.6.ТЧ

Лист

69

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.  
1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.ТЧ

Лист

70

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					

Изнв. № подл. 1750/8.2.6

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ОС2.6.ТЧ

Лист

71

	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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.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 X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	6834,00	9112,00	2,00	-	1,406	149	0,60	-	-	-	-	3

Инва. № подл. 1750/8.2.6

Взам. инв. №

Подпись и дата

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

**00148599-20-23-ООС2.6.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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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.  
1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.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. 1750/8.2.6  
Взам. инв. №  
Подпись и дата

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

**00148599-20-23-ОС2.6.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	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-
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.  
1750/8.2.6

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

00148599-20-23-ОС2.6.ТЧ

Лист

76

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. 1750/8.2.6  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.6.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

Инва. № подл. 1750/8.2.6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.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.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

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

№	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	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		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.ТЧ

Лист

80

	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	1
	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	3
	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	3
	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	4
	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	2
	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	4
	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	3
	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	3
	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	4
	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	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	53	779		23,74	0,190			97,9			

Инва. № подл. 1750/8.2.6

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ОС2.6.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

Инв. № подл.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

**00148599-20-23-ООС2.6.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.  
1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.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, метилоксид)**

№	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	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				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/8.2.6

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

**00148599-20-23-ОС2.6.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.  
1750/8.2.6

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

00148599-20-23-ОС2.6.ТЧ

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				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

**00148599-20-23-ОС2.6.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			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/8.2.6

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

**00148599-20-23-ОС2.6.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	-	-	-	-	4
	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	-	-	-	-	2
	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	-	-	-	-	4
	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	-	-	-	-	2
	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	-	-	-	-	3
	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	-	-	-	-	4
	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	-	-	-	-	1
	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	-	-	-	-	3
	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	-	-	-	-	3
	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	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	53	779		60,55	0,000	99,5				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.ТЧ

Лист

88

	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	-	-	-	2
	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	-	-	-	4
	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	-	-	-	3
	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	-	-	-	3
	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	-	-	-	4
	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	-	-	-	3
	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	-	-	-	4
	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	-	-	-	4
	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	-	-	-	4
	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					

Инва. № подл. 1750/8.2.6

Подпись и дата

Взам. инв. №

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

00148599-20-23-ОС2.6.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			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.ТЧ

Лист

90

	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		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/8.2.6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.6.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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
1750/8.2.6

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

**00148599-20-23-ООС2.6.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

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

1750/8.2.6

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

00148599-20-23-ОС2.6.ТЧ

Лист

93

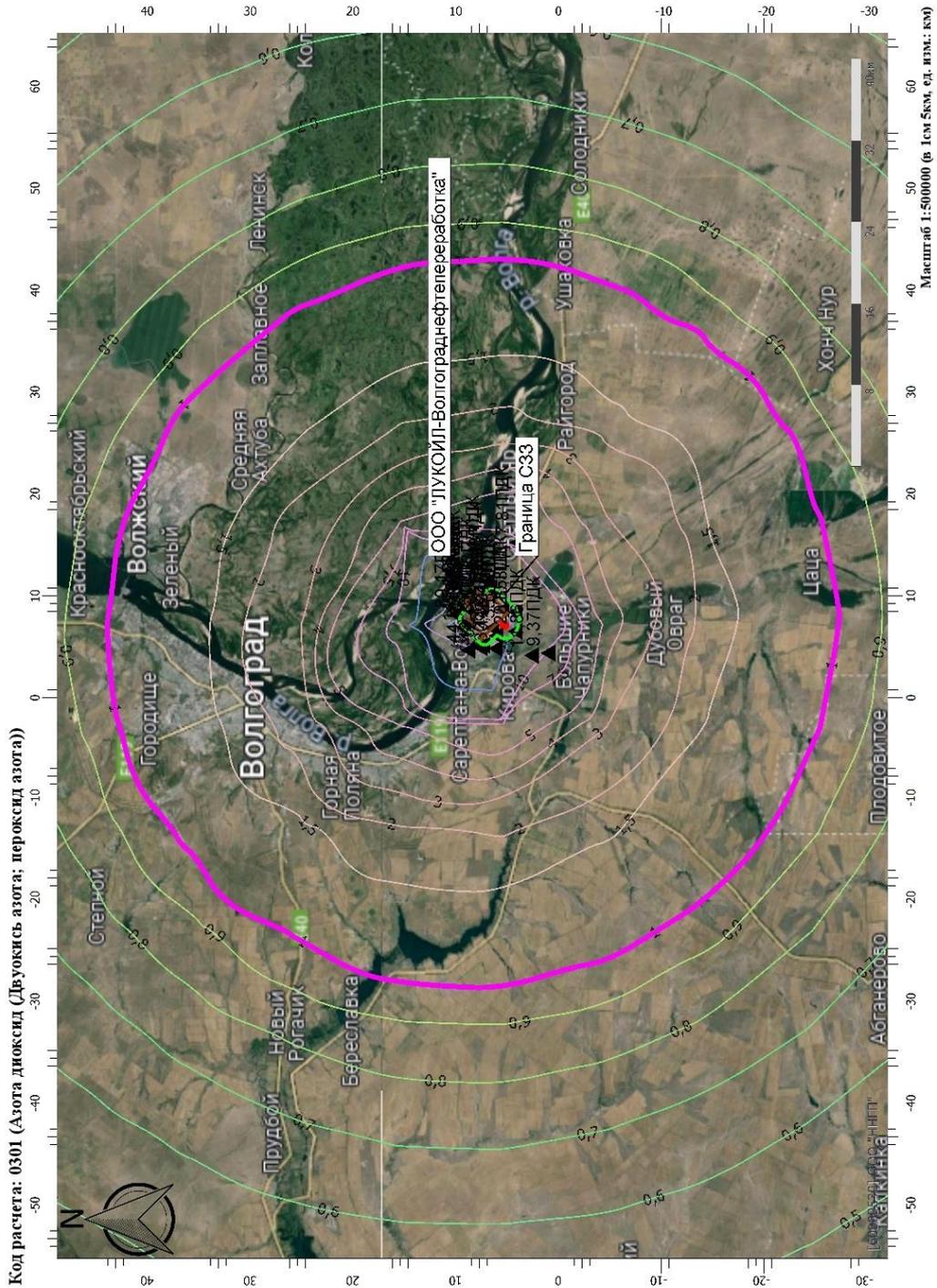
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	16,42			0,000		97,8				
1	10	733	0,06			0,000		0,4				
1	10	145	0,03			0,000		0,2				
6	6533,00	4097,00	2,00	14,31	-	10	2,20	0,02	-	0,10	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	779	14,02			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				

Инв. № подл.	1750/8.2.6	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

00148599-20-23-ОС2.6.ТЧ

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



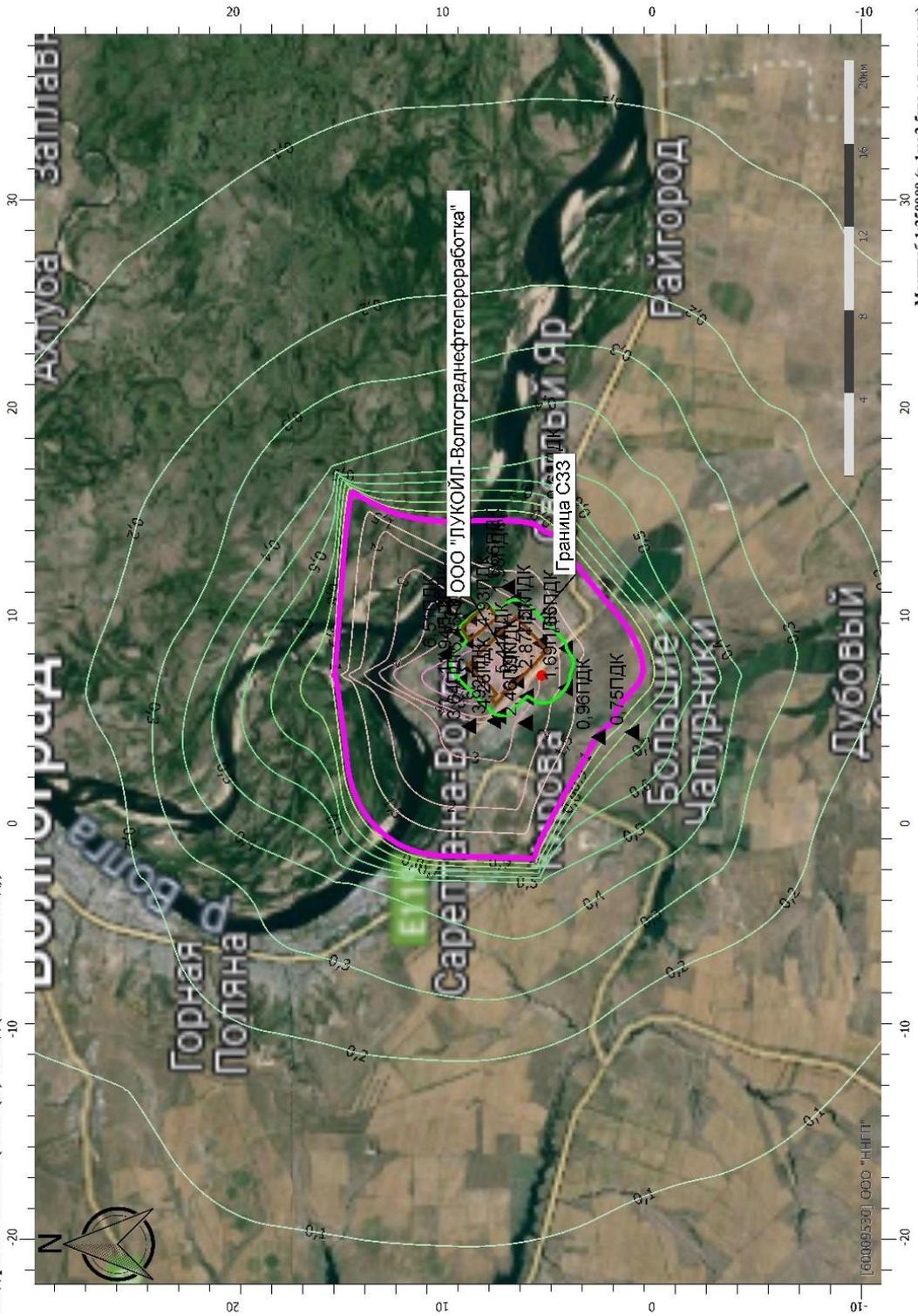
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

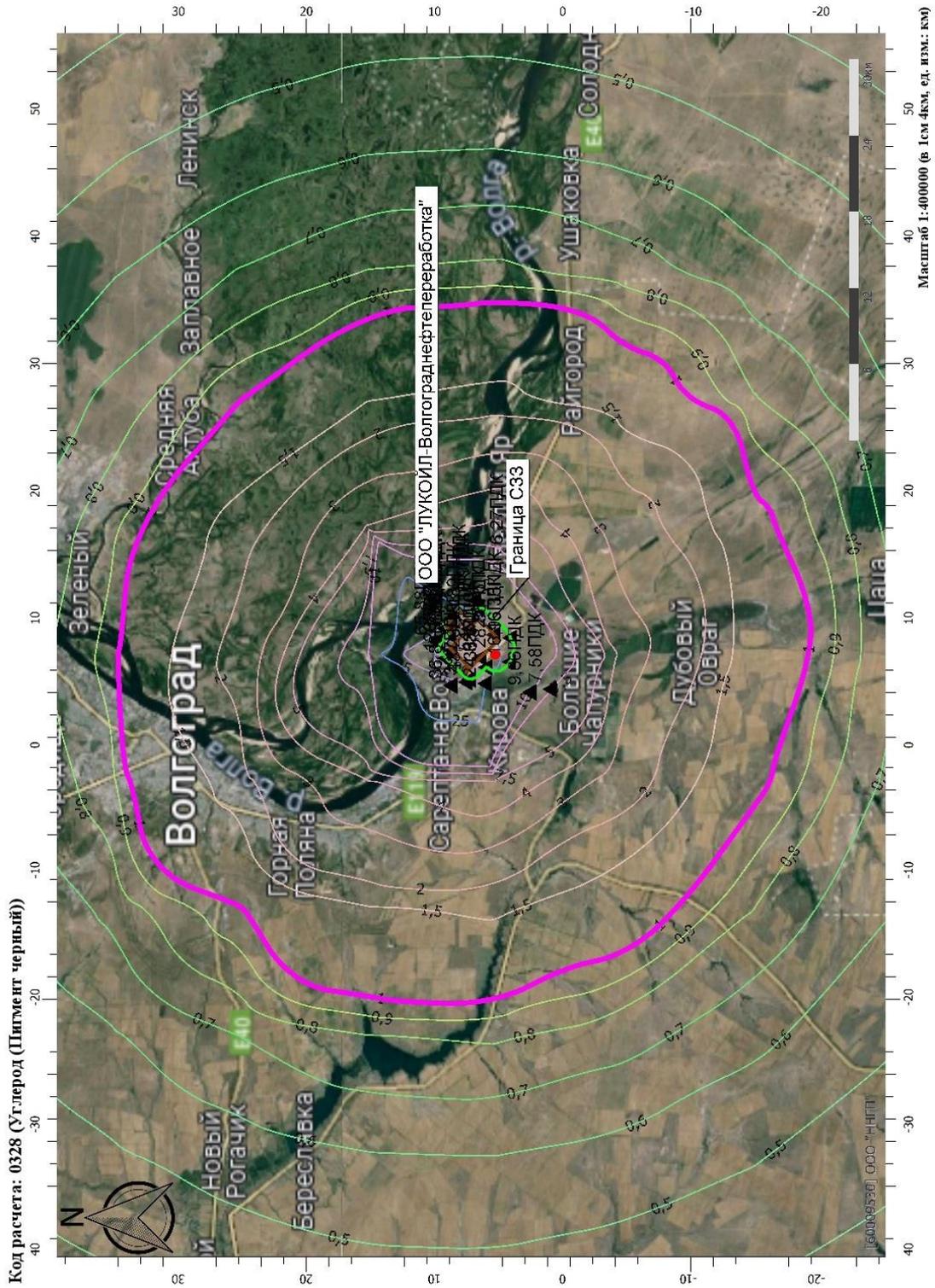
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		
Изм.	Колуч	Лист
№ док	Подпись	Дата

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



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

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

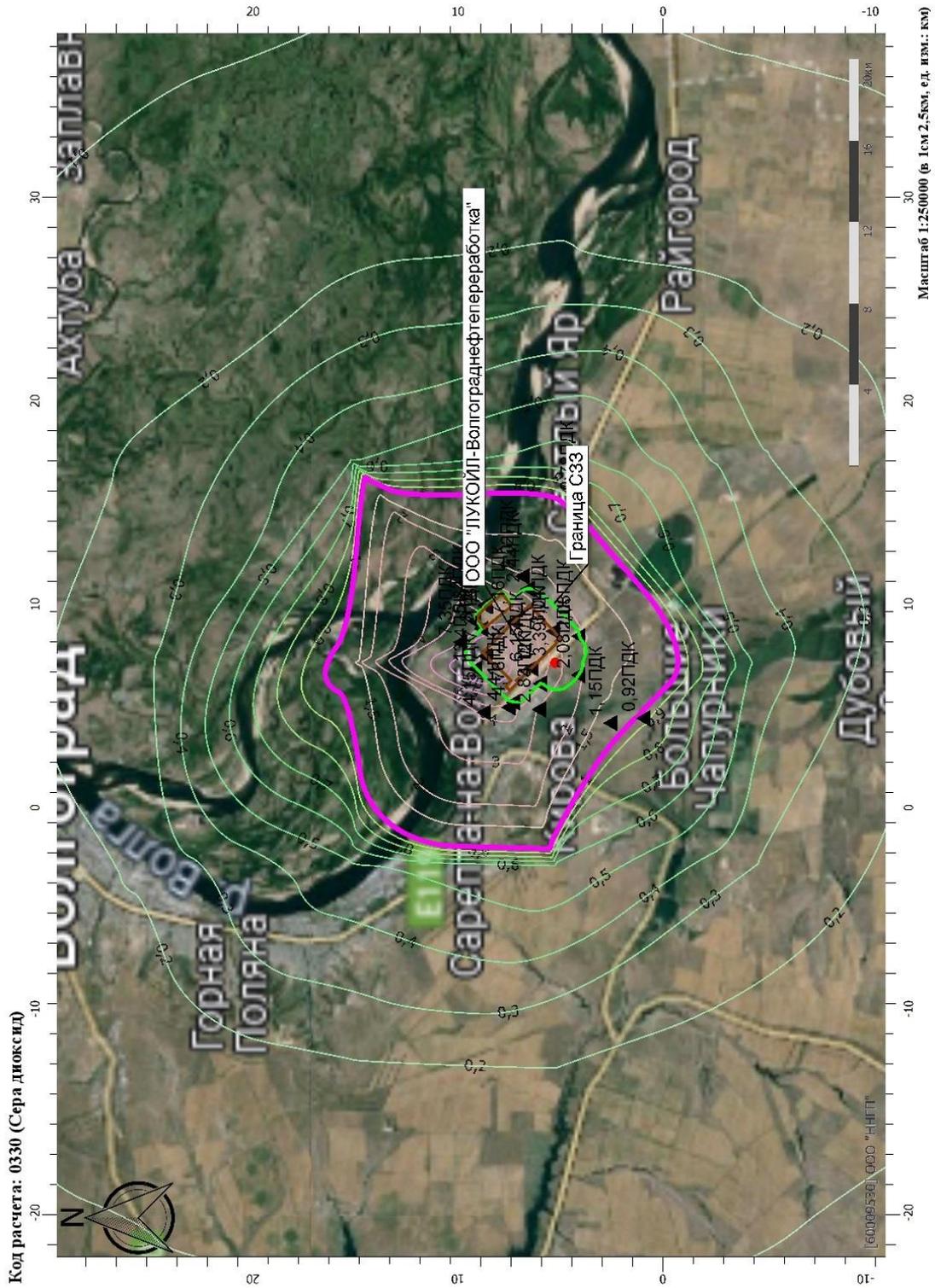


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

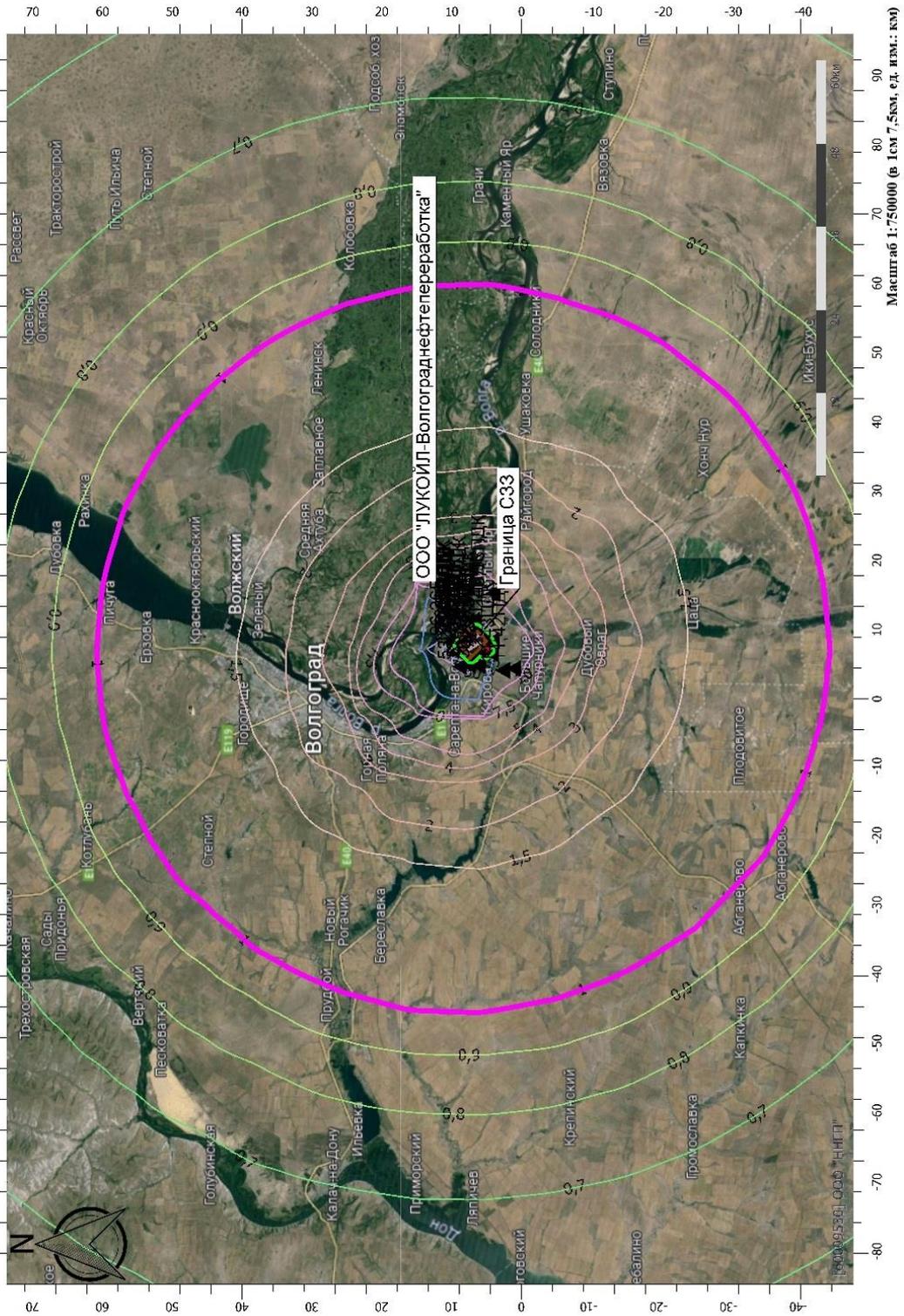
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		
Изм.	Колуч	Лист
	№ док	Подпись
		Дата



00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		
Изм.	Колуч	Лист
	№ док	Подпись
		Дата

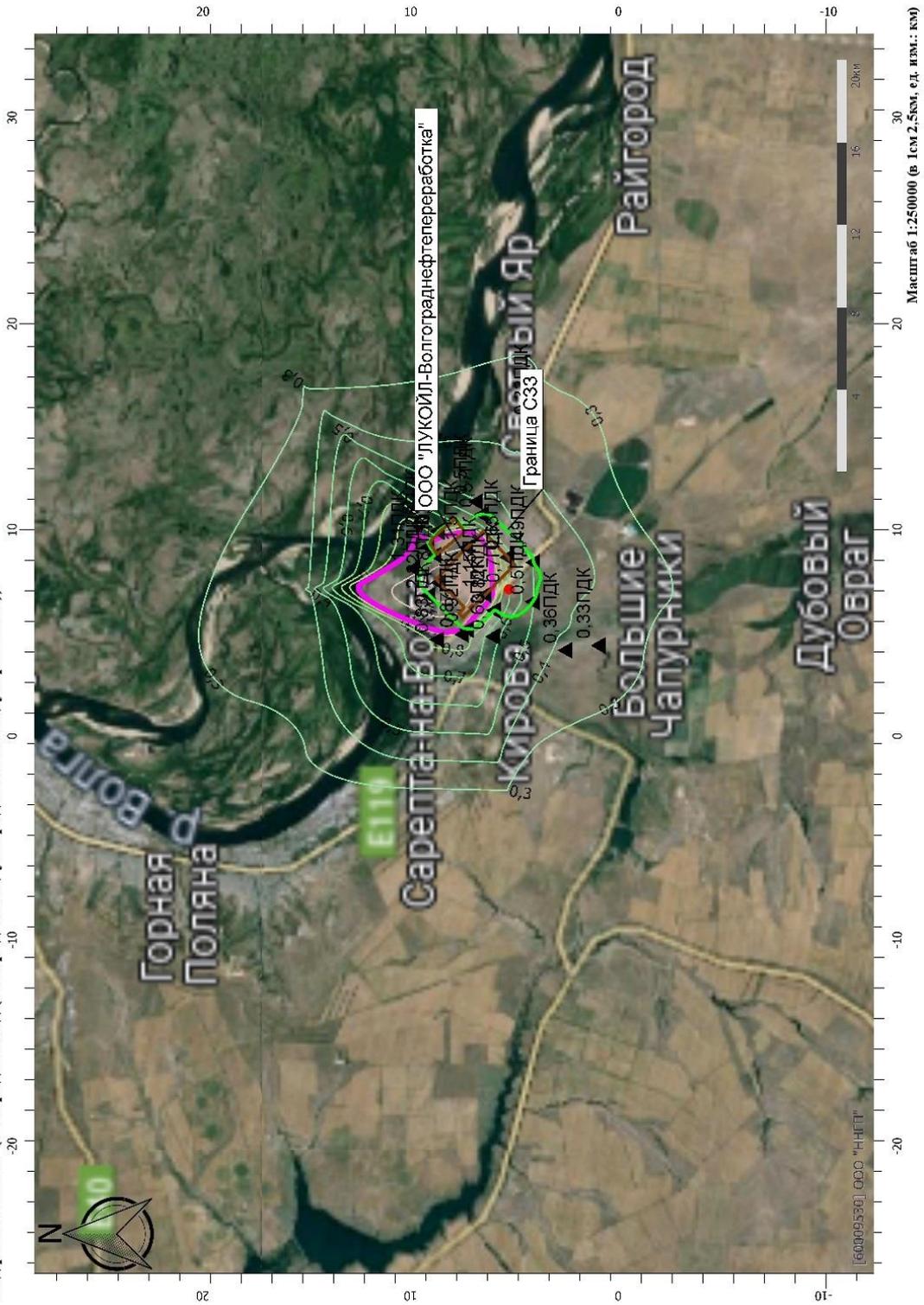
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))



00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		
Изм.	Колуч	Лист
№ док	Подпись	Дата

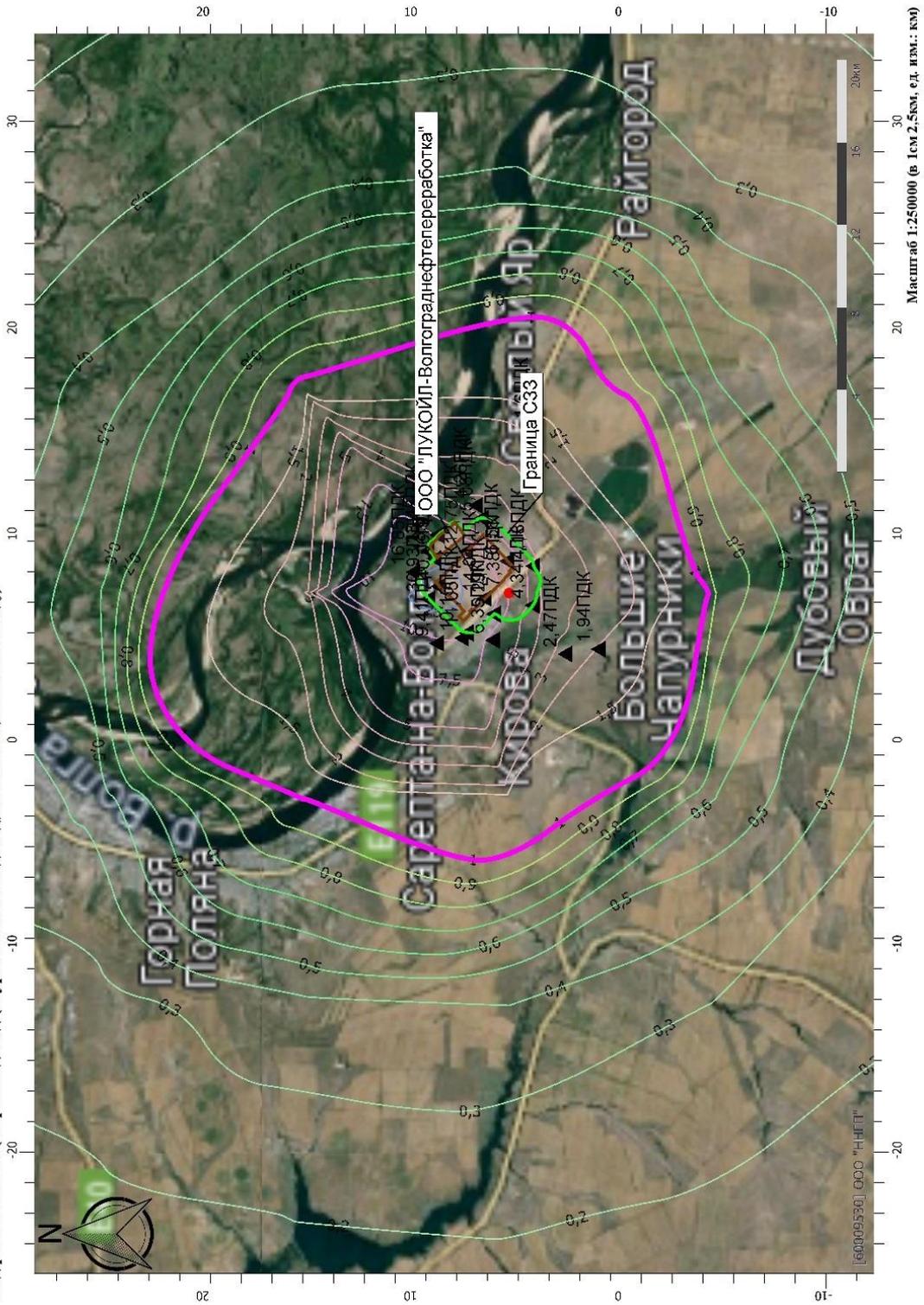
Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))



00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		
Изм.	Колуч	Лист
№ док	Подпись	Дата

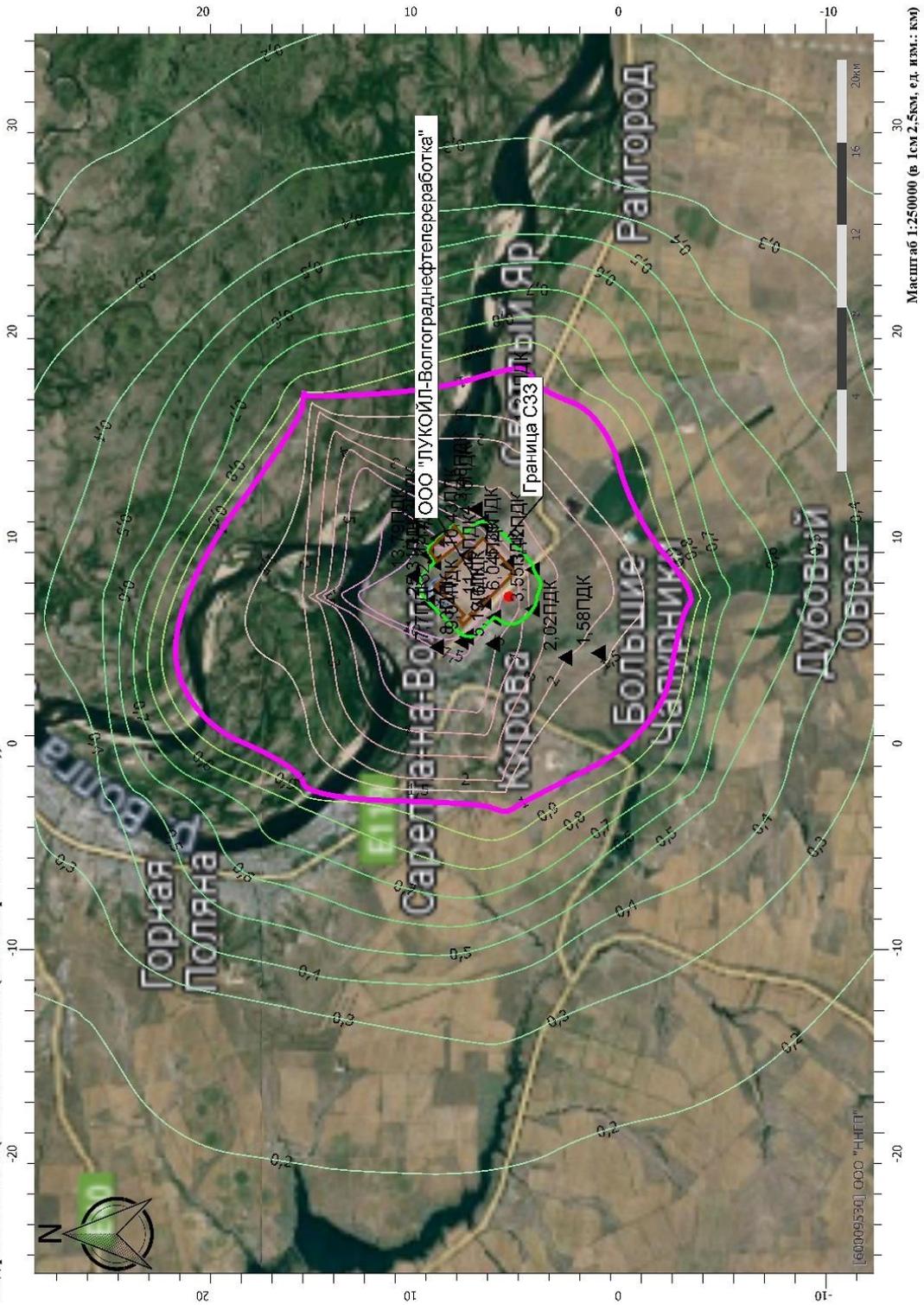
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксомеган, метилноксид))



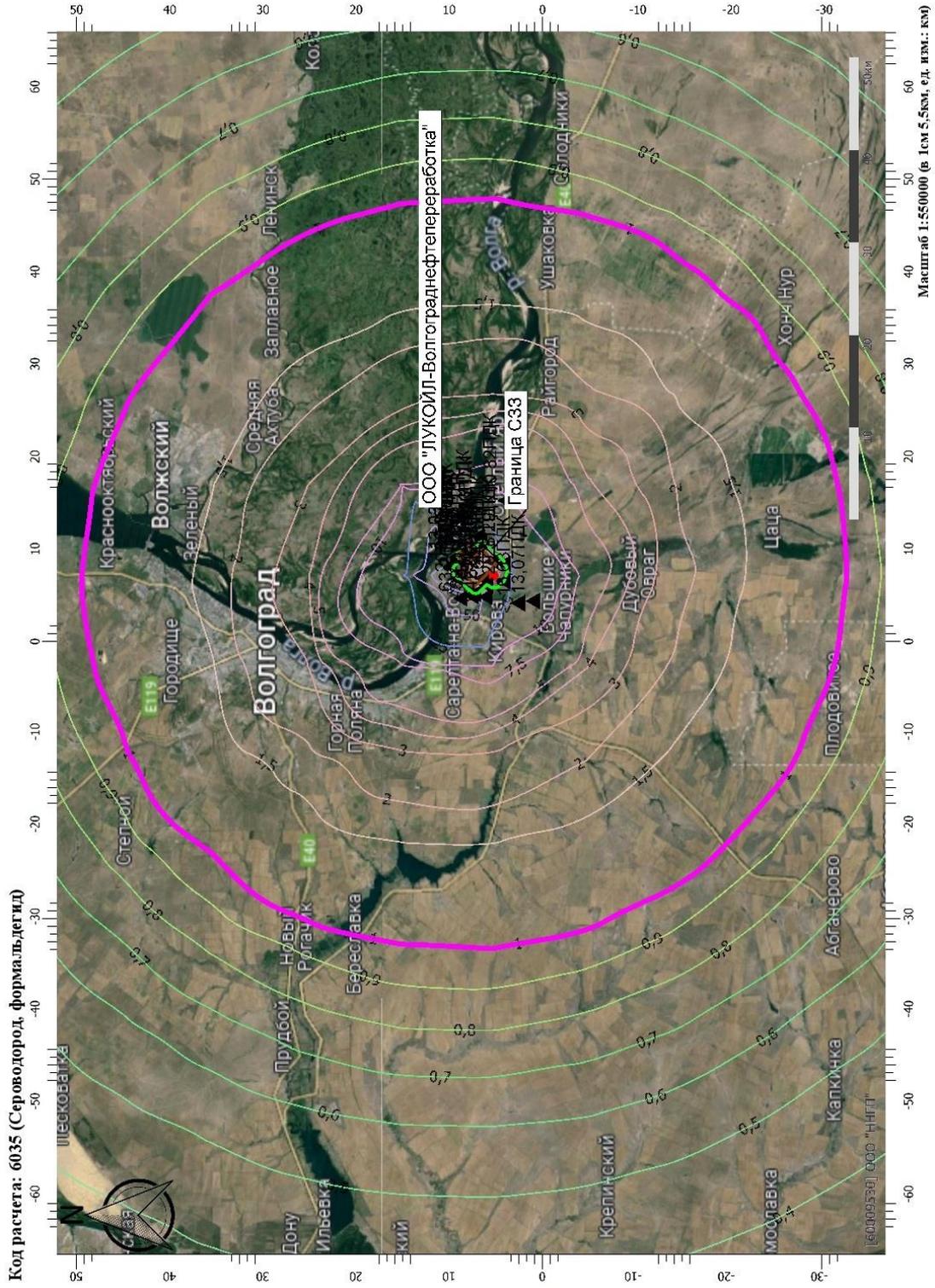
00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		
Изм.	Колуч	Лист
№ док	Подпись	Дата

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

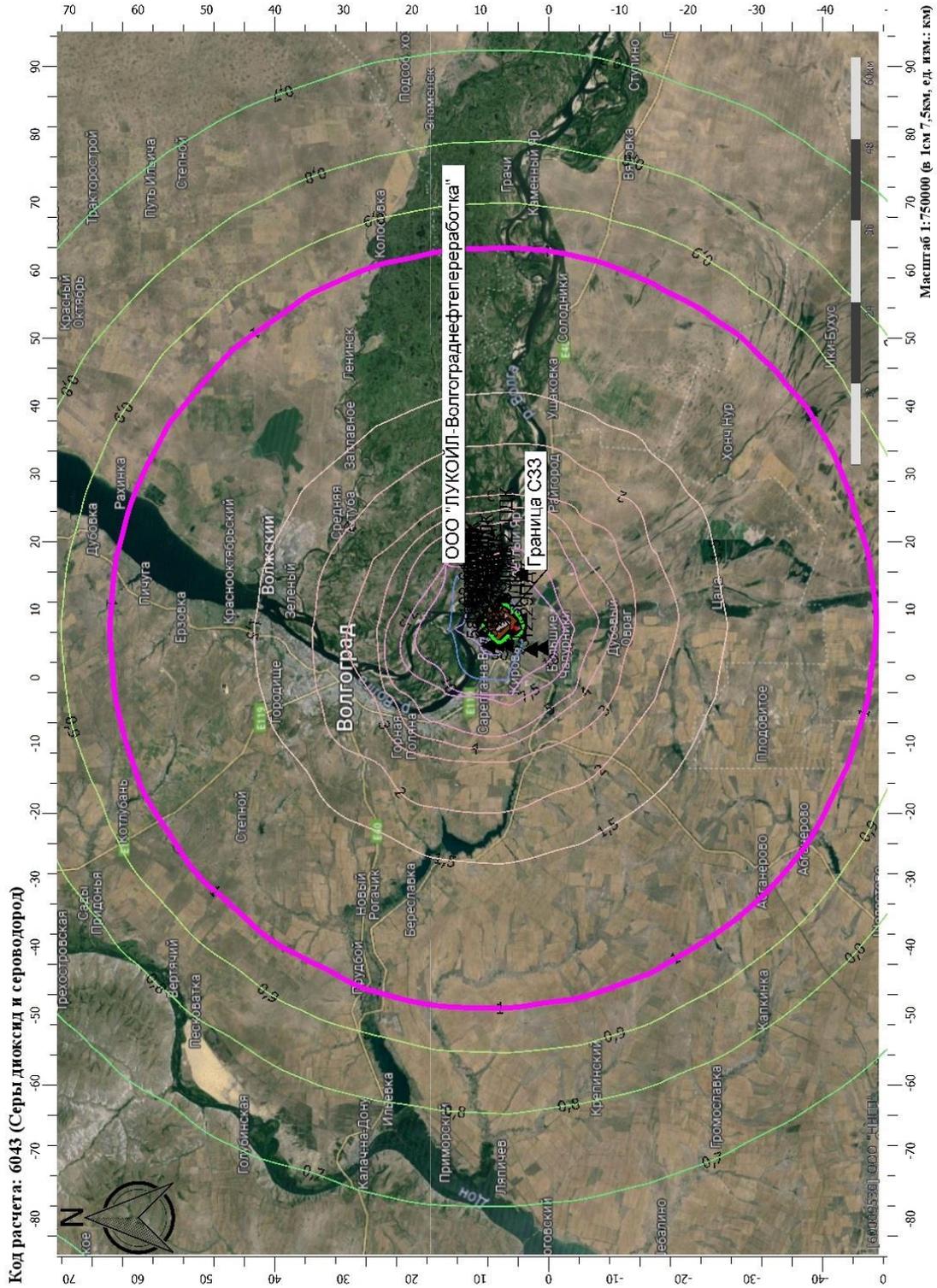


00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		
Изм.	Колуч	Лист
№ док	Подпись	Дата

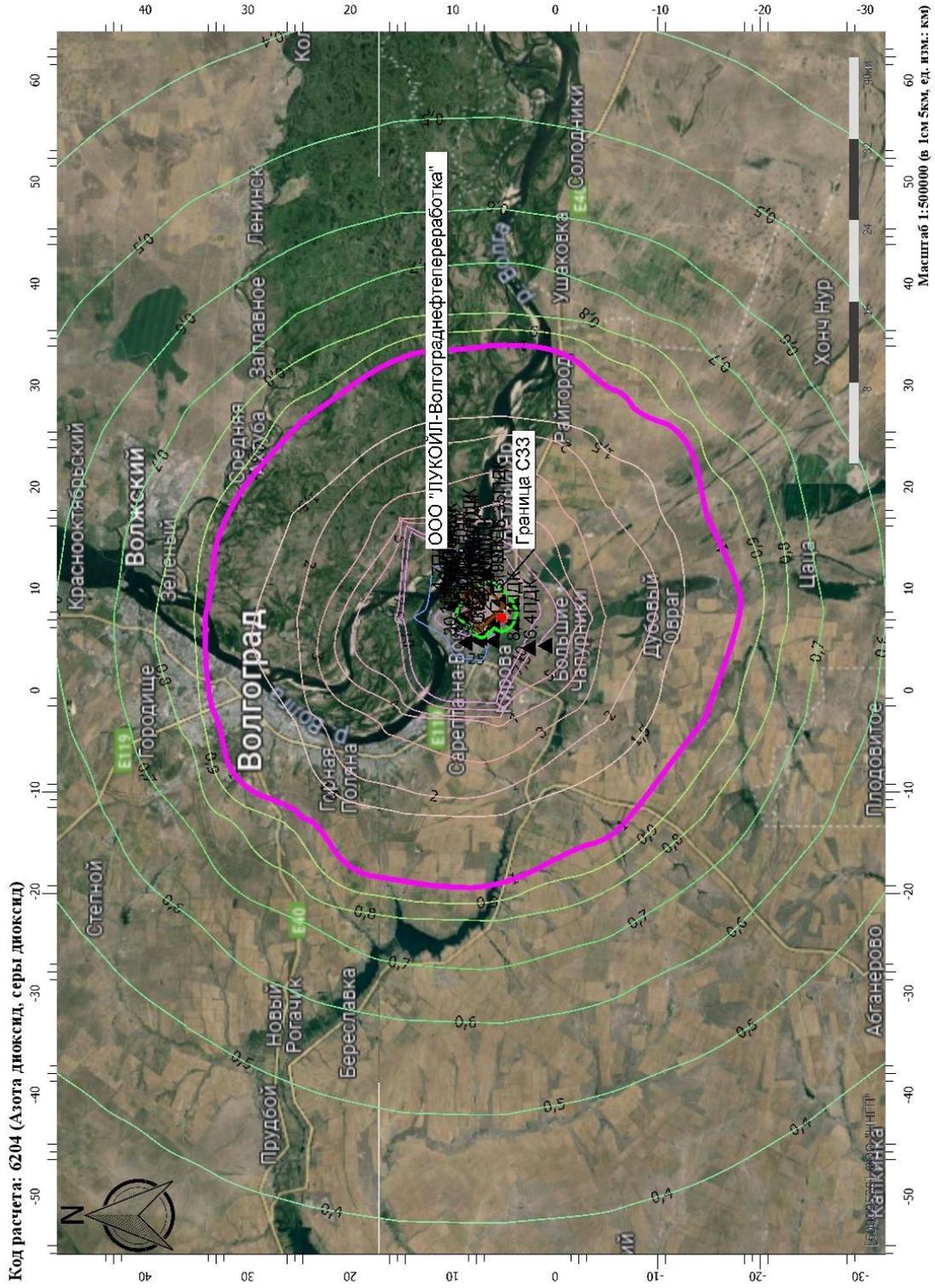
00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.6		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.6.ТЧ

