



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
АЗОТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
ПРОДУКТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА» (ОАО «ГИАП»)**

Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования «Саморегулируемая организация «Совет проектировщиков»
Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-011-16072009
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «СРО «Совет проектировщиков»

ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»

**КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ, РАСТВОРА
НИТРАТА АММОНИЯ И УСТАНОВКА ГРАНУЛИРОВАНИЯ НИТРАТА
АММОНИЯ. 2 ЭТАП – КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЗОТНОЙ
КИСЛОТЫ И РАСТВОРА НИТРАТА АММОНИЯ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 2. Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта капитального строительства

Книга 1.5 Перечень мероприятий по охране окружающей среды на период эксплуатации объекта. Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчётов загрязнения атмосферы

33770.25.05/03-ООС2.1.5

Том 8.2.1.5

Главный инженер проекта

А.С. Стрекаловских

2026 г.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является конфиденциальной и не может использоваться и передаваться третьему лицу без письменного разрешения ОАО «ГИАП»

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	620161-Д

Обозначение	Наименование	Примечание
33770.25.05/03-ООС2.1.5-С	Содержание тома 8.2.1.5	2 л.
33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ	Перечень мероприятий по охране окружающей среды на период эксплуатации. Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчётов загрязнения атмосферы	169 л.

Общее количество листов документов, включённых в том: 172

Согласовано:		

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

						33770.25.05/03-ООС2.1.5-С
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

Инв. № подл.	
--------------	--

Разраб.	Каташина	<i>Каташина</i>	06.03.26	Содержание тома 8.2.1.5
Проверил	Кударева	<i>Кударева</i>	06.03.26	
Рук.отдела	Кударева	<i>Кударева</i>	06.03.26	
Н.контр.	Гагарина	<i>Гагарина</i>	06.03.26	
ГИП	Стрекаловских	<i>Стрекаловских</i>	06.03.26	

Стадия	Лист	Листов
П	1	2


Содержание

ВВЕДЕНИЕ		3
2. Результаты расчётов рассеивания ЗВ от действующих ИЗА предприятия, выбрасывающих загрязняющие вещества, аналогичные проектируемым и обладающие с ними эффектом комбинированного воздействия с учётом ввода в эксплуатацию проектируемого объекта, а также мероприятий, планируемых к реализации на предприятии до ввода в эксплуатацию проектируемого объекта (2 вариант)		5
2.4 Расчёт среднесуточных концентраций без учёта фоновых концентраций		5
Выбросы источников по веществам		5
Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные точки)		17
Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций		20
2.5 Расчёт среднесуточных концентраций с учётом фоновых концентраций		23
Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные точки)		23
Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций		27
2.6 Расчёт средних концентраций без учёта фоновых концентраций.....		30
Выбросы источников по веществам		30
Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные точки)		46
Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций		58
3. Результаты расчётов рассеивания ЗВ от ИЗАВ проектируемого объекта для определения его вклада в общий уровень загрязнения атмосферы в районе проектирования и установления зон влияния выбросов: (3 вариант)		62
3.1 Расчёт максимальных разовых концентраций без учёта фоновых концентраций... 62		
Параметры источников выбросов.....		64
Выбросы источников по веществам		67
Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные точки)		70
Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций		85
3.2 Расчёт среднесуточных концентраций без учёта фоновых концентраций..... 90		
Выбросы источников по веществам		91
Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные точки)		93
Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций		96
3.3 Расчёт средних концентраций без учёта фоновых концентраций..... 99		
Выбросы источников по веществам		101

Согласовано:	
--------------	--

Взам. инв. №	
Подп. и дата	

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.		Каташина		<i>Katashina</i>	06.03.26	Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчётов загрязнения атмосферы	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кударева		<i>Kudareva</i>	06.03.26		П	1	169
Рук.отдела		Кударева		<i>Kudareva</i>	06.03.26				
Н.контр.		Гагарина		<i>Gagarina</i>	06.03.26				
ГИП		Стрекаловских		<i>Strekalovskikh</i>	06.03.26				

Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные точки)	103
Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций	115
4. Результаты расчётов рассеивания ЗВ на перспективу на периоды неблагоприятных метеорологических условий с учётом мероприятий по 3 режиму НМУ (в вариант)	119
Параметры источников выбросов	121
Выбросы источников по веществам	162
Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные точки)	168
Таблица регистрации изменений	169

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

2

ВВЕДЕНИЕ

Данный том является неотъемлемой частью раздела 8 «Мероприятия по охране окружающей среды».

В рамках оценки воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта выполнены расчёты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по следующим вариантам:

1 вариант – от действующих ИЗАВ предприятия, выбрасывающих ЗВ аналогичные проектируемым и обладающие с ними эффектом комбинированного воздействия (существующее положение 2025 год):

- 1.1 расчёт максимальных разовых концентраций без учёта фоновых концентраций;
- 1.2 расчёт максимальных разовых концентраций с учётом фоновых концентраций;
- 1.3 расчёт максимальных разовых концентраций групп суммации без учёта фоновых концентраций на существующее положение;
- 1.4 расчёт максимальных разовых концентраций групп суммации с учётом фоновых концентраций на существующее положение;
- 1.5 расчёт средних концентраций без учёта фоновых концентраций;
- 1.6 расчёт среднесуточных концентраций без учёта фоновых концентраций;
- 1.7 расчёт среднесуточных концентраций с учётом фоновых концентраций;
- 1.8 расчёт средних концентраций с учётом фоновых концентраций;

2 вариант – от действующих ИЗАВ предприятия, выбрасывающих ЗВ аналогичные проектируемым и обладающие с ними эффектом комбинированного воздействия, с учётом ввода в эксплуатацию проектируемого объекта, а также мероприятий, планируемых к реализации на предприятии до ввода в эксплуатацию проектируемого объекта (перспектива):

- 2.1 расчёт максимальных разовых концентраций без учёта фоновых концентраций;
- 2.2 расчёт максимальных разовых концентраций с учётом фоновых концентраций;
- 2.3 расчёт максимальных разовых концентраций групп суммации без учёта фоновых концентраций;
- 2.4 расчёт среднесуточных концентраций без учёта фоновых концентраций;
- 2.5 расчёт среднесуточных концентраций с учётом фоновых концентраций;
- 2.6 расчёт средних концентраций без учёта фоновых концентраций;

3 вариант – от ИЗАВ проектируемого объекта для определения его вклада в общий уровень загрязнения атмосферы в районе проектирования и установления зон влияния выбросов:

- 3.1 расчёт максимальных разовых концентраций без учёта фоновых концентраций;

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

3

3.2 расчёт среднесуточных концентраций без учёта фоновых концентраций;

3.3 расчёт средних концентраций без учёта фоновых концентраций.

4 вариант – от действующих ИЗАВ предприятия, выбрасывающих ЗВ аналогичные проектируемым и обладающие с ними эффектом комбинированного воздействия на перспективу ввода проектируемого объекта, с учётом мероприятий по 3 режиму неблагоприятных метеорологических условий для обоснования их достаточности. Расчёт максимальных разовых концентраций аммиака с учётом фоновых концентраций.

В данном томе приведены карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчётов загрязнения атмосферного воздуха выбросами ПАО «КуйбышевАзот» на перспективу с учётом действующих ИЗАВ – варианты 2.4-2.6 расчётов рассеивания, и без учёта действующих ИЗАВ – 3 вариант РР, а также на перспективу в периоды НМУ.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

4

2. Результаты расчётов рассеивания ЗВ от действующих ИЗА предприятия, выбрасывающих загрязняющие вещества, аналогичные проектируемым и обладающие с ними эффектом комбинированного воздействия с учётом ввода в эксплуатацию проектируемого объекта, а также мероприятий, планируемых к реализации на предприятии до ввода в эксплуатацию проектируемого объекта (2 вариант)

2.4 Расчёт среднесуточных концентраций без учёта фоновых концентраций

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГИАП"
Регистрационный номер: 02170235

Предприятие: 14, Куйбышевазот

Город: 8, Тольятти

Район: 1, Новый район

ВИД: 8, Перспектива 5,6 агрегаты

ВР: 7, ЗВ среднесуточные без фона

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	75	1	1	1,3303585	41,674490	0,0000000	1,3214894
1	3	6086	3	1	0,0003906	0,000237	0,0000000	0,0000075
1	3	6254	3	1	0,0035611	0,007692	0,0000000	0,0002439
1	4	496	1	1	0,0002856	0,000185	0,0000000	0,0000059
1	4	6242	3	1	0,0021570	0,012286	0,0000000	0,0003896
1	5	72	1	1	4,5571449	143,714122	0,0000000	4,5571449
1	5	73	1	1	0,3034364	9,569170	0,0000000	0,3034364
1	5	953	2	1	0,0070480	0,222267	0,0000000	0,0070480
1	5	957	1	1	0,0000035	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	5	1034	2	1	0,0081245	0,256210	0,0000000	0,0081244
1	5	1174	1	1	0,3186832	9,831516	0,0000000	0,3117553
1	5	1175	1	1	0,3281750	9,687310	0,0000000	0,3071826
1	5	1259	1	1	0,5926332	17,972432	0,0000000	0,5699021

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

5

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

1	5	5501	1	1	0,0000025	0,000073	0,0000000	0,0000023
1	5	5503	1	1	0,0000003	2,900000E-09	0,0000000	9,1958397E-11
1	5	6217	3	1	0,0002534	0,007992	0,0000000	0,0002534
1	5	6605	3	1	0,0006224	0,018876	0,0000000	0,0005986
1	5	6608	3	1	0,0049680	0,017128	0,0000000	0,0005431
1	7	330	1	1	0,0002950	0,001660	0,0000000	0,0000526
1	7	497	1	1	0,0079827	0,034241	0,0000000	0,0010858
1	7	508	1	1	0,0053368	0,034259	0,0000000	0,0010863
1	7	652	1	1	0,0001122	0,000202	0,0000000	0,0000064
1	7	653	1	1	0,0003443	0,000409	0,0000000	0,0000130
1	7	941	1	1	0,0000877	0,000021	0,0000000	0,0000007
1	7	1122	1	1	0,0071667	0,024768	0,0000000	0,0007854
1	7	6033	3	1	0,0015736	0,000778	0,0000000	0,0000247
1	7	6260	3	1	0,0002849	0,008205	0,0000000	0,0002602
1	8	661	1	1	0,0002550	0,000110	0,0000000	0,0000035
1	8	662	1	1	0,0002550	0,000110	0,0000000	0,0000035
1	8	6034	3	1	0,0002249	0,000144	0,0000000	0,0000046
1	8	6068	3	1	0,0001164	0,000113	0,0000000	0,0000036
1	8	6138	3	1	0,0002394	0,000161	0,0000000	0,0000051
1	9	1120	1	1	0,0005040	0,003905	0,0000000	0,0001238
1	9	1121	1	1	0,0005581	0,003277	0,0000000	0,0001039
1	9	6035	3	1	0,0034605	0,002861	0,0000000	0,0000907
1	11	20	1	1	5,0767594	152,222038	0,0000000	4,8269292
1	11	28	1	1	0,1094811	33,316973	0,0000000	1,0564743
1	11	304	1	1	0,0122400	0,372781	0,0000000	0,0118208
1	11	499	1	1	0,0015279	0,000581	0,0000000	0,0000184
1	11	503	1	1	0,0485227	0,008385	0,0000000	0,0002659
1	11	520	1	1	0,0183600	0,559172	0,0000000	0,0177312
1	11	603	1	1	0,0485227	0,008385	0,0000000	0,0002659
1	11	6045	3	1	0,0004165	0,000261	0,0000000	0,0000083
1	13	437	1	1	0,0068160	0,214949	0,0000000	0,0068160
1	13	6013	3	1	0,0004333	0,001716	0,0000000	0,0000544
1	15	649	1	1	0,0000765	0,000018	0,0000000	0,0000006
1	15	6037	3	1	0,0014084	0,001951	0,0000000	0,0000619
1	15	6055	3	1	0,0006471	0,000132	0,0000000	0,0000042
1	15	6102	3	1	0,4188819	34,123313	0,0000000	1,0820432
1	15	6103	3	1	1,4288080	40,738181	0,0000000	1,2917992
1	15	6104	3	1	1,4288083	81,476363	0,0000000	2,5835985
1	15	6105	3	1	1,7718160	82,402486	0,0000000	2,6129657
1	16	6038	3	1	0,0001344	0,000197	0,0000000	0,0000062
1	16	6054	3	1	0,0013800	0,004001	0,0000000	0,0001269
1	19	6039	3	1	0,0013089	0,000698	0,0000000	0,0000221
1	20	641	1	1	0,0019556	0,001746	0,0000000	0,0000554
1	20	6040	3	1	0,0000338	0,000043	0,0000000	0,0000014
1	22	619	1	1	0,0013858	0,000807	0,0000000	0,0000256
1	22	642	1	1	0,0013039	0,000342	0,0000000	0,0000108
1	22	692	1	1	0,1370547	2,165100	0,0000000	0,0686549
1	23	168	1	1	1,1205959	20,826511	0,0000000	0,6604043
1	23	268	1	1	1,1186197	24,198176	0,0000000	0,7673191
1	23	568	1	1	0,7286370	12,779093	0,0000000	0,4052224

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

6

1	23	643	1	1	0,0013000	0,001560	0,0000000	0,0000495
1	23	768	1	1	1,4513022	33,042076	0,0000000	1,0477574
1	23	6043	3	1	0,0073111	0,055762	0,0000000	0,0017682
1	24	6134	3	1	0,0021667	0,010476	0,0000000	0,0003322
1	25	70	1	1	0,0248492	0,773400	0,0000000	0,0245244
1	25	644	1	1	0,0010200	0,000184	0,0000000	0,0000058
1	25	886	1	1	0,1745668	4,998958	0,0000000	0,1585159
1	25	1180	1	1	0,0251740	0,783644	0,0000000	0,0248492
1	25	1181	1	1	0,0245224	0,763157	0,0000000	0,0241995
1	25	1182	1	1	0,0248492	0,773400	0,0000000	0,0245244
1	25	6019	3	1	0,0003400	0,000153	0,0000000	0,0000049
1	25	6047	3	1	0,0006013	0,000303	0,0000000	0,0000096
1	25	6373	3	1	0,0051541	0,005290	0,0000000	0,0001677
1	28	645	1	1	0,0023060	0,003960	0,0000000	0,0001256
1	28	811	1	1	0,0000935	0,000092	0,0000000	0,0000029
1	28	6048	3	1	0,0006478	0,000135	0,0000000	0,0000043
1	28	6143	3	1	0,0000979	0,000040	0,0000000	0,0000013
1	29	6137	3	1	0,0002804	0,000061	0,0000000	0,0000019
1	30	429	1	1	0,0035500	0,010240	0,0000000	0,0003247
1	30	646	1	1	0,0012133	0,002229	0,0000000	0,0000707
1	30	6201	3	1	0,0002488	0,000154	0,0000000	0,0000049
1	35	823	1	1	0,0632369	1,986274	0,0000000	0,0629843
1	35	918	1	1	0,0047200	0,135900	0,0000000	0,0043094
1	35	919	1	1	0,0019536	0,061762	0,0000000	0,0019585
1	35	6044	3	1	0,0001122	0,000453	0,0000000	0,0000144
1	37	501	1	1	0,0059111	0,025536	0,0000000	0,0008097
1	37	733	1	1	0,0006520	0,020560	0,0000000	0,0006520
1	38	341	1	1	0,0597466	1,850657	0,0000000	0,0586839
1	38	343	1	1	0,0901142	2,838622	0,0000000	0,0900121
1	38	347	1	1	0,0027840	0,087796	0,0000000	0,0027840
1	38	355	1	1	0,0894211	0,007726	0,0000000	0,0002450
1	38	358	1	1	0,0747350	0,062777	0,0000000	0,0019906
1	38	483	1	1	0,0191998	0,006912	0,0000000	0,0002192
1	38	502	1	1	0,0001870	0,000067	0,0000000	0,0000021
1	38	890	1	1	0,0073030	0,230307	0,0000000	0,0073030
1	38	896	1	1	0,0025605	0,080748	0,0000000	0,0025605
1	38	897	1	1	0,0025605	0,080748	0,0000000	0,0025605
1	38	898	1	1	0,0144598	0,446975	0,0000000	0,0141735
1	38	899	1	1	0,0017323	0,053644	0,0000000	0,0017010
1	38	904	1	1	0,0001050	0,003255	0,0000000	0,0001032
1	38	1198	1	1	0,0608093	1,869275	0,0000000	0,0592743
1	38	6144	3	1	0,0000605	0,001907	0,0000000	0,0000605
1	38	6195	3	1	0,0000052	0,000163	0,0000000	0,0000052
1	39	647	1	1	0,0007867	0,000340	0,0000000	0,0000108
1	39	6051	3	1	0,0013979	0,000973	0,0000000	0,0000309
1	40	121	1	1	14,8853866	144,893691	0,0000000	4,5945488
1	40	648	1	1	0,0008776	0,000659	0,0000000	0,0000209
1	40	878	1	1	0,0382160	0,451940	0,0000000	0,0143309
1	40	879	1	1	0,0527550	0,623845	0,0000000	0,0197820
1	40	880	1	1	0,0213590	0,252584	0,0000000	0,0080094

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ОС2.1.5-ТЧ

Лист

7

1	40	881	1	1	0,0213590	0,252840	0,0000000	0,0080175
1	41	6021	3	1	0,0012222	0,001046	0,0000000	0,0000332
1	41	6053	3	1	0,0056056	0,007434	0,0000000	0,0002357
1	42	6063	3	1	0,0002226	0,000141	0,0000000	0,0000045
1	50	6093	3	1	0,0018374	0,000724	0,0000000	0,0000230
1	56	650	1	1	0,0000510	0,000235	0,0000000	0,0000075
1	64	1098	1	1	0,0012044	0,001789	0,0000000	0,0000567
1	66	792	1	1	0,0354062	1,098986	0,0000000	0,0348486
1	66	947	1	1	0,0030736	0,091956	0,0000000	0,0029159
1	66	1148	1	1	0,0173600	0,000504	0,0000000	0,0000160
1	66	6022	3	1	0,0000510	0,000084	0,0000000	0,0000027
1	66	6377	3	1	0,0041339	0,000545	0,0000000	0,0000173
1	66	6378	3	1	0,0041339	0,000545	0,0000000	0,0000173
1	66	6379	3	1	0,0021570	0,002502	0,0000000	0,0000793
1	66	6389	3	1	0,0041339	0,000545	0,0000000	0,0000173
1	75	456	1	1	0,0116982	0,013204	0,0000000	0,0004187
1	75	472	1	1	0,0099776	0,302609	0,0000000	0,0095957
1	77	959	1	1	0,0251567	0,634673	0,0000000	0,0201253
1	77	968	1	1	0,2793158	6,943779	0,0000000	0,2201858
1	78	581	1	1	0,0420640	1,318540	0,0000000	0,0418106
1	78	629	1	1	0,0421380	1,312416	0,0000000	0,0416164
1	78	923	1	1	0,0137270	0,429768	0,0000000	0,0136279
1	80	378	1	1	0,0005000	0,001562	0,0000000	0,0000495
1	81	6381	3	1	0,0024434	0,004766	0,0000000	0,0001511
1	81	6382	3	1	0,0001970	0,000636	0,0000000	0,0000202
1	81	6383	3	1	0,0065761	0,021095	0,0000000	0,0006689
1	81	6384	3	1	0,0016271	0,004819	0,0000000	0,0001528
1	81	6385	3	1	0,0002459	0,000344	0,0000000	0,0000109
1	81	6386	3	1	0,0001215	0,000192	0,0000000	0,0000061
1	81	6387	3	1	0,0002431	0,000931	0,0000000	0,0000295
1	81	6388	3	1	0,0567054	0,118430	0,0000000	0,0037554
Итого:					38,82201239	928,4006790029	0	29,4393924087678

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	75	1	1	0,3486547	10,775270	0,0000000	0,3416816
1	3	549	1	1	0,0039050	0,000036	0,0000000	0,0000011
1	3	550	1	1	0,0028203	0,000050	0,0000000	0,0000016
1	3	551	1	1	0,0028203	0,000050	0,0000000	0,0000016
1	3	552	1	1	0,0028203	0,000050	0,0000000	0,0000016
1	3	553	1	1	0,0000110	0,000354	0,0000000	0,0000112
1	3	554	1	1	0,0000110	0,000354	0,0000000	0,0000112
1	3	829	1	1	0,0000027	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
1	3	873	1	1	0,0000001	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	3	950	1	1	0,0001189	2,620000E-08	0,0000000	8,3079655E-10
1	3	1024	1	1	0,0000060	0,000189	0,0000000	0,0000060
1	3	1066	1	1	0,0158535	0,147511	0,0000000	0,0046775
1	3	1070	1	1	0,0497055	1,567514	0,0000000	0,0497055

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

8

1	3	1152	1	1	0,4359936	12,566160	0,0000000	0,3984703
1	3	1153	1	1	0,4354454	12,535643	0,0000000	0,3975026
1	3	1154	1	1	0,4359936	12,556616	0,0000000	0,3981677
1	3	1155	1	1	0,4237860	11,137086	0,0000000	0,3531547
1	3	1156	1	1	0,4377100	12,606048	0,0000000	0,3997352
1	3	1157	1	1	0,4135124	11,909156	0,0000000	0,3776369
1	3	6131	3	1	0,0558130	1,760204	0,0000000	0,0558157
1	3	6190	3	1	0,0847846	2,673767	0,0000000	0,0847846
1	3	6202	3	1	0,0062070	0,195748	0,0000000	0,0062071
1	3	6337	3	1	0,0001663	0,005245	0,0000000	0,0001663
1	3	6364	3	1	0,0181182	0,147511	0,0000000	0,0046775
1	3	6365	3	1	0,0004885	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	3	6366	3	1	0,0000011	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	3	6609	3	1	0,0008559	0,024700	0,0000000	0,0007832
1	4	82	1	1	0,0044979	0,141846	0,0000000	0,0044979
1	4	83	1	1	0,2260228	7,020939	0,0000000	0,2226325
1	4	89	1	1	0,0440824	1,158485	0,0000000	0,0367353
1	4	125	1	1	0,4151796	13,093104	0,0000000	0,4151796
1	4	313	1	1	0,0407162	1,267019	0,0000000	0,0401769
1	4	993	1	1	0,0448709	1,401175	0,0000000	0,0444310
1	4	994	1	1	0,0621315	1,923261	0,0000000	0,0609862
1	4	1160	1	1	0,2352060	7,162935	0,0000000	0,2271352
1	4	1161	1	1	0,2318740	7,095180	0,0000000	0,2249867
1	4	1162	1	1	0,2279250	6,971124	0,0000000	0,2210529
1	4	1163	1	1	0,2266349	6,965728	0,0000000	0,2208818
1	4	1164	1	1	0,0426404	1,275553	0,0000000	0,0404475
1	4	1165	1	1	0,0429113	1,269150	0,0000000	0,0402445
1	4	1166	1	1	0,0450914	1,343870	0,0000000	0,0426138
1	4	1167	1	1	0,0418080	1,264485	0,0000000	0,0400966
1	4	1168	1	1	0,0442273	1,348261	0,0000000	0,0427531
1	4	1169	1	1	0,0405644	1,236311	0,0000000	0,0392032
1	4	1170	1	1	0,0400338	1,219855	0,0000000	0,0386813
1	4	1171	1	1	0,0447001	1,388622	0,0000000	0,0440329
1	4	1172	1	1	0,0451449	1,367583	0,0000000	0,0433658
1	4	1173	1	1	0,0453097	1,393520	0,0000000	0,0441882
1	4	6191	3	1	0,0128325	0,404686	0,0000000	0,0128325
1	4	6203	3	1	0,0176372	0,556204	0,0000000	0,0176371
1	5	72	1	1	8,3952397	264,752279	0,0000000	8,3952397
1	5	74	2	1	0,2708065	8,539870	0,0000000	0,2707975
1	5	852	1	1	0,0035556	0,013999	0,0000000	0,0004439
1	5	954	1	1	0,0006298	0,020255	0,0000000	0,0006423
1	5	957	1	1	0,0007071	0,022720	0,0000000	0,0007204
1	5	1035	1	1	0,0037500	0,097422	0,0000000	0,0030892
1	5	1259	1	1	1,9784840	60,000280	0,0000000	1,9025964
1	5	1260	1	1	0,0000995	0,003018	0,0000000	0,0000957
1	5	1261	1	1	0,0000995	0,003018	0,0000000	0,0000957
1	5	1262	1	1	0,0000995	0,003018	0,0000000	0,0000957
1	5	1263	1	1	0,0000995	0,003018	0,0000000	0,0000957
1	5	5504	1	1	0,0000855	0,002600	0,0000000	0,0000824
1	5	5505	1	1	0,0000855	0,002600	0,0000000	0,0000824

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

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

9

1	5	5506	1	1	0,0000855	0,002600	0,0000000	0,0000824
1	5	5507	1	1	0,0000855	0,002600	0,0000000	0,0000824
1	5	6192	3	1	0,0637670	2,010956	0,0000000	0,0637670
1	5	6193	3	1	0,0654752	2,064826	0,0000000	0,0654752
1	5	6217	3	1	0,0069277	0,222798	0,0000000	0,0070649
1	5	6376	3	1	0,0689905	2,175689	0,0000000	0,0689906
1	5	6605	3	1	0,0015922	0,048286	0,0000000	0,0015311
1	5	6608	3	1	0,0015473	0,046920	0,0000000	0,0014878
1	7	772	1	1	0,0000492	0,000071	0,0000000	0,0000023
1	9	6108	3	1	0,0000009	0,000028	0,0000000	0,0000009
1	9	6109	3	1	0,0000049	0,000160	0,0000000	0,0000051
1	9	6125	3	1	0,0000061	0,000190	0,0000000	0,0000060
1	11	20	1	1	0,3400542	10,006848	0,0000000	0,3173151
1	11	25	1	1	0,0139273	0,439212	0,0000000	0,0139273
1	11	26	1	1	0,0279650	0,851701	0,0000000	0,0270073
1	11	745	1	1	0,0097523	0,297016	0,0000000	0,0094183
1	11	872	1	1	0,0006764	0,020601	0,0000000	0,0006533
1	11	965	1	1	0,0076963	0,234395	0,0000000	0,0074326
1	11	6008	3	1	0,0004703	0,014324	0,0000000	0,0004542
1	11	6070	3	1	0,0027500	0,086720	0,0000000	0,0027499
1	11	6122	3	1	0,0028103	0,088626	0,0000000	0,0028103
1	11	6123	3	1	0,0034165	0,107743	0,0000000	0,0034165
1	11	6205	3	1	0,0633795	1,155858	0,0000000	0,0366520
1	11	6208	3	1	0,1319639	4,019095	0,0000000	0,1274447
1	11	6209	3	1	0,0000394	0,001201	0,0000000	0,0000381
1	11	6251	3	1	0,0342950	0,003704	0,0000000	0,0001175
1	13	16	1	1	0,0380614	0,247481	0,0000000	0,0078476
1	13	869	1	1	0,0000003	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	13	1025	1	1	0,0062980	0,198609	0,0000000	0,0062979
1	13	6198	3	1	0,0988889	0,106801	0,0000000	0,0033866
1	13	6332	3	1	0,0092534	0,291816	0,0000000	0,0092534
1	15	970	1	1	0,0666670	0,444510	0,0000000	0,0140953
1	15	995	1	1	0,0666670	0,444510	0,0000000	0,0140953
1	15	1074	1	1	0,0081978	0,258526	0,0000000	0,0081978
1	15	6092	3	1	0,0666670	0,444510	0,0000000	0,0140953
1	15	6116	3	1	0,0666670	0,444510	0,0000000	0,0140953
1	17	660	1	1	0,0008880	0,012835	0,0000000	0,0004070
1	17	713	1	1	0,0026640	0,011988	0,0000000	0,0003801
1	17	714	1	1	0,0031080	0,013986	0,0000000	0,0004435
1	17	1125	1	1	0,0004440	0,000008	0,0000000	0,0000003
1	17	1126	1	1	0,0008880	0,000013	0,0000000	0,0000004
1	23	95	1	1	2,7500000E-09	8,670000E-08	0,0000000	2,7492390E-09
1	23	542	1	1	0,0018144	0,000116	0,0000000	0,0000037
1	23	543	1	1	0,0018144	0,000116	0,0000000	0,0000037
1	23	544	1	1	0,0018144	0,000116	0,0000000	0,0000037
1	23	545	1	1	0,0018144	0,000116	0,0000000	0,0000037
1	23	546	1	1	0,0018144	0,000116	0,0000000	0,0000037
1	23	6003	3	1	0,0037510	0,000008	0,0000000	0,0000003
1	23	6170	3	1	0,0000029	1,000000E-08	0,0000000	3,1709792E-10
1	23	6374	3	1	0,0000008	0,000026	0,0000000	0,0000008

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ОС2.1.5-ТЧ

1	23	6375	3	1	0,0000008	0,000026	0,0000000	0,0000008
1	24	311	1	1	0,1083715	3,372636	0,0000000	0,1069456
1	24	383	1	1	0,0143940	0,439219	0,0000000	0,0139275
1	24	384	1	1	0,0128754	0,399242	0,0000000	0,0126599
1	24	421	1	1	0,0976270	3,006746	0,0000000	0,0953433
1	24	422	1	1	0,1441001	4,387640	0,0000000	0,1391312
1	24	423	1	1	0,0910292	2,779563	0,0000000	0,0881394
1	24	446	1	1	0,0105966	0,334174	0,0000000	0,0105966
1	24	1084	1	1	0,0000005	0,000015	0,0000000	0,0000005
1	24	1088	1	1	0,0000005	0,000015	0,0000000	0,0000005
1	24	6140	3	1	0,0017260	0,054431	0,0000000	0,0017260
1	25	70	1	1	0,0253360	0,773400	0,0000000	0,0245244
1	25	388	1	1	0,0215800	0,658051	0,0000000	0,0208667
1	25	886	1	1	0,0500890	1,314012	0,0000000	0,0416670
1	25	1180	1	1	0,0251740	0,778522	0,0000000	0,0246868
1	25	1181	1	1	0,0253360	0,773400	0,0000000	0,0245244
1	25	1182	1	1	0,0250120	0,768279	0,0000000	0,0243620
1	25	6145	3	1	0,0045355	0,143033	0,0000000	0,0045355
1	25	6214	3	1	0,0068822	0,217039	0,0000000	0,0068823
1	35	366	1	1	0,0341430	1,035798	0,0000000	0,0328449
1	35	367	1	1	0,0023570	0,066657	0,0000000	0,0021137
1	35	519	1	1	0,0085000	0,004590	0,0000000	0,0001455
1	35	1195	1	1	0,0340950	1,037315	0,0000000	0,0328930
1	35	1196	1	1	0,0341910	1,035798	0,0000000	0,0328449
1	35	6026	3	1	0,0001010	0,003184	0,0000000	0,0001010
1	35	6029	3	1	0,0214256	0,612266	0,0000000	0,0194148
1	37	337	1	1	0,0065180	0,199599	0,0000000	0,0063292
1	37	338	1	1	0,0558000	1,731427	0,0000000	0,0549032
1	37	339	1	1	0,0065190	0,205580	0,0000000	0,0065189
1	37	354	1	1	0,0009400	0,029127	0,0000000	0,0009236
1	37	498	1	1	0,0033266	0,104910	0,0000000	0,0033267
1	37	725	1	1	0,0000951	0,030000	0,0000000	0,00009513
1	37	729	1	1	0,0036582	0,115364	0,0000000	0,0036582
1	37	732	1	1	0,0000001	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	37	733	1	1	0,0065190	0,205580	0,0000000	0,0065189
1	37	737	1	1	0,0033266	0,104909	0,0000000	0,0033266
1	37	738	1	1	0,0000250	0,000789	0,0000000	0,0000250
1	37	868	1	1	0,0066533	0,209819	0,0000000	0,0066533
1	37	977	1	1	0,0435000	1,252800	0,0000000	0,0397260
1	37	978	1	1	0,0714284	0,021353	0,0000000	0,0006771
1	37	979	1	1	0,0018685	0,038084	0,0000000	0,0012076
1	37	985	1	1	0,0412880	1,270694	0,0000000	0,0402934
1	37	1009	1	1	0,0400740	1,232512	0,0000000	0,0390827
1	37	1055	1	1	0,0000122	0,000387	0,0000000	0,0000123
1	37	1101	1	1	0,0003344	0,000238	0,0000000	0,0000075
1	37	1102	1	1	0,0003344	0,000238	0,0000000	0,0000075
1	37	6194	3	1	0,0023900	0,075450	0,0000000	0,0023925
1	38	341	1	1	0,0597470	1,854380	0,0000000	0,0588020
1	38	355	1	1	0,1050698	0,009078	0,0000000	0,0002879
1	38	1198	1	1	0,0604550	1,865551	0,0000000	0,0591562

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ОС2.1.5-ТЧ

Лист

11

1	38	6189	3	1	0,0013050	0,025400	0,0000000	0,0008054
1	39	605	1	1	0,0209500	0,660570	0,0000000	0,0209465
1	39	1093	1	1	1,2100000E-08	3,810000E-07	0,0000000	1,2081431E-08
1	39	6177	3	1	0,0545840	0,860680	0,0000000	0,0272920
1	39	6178	3	1	0,0057390	0,018100	0,0000000	0,0005739
1	39	6179	3	1	0,0049400	0,077894	0,0000000	0,0024700
1	39	6180	3	1	0,0000412	0,000649	0,0000000	0,0000206
1	39	6181	3	1	1,0600000E-12	1,200000E-10	0,0000000	3,8051750E-12
1	39	6182	3	1	0,0000193	0,000304	0,0000000	0,0000096
1	39	6183	3	1	4,8000000E-13	1,200000E-11	0,0000000	3,8051750E-13
1	39	6184	3	1	0,0000329	0,000519	0,0000000	0,0000165
1	39	6185	3	1	0,0006430	0,010139	0,0000000	0,0003215
1	39	6186	3	1	0,0030440	0,047998	0,0000000	0,0015220
1	39	6218	3	1	0,0000147	0,000232	0,0000000	0,0000074
1	39	6219	3	1	0,0000097	0,000153	0,0000000	0,0000049
1	39	6220	3	1	0,0000043	0,000067	0,0000000	0,0000021
1	39	6221	3	1	0,0000005	0,000008	0,0000000	0,0000003
1	39	6222	3	1	0,0000001	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	39	6223	3	1	0,0000003	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	39	6224	3	1	0,0000001	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	39	6225	3	1	0,0000001	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	39	6226	3	1	0,0000001	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	39	6227	3	1	0,0000001	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	39	6229	3	1	0,0000063	0,000099	0,0000000	0,0000031
1	39	6355	3	1	0,0000019	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	40	813	1	1	0,0000157	0,000496	0,0000000	0,0000157
1	43	719	1	1	0,0001476	0,002133	0,0000000	0,0000676
1	66	762	1	1	0,1888890	6,000000	0,0000000	0,1902588
1	66	889	1	1	0,0064130	0,195368	0,0000000	0,0061951
1	66	1136	1	1	0,0527800	1,048200	0,0000000	0,0332382
1	66	1139	1	1	0,0694400	1,209600	0,0000000	0,0383562
1	66	1146	1	1	0,0000690	0,001710	0,0000000	0,0000542
1	66	1147	1	1	0,0000690	0,000292	0,0000000	0,0000093
1	75	524	1	1	0,0053750	0,084753	0,0000000	0,0026875
1	77	959	1	1	0,0441559	1,114000	0,0000000	0,0353247
1	77	968	1	1	0,0547200	1,329002	0,0000000	0,0421424
1	77	969	1	1	0,0114640	0,285734	0,0000000	0,0090606
1	80	378	1	1	0,0001000	0,000312	0,0000000	0,0000099
Итого:					19,1916400148515	566,692537004033	0	17,9697024671497

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	1024	1	1	0,0000456	0,001440	0,0000000	0,0000457
1	3	6086	3	1	0,0023581	0,001434	0,0000000	0,0000455
1	3	6254	3	1	0,0044028	0,009510	0,0000000	0,0003016
1	4	496	1	1	0,0017586	0,001140	0,0000000	0,0000361
1	4	625	1	1	0,0487908	1,528340	0,0000000	0,0484633
1	4	6242	3	1	0,0623981	0,330514	0,0000000	0,0104805

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

1	5	72	1	1	2,0728622	64,624827	0,0000000	2,0492398
1	5	1259	1	1	9,1282084	276,825680	0,0000000	8,7780847
1	7	330	1	1	0,0008030	0,004420	0,0000000	0,0001402
1	7	497	1	1	0,0027354	0,010310	0,0000000	0,0003269
1	7	508	1	1	0,0019157	0,010420	0,0000000	0,0003304
1	7	652	1	1	0,0004817	0,000867	0,0000000	0,0000275
1	7	653	1	1	0,0021197	0,002518	0,0000000	0,0000798
1	7	941	1	1	0,0003010	0,000073	0,0000000	0,0000023
1	7	1122	1	1	0,0373125	0,128952	0,0000000	0,0040890
1	7	6033	3	1	0,0082218	0,003779	0,0000000	0,0001198
1	7	6260	3	1	0,0003522	0,010144	0,0000000	0,0003217
1	8	661	1	1	0,0015701	0,000678	0,0000000	0,0000215
1	8	662	1	1	0,0015701	0,000678	0,0000000	0,0000215
1	8	6034	3	1	0,0109314	0,005381	0,0000000	0,0001706
1	8	6068	3	1	0,0092180	0,007236	0,0000000	0,0002295
1	8	6138	3	1	0,0112694	0,007120	0,0000000	0,0002258
1	9	1120	1	1	0,0013034	0,013176	0,0000000	0,0004178
1	9	1121	1	1	0,0007333	0,007019	0,0000000	0,0002226
1	9	6035	3	1	0,0155363	0,015369	0,0000000	0,0004873
1	11	20	1	1	5,0888613	153,512055	0,0000000	4,8678353
1	11	23	1	1	0,0460564	1,402694	0,0000000	0,0444791
1	11	28	1	1	0,0860109	26,195517	0,0000000	0,8306544
1	11	304	1	1	0,1020000	3,106512	0,0000000	0,0985068
1	11	499	1	1	0,0023680	0,003185	0,0000000	0,0001010
1	11	503	1	1	0,1901000	0,032849	0,0000000	0,0010416
1	11	520	1	1	0,1530000	4,659768	0,0000000	0,1477603
1	11	603	1	1	0,1901000	0,032849	0,0000000	0,0010416
1	11	6045	3	1	0,0023748	0,001449	0,0000000	0,0000459
1	11	6207	3	1	0,0013140	0,040030	0,0000000	0,0012693
1	11	6209	3	1	0,0002790	0,008497	0,0000000	0,0002694
1	13	327	1	1	0,0011396	0,035940	0,0000000	0,0011396
1	13	420	1	1	0,0014230	0,044875	0,0000000	0,0014230
1	13	437	1	1	0,0568000	1,791245	0,0000000	0,0568000
1	13	816	1	1	0,0426978	1,337746	0,0000000	0,0424196
1	13	1073	1	1	0,0005096	0,000223	0,0000000	0,0000071
1	13	6013	3	1	0,0006875	0,002723	0,0000000	0,0000863
1	13	6162	3	1	0,0051248	0,161616	0,0000000	0,0051248
1	13	6212	3	1	0,0007154	0,022561	0,0000000	0,0007154
1	15	649	1	1	0,0004710	0,000113	0,0000000	0,0000036
1	15	6037	3	1	0,0150017	0,014841	0,0000000	0,0004706
1	15	6055	3	1	0,0830472	0,015386	0,0000000	0,0004879
1	15	6102	3	1	0,1669383	13,599274	0,0000000	0,4312301
1	15	6103	3	1	0,2308977	9,404778	0,0000000	0,2982236
1	15	6104	3	1	0,2308973	13,166689	0,0000000	0,4175130
1	15	6105	3	1	0,3766135	13,560123	0,0000000	0,4299887
1	16	6038	3	1	0,0145089	0,016515	0,0000000	0,0005237
1	16	6054	3	1	0,0070850	0,020351	0,0000000	0,0006453
1	16	6238	3	1	0,0720203	3,600000E-09	0,0000000	1,1415525E-10
1	19	6039	3	1	0,0223164	0,011589	0,0000000	0,0003675
1	20	722	1	1	0,0065972	0,002850	0,0000000	0,0000904

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ОС2.1.5-ТЧ

Лист

13

1	20	6040	3	1	0,0053085	0,006608	0,0000000	0,0002095
1	22	159	1	1	4,3892127	138,418213	0,0000000	4,3892127
1	22	440	1	1	0,0017475	0,055110	0,0000000	0,0017475
1	22	619	1	1	0,0025122	0,002261	0,0000000	0,0000717
1	22	642	1	1	0,0032368	0,000975	0,0000000	0,0000309
1	22	692	1	1	0,3163264	4,995828	0,0000000	0,1584167
1	22	6015	3	1	0,0000298	0,000707	0,0000000	0,0000224
1	22	6027	3	1	0,0029559	0,090886	0,0000000	0,0028820
1	23	168	1	1	4,2328671	78,904028	0,0000000	2,5020303
1	23	268	1	1	4,1989894	91,469106	0,0000000	2,9004663
1	23	568	1	1	0,8715070	15,843997	0,0000000	0,5024098
1	23	643	1	1	0,0020625	0,002475	0,0000000	0,0000785
1	23	768	1	1	1,6929647	35,867662	0,0000000	1,1373561
1	23	6043	3	1	0,1327444	0,940216	0,0000000	0,0298141
1	24	6134	3	1	0,0034375	0,020669	0,0000000	0,0006554
1	25	70	1	1	0,0248490	0,768279	0,0000000	0,0243620
1	25	644	1	1	0,0062806	0,001131	0,0000000	0,0000359
1	25	886	1	1	0,0249450	0,708424	0,0000000	0,0224640
1	25	1180	1	1	0,0248490	0,773400	0,0000000	0,0245244
1	25	1181	1	1	0,0245240	0,763157	0,0000000	0,0241995
1	25	1182	1	1	0,0245240	0,773400	0,0000000	0,0245244
1	25	6019	3	1	0,0037683	0,001696	0,0000000	0,0000538
1	25	6047	3	1	0,0396869	0,018333	0,0000000	0,0005813
1	25	6373	3	1	0,0103657	0,010414	0,0000000	0,0003302
1	28	645	1	1	0,0022092	0,007115	0,0000000	0,0002256
1	28	811	1	1	0,0004014	0,000393	0,0000000	0,0000125
1	28	6048	3	1	0,0830868	0,015545	0,0000000	0,0004929
1	28	6143	3	1	0,0086905	0,003564	0,0000000	0,0001130
1	29	6137	3	1	0,0611496	0,011834	0,0000000	0,0003753
1	30	429	1	1	0,0270000	0,080000	0,0000000	0,0025368
1	30	646	1	1	0,0015701	0,002148	0,0000000	0,0000681
1	30	6201	3	1	0,0016168	0,000962	0,0000000	0,0000305
1	35	823	1	1	0,1678149	5,225376	0,0000000	0,1656956
1	35	918	1	1	1,5100000	43,488000	0,0000000	1,3789954
1	35	919	1	1	0,0076773	0,242076	0,0000000	0,0076762
1	35	1004	1	1	0,0178020	0,554932	0,0000000	0,0175968
1	35	6044	3	1	0,0006909	0,001595	0,0000000	0,0000506
1	35	6348	3	1	0,0018016	0,051887	0,0000000	0,0016453
1	35	6349	3	1	0,0013134	0,037860	0,0000000	0,0012005
1	37	501	1	1	0,0090278	0,039000	0,0000000	0,0012367
1	38	347	1	1	0,0232000	0,731635	0,0000000	0,0232000
1	38	483	1	1	0,1599984	0,057599	0,0000000	0,0018265
1	38	502	1	1	0,0008028	0,000332	0,0000000	0,0000105
1	39	647	1	1	0,0012500	0,000540	0,0000000	0,0000171
1	39	6051	3	1	0,0229616	0,014620	0,0000000	0,0004636
1	40	121	1	1	5,7773654	35,044161	0,0000000	1,1112431
1	40	648	1	1	0,0019537	0,002343	0,0000000	0,0000743
1	40	878	1	1	0,0160000	0,189600	0,0000000	0,0060122
1	40	879	1	1	0,0221300	0,261730	0,0000000	0,0082994
1	40	880	1	1	0,0097750	0,115590	0,0000000	0,0036653

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ОС2.1.5-ТЧ

Лист

14

1	40	881	1	1	0,0097750	0,115590	0,0000000	0,0036653
1	41	6021	3	1	0,0015139	0,001090	0,0000000	0,0000346
1	41	6053	3	1	0,0729747	0,090355	0,0000000	0,0028651
1	42	6063	3	1	0,0181832	0,010826	0,0000000	0,0003433
1	50	6093	3	1	0,0054192	0,002030	0,0000000	0,0000644
1	56	650	1	1	0,0003140	0,001447	0,0000000	0,0000459
1	64	1098	1	1	0,0153996	0,036197	0,0000000	0,0011478
1	66	373	1	1	0,0019510	0,061516	0,0000000	0,0019507
1	66	762	1	1	0,0944440	3,000000	0,0000000	0,0951294
1	66	792	1	1	0,0359640	1,120966	0,0000000	0,0355456
1	66	889	1	1	0,0071780	0,219466	0,0000000	0,0069592
1	66	947	1	1	0,0077229	0,216296	0,0000000	0,0068587
1	66	1133	1	1	0,0111110	0,320000	0,0000000	0,0101471
1	66	1136	1	1	0,1319400	2,620600	0,0000000	0,0830987
1	66	1139	1	1	0,1736000	3,024000	0,0000000	0,0958904
1	66	1142	1	1	0,1319000	3,696000	0,0000000	0,1171994
1	66	1146	1	1	0,0000347	0,000858	0,0000000	0,0000272
1	66	1147	1	1	0,0000347	0,000146	0,0000000	0,0000046
1	66	1148	1	1	0,0104000	0,000302	0,0000000	0,0000096
1	66	1150	1	1	0,0041670	0,075000	0,0000000	0,0023782
1	66	6022	3	1	0,0003140	0,000520	0,0000000	0,0000165
1	66	6377	3	1	0,2426825	0,028922	0,0000000	0,0009171
1	66	6378	3	1	0,2426825	0,028922	0,0000000	0,0009171
1	66	6379	3	1	0,0652870	0,082769	0,0000000	0,0026246
1	66	6389	3	1	0,2426825	0,028922	0,0000000	0,0009171
1	75	456	1	1	0,0327352	0,043020	0,0000000	0,0013642
1	75	472	1	1	0,0028600	0,088028	0,0000000	0,0027913
1	75	524	1	1	0,0059722	0,094170	0,0000000	0,0029861
1	77	959	1	1	0,1332570	3,239291	0,0000000	0,1027172
1	77	968	1	1	0,0162530	0,393549	0,0000000	0,0124794
1	77	969	1	1	0,0356740	0,859240	0,0000000	0,0272463
1	78	570	1	1	0,5208330	0,164980	0,0000000	0,0052315
1	78	577	1	1	0,0020020	0,063148	0,0000000	0,0020024
1	78	581	1	1	0,0221430	0,676277	0,0000000	0,0214446
1	78	612	1	1	0,0000400	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	78	615	1	1	0,0000038	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	78	624	1	1	0,5227600	0,225862	0,0000000	0,0071620
1	78	629	1	1	0,0221780	0,687064	0,0000000	0,0217867
1	78	633	1	1	0,0000038	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	78	781	1	1	0,0000019	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	78	782	1	1	0,0000019	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	78	923	1	1	0,0152380	0,476652	0,0000000	0,0151145
1	78	940	1	1	0,0040020	0,126205	0,0000000	0,0040019
1	79	6264	3	1	0,0000130	3,000000E-07	0,0000000	9,5129376E-09
1	80	378	1	1	0,0020000	0,006250	0,0000000	0,0001982
1	81	6381	3	1	0,2193898	0,280991	0,0000000	0,0089102
1	81	6382	3	1	0,0179096	0,030548	0,0000000	0,0009687
1	81	6383	3	1	0,2307861	0,613058	0,0000000	0,0194399
1	81	6384	3	1	0,0655656	0,163566	0,0000000	0,0051866
1	81	6385	3	1	0,0223731	0,024749	0,0000000	0,0007848

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ОС2.1.5-ТЧ

Лист

15

1	81	6386	3	1	0,0111289	0,014029	0,0000000	0,0004449
1	81	6387	3	1	0,0222578	0,037512	0,0000000	0,0011895
1	81	6388	3	1	0,1640418	0,326183	0,0000000	0,0103432
Итого:					46,2212402	1065,7906323036	0	33,795999248592

Расчет проводился по веществам

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

16

Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные 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 - контрольные точки
- 7 - точки фона

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр · ветр а	Скор · ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
28	1327387,51	426863,53	2,00	0,089	0,009	-	-	-	-	-	-	4
9	1327404,65	427127,34	2,00	0,088	0,009	-	-	-	-	-	-	3
27	1327678,07	427426,26	2,00	0,083	0,008	-	-	-	-	-	-	4
26	1327714,06	427578,81	2,00	0,080	0,008	-	-	-	-	-	-	4
10	1327479,39	427504,42	2,00	0,080	0,008	-	-	-	-	-	-	3
8	1327383,71	426503,00	2,00	0,079	0,008	-	-	-	-	-	-	3
31	1327242,59	426581,93	2,00	0,078	0,008	-	-	-	-	-	-	0
2	1330675,57	427880,20	2,00	0,077	0,008	-	-	-	-	-	-	3
30	1326999,24	426714,00	2,00	0,076	0,008	-	-	-	-	-	-	0
1	1329265,58	428325,61	2,00	0,075	0,008	-	-	-	-	-	-	3
19	1326744,74	426845,09	2,00	0,073	0,007	-	-	-	-	-	-	4
33	1327288,44	426310,83	2,00	0,072	0,007	-	-	-	-	-	-	0
32	1327066,47	426403,85	2,00	0,071	0,007	-	-	-	-	-	-	0
25	1327791,84	427996,58	2,00	0,071	0,007	-	-	-	-	-	-	4
11	1327918,61	428192,13	2,00	0,068	0,007	-	-	-	-	-	-	3
3	1331582,85	426580,61	2,00	0,068	0,007	-	-	-	-	-	-	3
34	1327099,02	426142,93	2,00	0,066	0,007	-	-	-	-	-	-	0
24	1327961,43	428449,53	2,00	0,065	0,006	-	-	-	-	-	-	4
7	1327774,56	425840,20	2,00	0,064	0,006	-	-	-	-	-	-	3
22	1327223,25	425975,55	2,00	0,063	0,006	-	-	-	-	-	-	4
29	1327175,43	425983,56	2,00	0,063	0,006	-	-	-	-	-	-	4
6	1328427,36	425552,68	2,00	0,063	0,006	-	-	-	-	-	-	3
12	1332092,09	426249,49	2,00	0,060	0,006	-	-	-	-	-	-	4
13	1332079,27	425791,56	2,00	0,059	0,006	-	-	-	-	-	-	4
20	1327490,25	428644,02	2,00	0,057	0,006	-	-	-	-	-	-	4
18	1326042,82	426131,95	2,00	0,055	0,005	-	-	-	-	-	-	4
5	1329115,78	424841,52	2,00	0,054	0,005	-	-	-	-	-	-	3
23	1328434,21	429600,25	2,00	0,052	0,005	-	-	-	-	-	-	4
21	1327159,27	425247,15	2,00	0,052	0,005	-	-	-	-	-	-	4
4	1331148,95	424723,76	2,00	0,050	0,005	-	-	-	-	-	-	3
17	1326257,93	425143,52	2,00	0,046	0,005	-	-	-	-	-	-	4
14	1329943,26	423946,94	2,00	0,042	0,004	-	-	-	-	-	-	4
16	1326467,78	424305,43	2,00	0,039	0,004	-	-	-	-	-	-	4
15	1326341,65	423807,59	2,00	0,035	0,003	-	-	-	-	-	-	4

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

	Лист
33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ	17
Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата	

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1327404,65	427127,34	2,00	0,203	0,020	-	-	-	-	-	-	3
28	1327387,51	426863,53	2,00	0,190	0,019	-	-	-	-	-	-	4
27	1327678,07	427426,26	2,00	0,185	0,018	-	-	-	-	-	-	4
26	1327714,06	427578,81	2,00	0,169	0,017	-	-	-	-	-	-	4
8	1327383,71	426503,00	2,00	0,166	0,017	-	-	-	-	-	-	3
31	1327242,59	426581,93	2,00	0,157	0,016	-	-	-	-	-	-	0
10	1327479,39	427504,42	2,00	0,156	0,016	-	-	-	-	-	-	3
33	1327288,44	426310,83	2,00	0,145	0,015	-	-	-	-	-	-	0
30	1326999,24	426714,00	2,00	0,143	0,014	-	-	-	-	-	-	0
7	1327774,56	425840,20	2,00	0,136	0,014	-	-	-	-	-	-	3
25	1327791,84	427996,58	2,00	0,135	0,014	-	-	-	-	-	-	4
6	1328427,36	425552,68	2,00	0,135	0,013	-	-	-	-	-	-	3
32	1327066,47	426403,85	2,00	0,135	0,013	-	-	-	-	-	-	0
1	1329265,58	428325,61	2,00	0,132	0,013	-	-	-	-	-	-	3
19	1326744,74	426845,09	2,00	0,127	0,013	-	-	-	-	-	-	4
34	1327099,02	426142,93	2,00	0,124	0,012	-	-	-	-	-	-	0
11	1327918,61	428192,13	2,00	0,124	0,012	-	-	-	-	-	-	3
22	1327223,25	425975,55	2,00	0,121	0,012	-	-	-	-	-	-	4
29	1327175,43	425983,56	2,00	0,120	0,012	-	-	-	-	-	-	4
2	1330675,57	427880,20	2,00	0,115	0,012	-	-	-	-	-	-	3
3	1331582,85	426580,61	2,00	0,113	0,011	-	-	-	-	-	-	3
24	1327961,43	428449,53	2,00	0,108	0,011	-	-	-	-	-	-	4
5	1329115,78	424841,52	2,00	0,094	0,009	-	-	-	-	-	-	3
21	1327159,27	425247,15	2,00	0,088	0,009	-	-	-	-	-	-	4
20	1327490,25	428644,02	2,00	0,088	0,009	-	-	-	-	-	-	4
12	1332092,09	426249,49	2,00	0,087	0,009	-	-	-	-	-	-	4
18	1326042,82	426131,95	2,00	0,084	0,008	-	-	-	-	-	-	4
13	1332079,27	425791,56	2,00	0,082	0,008	-	-	-	-	-	-	4
4	1331148,95	424723,76	2,00	0,073	0,007	-	-	-	-	-	-	3
23	1328434,21	429600,25	2,00	0,073	0,007	-	-	-	-	-	-	4
17	1326257,93	425143,52	2,00	0,070	0,007	-	-	-	-	-	-	4
14	1329943,26	423946,94	2,00	0,062	0,006	-	-	-	-	-	-	4
16	1326467,78	424305,43	2,00	0,057	0,006	-	-	-	-	-	-	4
15	1326341,65	423807,59	2,00	0,049	0,005	-	-	-	-	-	-	4

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

18

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
27	1327678,07	427426,26	2,00	0,020	0,059	-	-	-	-	-	-	4
26	1327714,06	427578,81	2,00	0,019	0,056	-	-	-	-	-	-	4
9	1327404,65	427127,34	2,00	0,015	0,046	-	-	-	-	-	-	3
10	1327479,39	427504,42	2,00	0,015	0,046	-	-	-	-	-	-	3
28	1327387,51	426863,53	2,00	0,015	0,045	-	-	-	-	-	-	4
25	1327791,84	427996,58	2,00	0,013	0,038	-	-	-	-	-	-	4
2	1330675,57	427880,20	2,00	0,012	0,037	-	-	-	-	-	-	3
3	1331582,85	426580,61	2,00	0,011	0,034	-	-	-	-	-	-	3
31	1327242,59	426581,93	2,00	0,011	0,032	-	-	-	-	-	-	0
8	1327383,71	426503,00	2,00	0,011	0,032	-	-	-	-	-	-	3
30	1326999,24	426714,00	2,00	0,011	0,032	-	-	-	-	-	-	0
11	1327918,61	428192,13	2,00	0,011	0,032	-	-	-	-	-	-	3
1	1329265,58	428325,61	2,00	0,010	0,031	-	-	-	-	-	-	3
19	1326744,74	426845,09	2,00	0,010	0,030	-	-	-	-	-	-	4
33	1327288,44	426310,83	2,00	0,010	0,029	-	-	-	-	-	-	0
32	1327066,47	426403,85	2,00	0,009	0,028	-	-	-	-	-	-	0
24	1327961,43	428449,53	2,00	0,009	0,028	-	-	-	-	-	-	4
34	1327099,02	426142,93	2,00	0,009	0,026	-	-	-	-	-	-	0
7	1327774,56	425840,20	2,00	0,009	0,026	-	-	-	-	-	-	3
6	1328427,36	425552,68	2,00	0,008	0,025	-	-	-	-	-	-	3
22	1327223,25	425975,55	2,00	0,008	0,025	-	-	-	-	-	-	4
29	1327175,43	425983,56	2,00	0,008	0,024	-	-	-	-	-	-	4
12	1332092,09	426249,49	2,00	0,008	0,024	-	-	-	-	-	-	4
20	1327490,25	428644,02	2,00	0,008	0,023	-	-	-	-	-	-	4
13	1332079,27	425791,56	2,00	0,007	0,021	-	-	-	-	-	-	4
5	1329115,78	424841,52	2,00	0,007	0,020	-	-	-	-	-	-	3
18	1326042,82	426131,95	2,00	0,006	0,019	-	-	-	-	-	-	4
21	1327159,27	425247,15	2,00	0,006	0,019	-	-	-	-	-	-	4
23	1328434,21	429600,25	2,00	0,006	0,019	-	-	-	-	-	-	4
4	1331148,95	424723,76	2,00	0,006	0,017	-	-	-	-	-	-	3
17	1326257,93	425143,52	2,00	0,005	0,016	-	-	-	-	-	-	4
14	1329943,26	423946,94	2,00	0,005	0,014	-	-	-	-	-	-	4
16	1326467,78	424305,43	2,00	0,004	0,013	-	-	-	-	-	-	4
15	1326341,65	423807,59	2,00	0,004	0,011	-	-	-	-	-	-	4

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

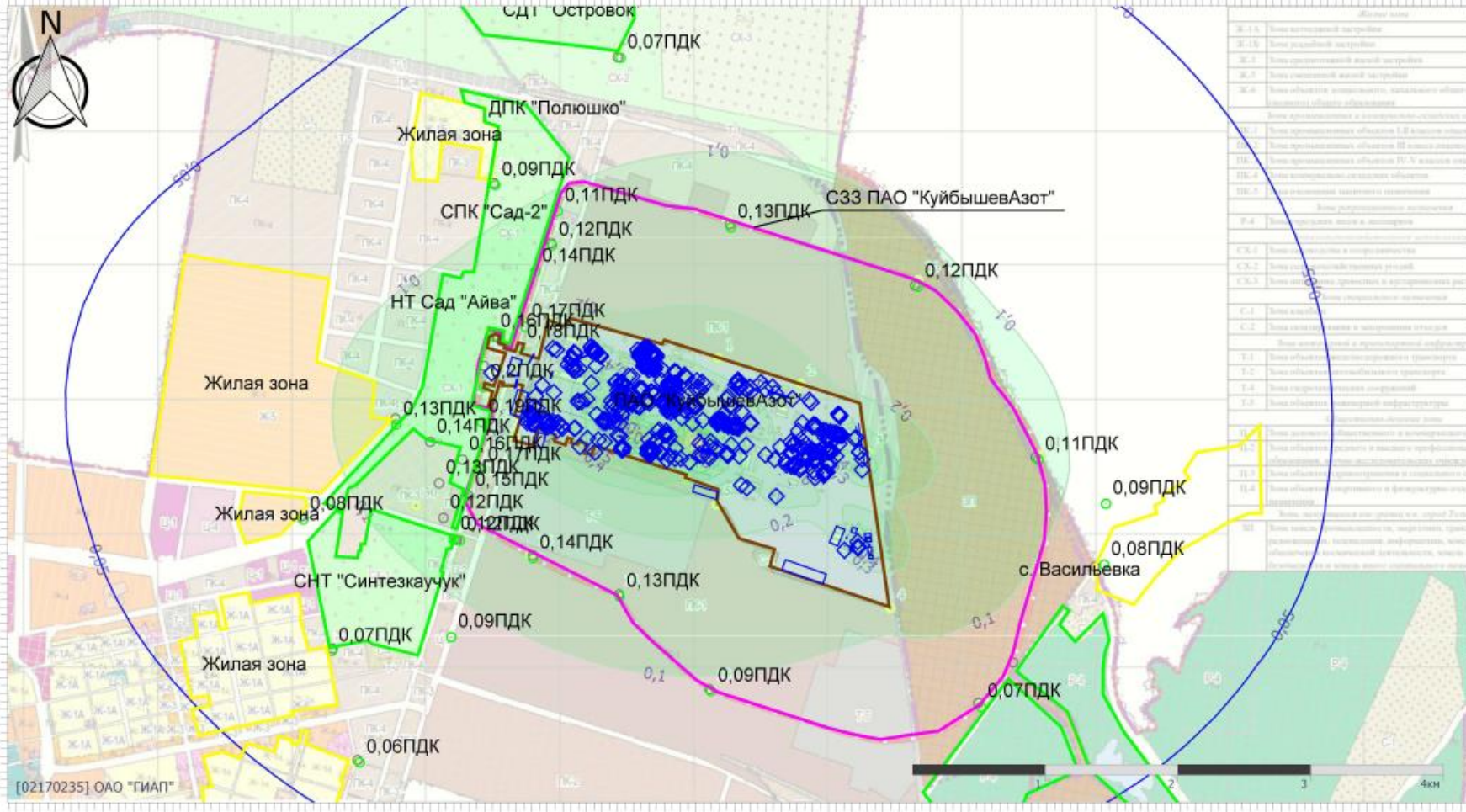
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчёт
Код расчёта: 0303 Аммиак



Жилая зона	
Ж-1.А	Типы жилищной застройки
Ж-1.Б	Типы дачной застройки
Ж-2	Типы производственной жилой застройки
Ж-3	Типы смешанной жилой застройки
Ж-4	Типы объектов вспомогательного, хозяйственного назначения жилищно-коммунального назначения
Типы промышленных и сельскохозяйственных объектов	
П-1	Типы производственных объектов I-Б класса опасности
П-2	Типы производственных объектов II класса опасности
П-3	Типы производственных объектов IV-V класса опасности
П-4	Типы объектов складского назначения
П-5	Типы объектов складского назначения
П-6	Типы объектов складского назначения
П-7	Типы объектов складского назначения
П-8	Типы объектов складского назначения
П-9	Типы объектов складского назначения
П-10	Типы объектов складского назначения
П-11	Типы объектов складского назначения
П-12	Типы объектов складского назначения
П-13	Типы объектов складского назначения
П-14	Типы объектов складского назначения
П-15	Типы объектов складского назначения
П-16	Типы объектов складского назначения
П-17	Типы объектов складского назначения
П-18	Типы объектов складского назначения
П-19	Типы объектов складского назначения
П-20	Типы объектов складского назначения
П-21	Типы объектов складского назначения
П-22	Типы объектов складского назначения
П-23	Типы объектов складского назначения
П-24	Типы объектов складского назначения
П-25	Типы объектов складского назначения
П-26	Типы объектов складского назначения
П-27	Типы объектов складского назначения
П-28	Типы объектов складского назначения
П-29	Типы объектов складского назначения
П-30	Типы объектов складского назначения
П-31	Типы объектов складского назначения
П-32	Типы объектов складского назначения
П-33	Типы объектов складского назначения
П-34	Типы объектов складского назначения
П-35	Типы объектов складского назначения
П-36	Типы объектов складского назначения
П-37	Типы объектов складского назначения
П-38	Типы объектов складского назначения
П-39	Типы объектов складского назначения
П-40	Типы объектов складского назначения
П-41	Типы объектов складского назначения
П-42	Типы объектов складского назначения
П-43	Типы объектов складского назначения
П-44	Типы объектов складского назначения
П-45	Типы объектов складского назначения
П-46	Типы объектов складского назначения
П-47	Типы объектов складского назначения
П-48	Типы объектов складского назначения
П-49	Типы объектов складского назначения
П-50	Типы объектов складского назначения
П-51	Типы объектов складского назначения
П-52	Типы объектов складского назначения
П-53	Типы объектов складского назначения
П-54	Типы объектов складского назначения
П-55	Типы объектов складского назначения
П-56	Типы объектов складского назначения
П-57	Типы объектов складского назначения
П-58	Типы объектов складского назначения
П-59	Типы объектов складского назначения
П-60	Типы объектов складского назначения
П-61	Типы объектов складского назначения
П-62	Типы объектов складского назначения
П-63	Типы объектов складского назначения
П-64	Типы объектов складского назначения
П-65	Типы объектов складского назначения
П-66	Типы объектов складского назначения
П-67	Типы объектов складского назначения
П-68	Типы объектов складского назначения
П-69	Типы объектов складского назначения
П-70	Типы объектов складского назначения
П-71	Типы объектов складского назначения
П-72	Типы объектов складского назначения
П-73	Типы объектов складского назначения
П-74	Типы объектов складского назначения
П-75	Типы объектов складского назначения
П-76	Типы объектов складского назначения
П-77	Типы объектов складского назначения
П-78	Типы объектов складского назначения
П-79	Типы объектов складского назначения
П-80	Типы объектов складского назначения
П-81	Типы объектов складского назначения
П-82	Типы объектов складского назначения
П-83	Типы объектов складского назначения
П-84	Типы объектов складского назначения
П-85	Типы объектов складского назначения
П-86	Типы объектов складского назначения
П-87	Типы объектов складского назначения
П-88	Типы объектов складского назначения
П-89	Типы объектов складского назначения
П-90	Типы объектов складского назначения
П-91	Типы объектов складского назначения
П-92	Типы объектов складского назначения
П-93	Типы объектов складского назначения
П-94	Типы объектов складского назначения
П-95	Типы объектов складского назначения
П-96	Типы объектов складского назначения
П-97	Типы объектов складского назначения
П-98	Типы объектов складского назначения
П-99	Типы объектов складского назначения
П-100	Типы объектов складского назначения

33770.25.05/03-ООС.2.1.5-ТЧ

2.5 Расчёт среднесуточных концентраций с учётом фоновых концентраций

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГИАП"
 Регистрационный номер: 02170235

Предприятие: 14, Куйбышевазот

Город: 8, Тольятти

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 36, Перспектива 5,6 агрегат

ВР: 2, 3В сс с фоном

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Расчет завершился успешно!

Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные 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 - контрольные точки
- 7 - точки фона

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	1327404,65	427127,34	2,00	0,247	0,025	-	-	-	-	-	-	3
28	1327387,51	426863,53	2,00	0,246	0,025	-	-	-	-	-	-	4
26	1327714,06	427578,81	2,00	0,244	0,024	-	-	-	-	-	-	4
27	1327678,07	427426,26	2,00	0,244	0,024	-	-	-	-	-	-	4
10	1327479,39	427504,42	2,00	0,240	0,024	-	-	-	-	-	-	3
25	1327791,84	427996,58	2,00	0,233	0,023	-	-	-	-	-	-	4
11	1327918,61	428192,13	2,00	0,227	0,023	-	-	-	-	-	-	3
31	1327242,59	426581,93	2,00	0,224	0,022	-	-	-	-	-	-	0
8	1327383,71	426503,00	2,00	0,223	0,022	-	-	-	-	-	-	3
30	1326999,24	426714,00	2,00	0,222	0,022	-	-	-	-	-	-	0
19	1326744,74	426845,09	2,00	0,217	0,022	-	-	-	-	-	-	4
24	1327961,43	428449,53	2,00	0,217	0,022	-	-	-	-	-	-	4
32	1327066,47	426403,85	2,00	0,210	0,021	-	-	-	-	-	-	0
33	1327288,44	426310,83	2,00	0,210	0,021	-	-	-	-	-	-	0

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

20	1327490,25	428644,02	2,00	0,206	0,021	-	-	-	-	-	-	-	4
1	1329265,58	428325,61	2,00	0,204	0,020	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1328427,36	425552,68	2,00	0,200	0,020	-	-	-	-	-	-	-	3
34	1327099,02	426142,93	2,00	0,200	0,020	-	-	-	-	-	-	-	0
2	1330675,57	427880,20	2,00	0,198	0,020	-	-	-	-	-	-	-	3
3	1331582,85	426580,61	2,00	0,197	0,020	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1327774,56	425840,20	2,00	0,195	0,020	-	-	-	-	-	-	-	3
22	1327223,25	425975,55	2,00	0,195	0,019	-	-	-	-	-	-	-	4
29	1327175,43	425983,56	2,00	0,194	0,019	-	-	-	-	-	-	-	4
13	1332079,27	425791,56	2,00	0,192	0,019	-	-	-	-	-	-	-	4
12	1332092,09	426249,49	2,00	0,189	0,019	-	-	-	-	-	-	-	4
5	1329115,78	424841,52	2,00	0,186	0,019	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1331148,95	424723,76	2,00	0,181	0,018	-	-	-	-	-	-	-	3
18	1326042,82	426131,95	2,00	0,178	0,018	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1328434,21	429600,25	2,00	0,175	0,018	-	-	-	-	-	-	-	4
21	1327159,27	425247,15	2,00	0,174	0,017	-	-	-	-	-	-	-	4
17	1326257,93	425143,52	2,00	0,161	0,016	-	-	-	-	-	-	-	4
14	1329943,26	423946,94	2,00	0,160	0,016	-	-	-	-	-	-	-	4
16	1326467,78	424305,43	2,00	0,148	0,015	-	-	-	-	-	-	-	4
15	1326341,65	423807,59	2,00	0,139	0,014	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Г	С
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
9	1327404,65	427127,34	2,00	0,552	0,055	-	-	-	-	-	-	-	3
27	1327678,07	427426,26	2,00	0,520	0,052	-	-	-	-	-	-	-	4
28	1327387,51	426863,53	2,00	0,502	0,050	-	-	-	-	-	-	-	4
26	1327714,06	427578,81	2,00	0,502	0,050	-	-	-	-	-	-	-	4
10	1327479,39	427504,42	2,00	0,472	0,047	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1327383,71	426503,00	2,00	0,456	0,046	-	-	-	-	-	-	-	3
25	1327791,84	427996,58	2,00	0,448	0,045	-	-	-	-	-	-	-	4
31	1327242,59	426581,93	2,00	0,443	0,044	-	-	-	-	-	-	-	0
30	1326999,24	426714,00	2,00	0,428	0,043	-	-	-	-	-	-	-	0
33	1327288,44	426310,83	2,00	0,424	0,042	-	-	-	-	-	-	-	0
11	1327918,61	428192,13	2,00	0,413	0,041	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1328427,36	425552,68	2,00	0,413	0,041	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1327774,56	425840,20	2,00	0,411	0,041	-	-	-	-	-	-	-	3
32	1327066,47	426403,85	2,00	0,408	0,041	-	-	-	-	-	-	-	0
19	1326744,74	426845,09	2,00	0,407	0,041	-	-	-	-	-	-	-	4
34	1327099,02	426142,93	2,00	0,391	0,039	-	-	-	-	-	-	-	0
22	1327223,25	425975,55	2,00	0,387	0,039	-	-	-	-	-	-	-	4
29	1327175,43	425983,56	2,00	0,384	0,038	-	-	-	-	-	-	-	4

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

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

24

24	1327961,43	428449,53	2,00	0,376	0,038	-	-	-	-	-	-	-	4
1	1329265,58	428325,61	2,00	0,370	0,037	-	-	-	-	-	-	-	3
3	1331582,85	426580,61	2,00	0,370	0,037	-	-	-	-	-	-	-	3
20	1327490,25	428644,02	2,00	0,349	0,035	-	-	-	-	-	-	-	4
5	1329115,78	424841,52	2,00	0,346	0,035	-	-	-	-	-	-	-	3
2	1330675,57	427880,20	2,00	0,332	0,033	-	-	-	-	-	-	-	3
21	1327159,27	425247,15	2,00	0,331	0,033	-	-	-	-	-	-	-	4
12	1332092,09	426249,49	2,00	0,322	0,032	-	-	-	-	-	-	-	4
13	1332079,27	425791,56	2,00	0,318	0,032	-	-	-	-	-	-	-	4
18	1326042,82	426131,95	2,00	0,316	0,032	-	-	-	-	-	-	-	4
4	1331148,95	424723,76	2,00	0,306	0,031	-	-	-	-	-	-	-	3
17	1326257,93	425143,52	2,00	0,289	0,029	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1328434,21	429600,25	2,00	0,285	0,029	-	-	-	-	-	-	-	4
14	1329943,26	423946,94	2,00	0,274	0,027	-	-	-	-	-	-	-	4
16	1326467,78	424305,43	2,00	0,263	0,026	-	-	-	-	-	-	-	4
15	1326341,65	423807,59	2,00	0,241	0,024	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
26	1327714,06	427578,81	2,00	0,113	0,340	-	-	-	-	-	-	4
27	1327678,07	427426,26	2,00	0,111	0,334	-	-	-	-	-	-	4
10	1327479,39	427504,42	2,00	0,097	0,290	-	-	-	-	-	-	3
9	1327404,65	427127,34	2,00	0,093	0,278	-	-	-	-	-	-	3
28	1327387,51	426863,53	2,00	0,091	0,274	-	-	-	-	-	-	4
25	1327791,84	427996,58	2,00	0,089	0,268	-	-	-	-	-	-	4
11	1327918,61	428192,13	2,00	0,076	0,229	-	-	-	-	-	-	3
30	1326999,24	426714,00	2,00	0,073	0,219	-	-	-	-	-	-	0
31	1327242,59	426581,93	2,00	0,072	0,217	-	-	-	-	-	-	0
8	1327383,71	426503,00	2,00	0,071	0,213	-	-	-	-	-	-	3
19	1326744,74	426845,09	2,00	0,071	0,212	-	-	-	-	-	-	4
24	1327961,43	428449,53	2,00	0,069	0,207	-	-	-	-	-	-	4
32	1327066,47	426403,85	2,00	0,067	0,201	-	-	-	-	-	-	0
33	1327288,44	426310,83	2,00	0,066	0,198	-	-	-	-	-	-	0
20	1327490,25	428644,02	2,00	0,065	0,196	-	-	-	-	-	-	4
3	1331582,85	426580,61	2,00	0,063	0,189	-	-	-	-	-	-	3
34	1327099,02	426142,93	2,00	0,062	0,187	-	-	-	-	-	-	0
1	1329265,58	428325,61	2,00	0,062	0,187	-	-	-	-	-	-	3
22	1327223,25	425975,55	2,00	0,060	0,181	-	-	-	-	-	-	4
29	1327175,43	425983,56	2,00	0,060	0,181	-	-	-	-	-	-	4
7	1327774,56	425840,20	2,00	0,060	0,181	-	-	-	-	-	-	3

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

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

2	1330675,57	427880,20	2,00	0,060	0,179	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1328427,36	425552,68	2,00	0,057	0,172	-	-	-	-	-	-	-	3
18	1326042,82	426131,95	2,00	0,054	0,162	-	-	-	-	-	-	-	4
12	1332092,09	426249,49	2,00	0,053	0,160	-	-	-	-	-	-	-	4
5	1329115,78	424841,52	2,00	0,053	0,158	-	-	-	-	-	-	-	3
23	1328434,21	429600,25	2,00	0,052	0,157	-	-	-	-	-	-	-	4
21	1327159,27	425247,15	2,00	0,052	0,156	-	-	-	-	-	-	-	4
13	1332079,27	425791,56	2,00	0,051	0,152	-	-	-	-	-	-	-	4
17	1326257,93	425143,52	2,00	0,047	0,142	-	-	-	-	-	-	-	4
4	1331148,95	424723,76	2,00	0,047	0,142	-	-	-	-	-	-	-	3
14	1329943,26	423946,94	2,00	0,044	0,132	-	-	-	-	-	-	-	4
16	1326467,78	424305,43	2,00	0,042	0,127	-	-	-	-	-	-	-	4
15	1326341,65	423807,59	2,00	0,039	0,116	-	-	-	-	-	-	-	4

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

26

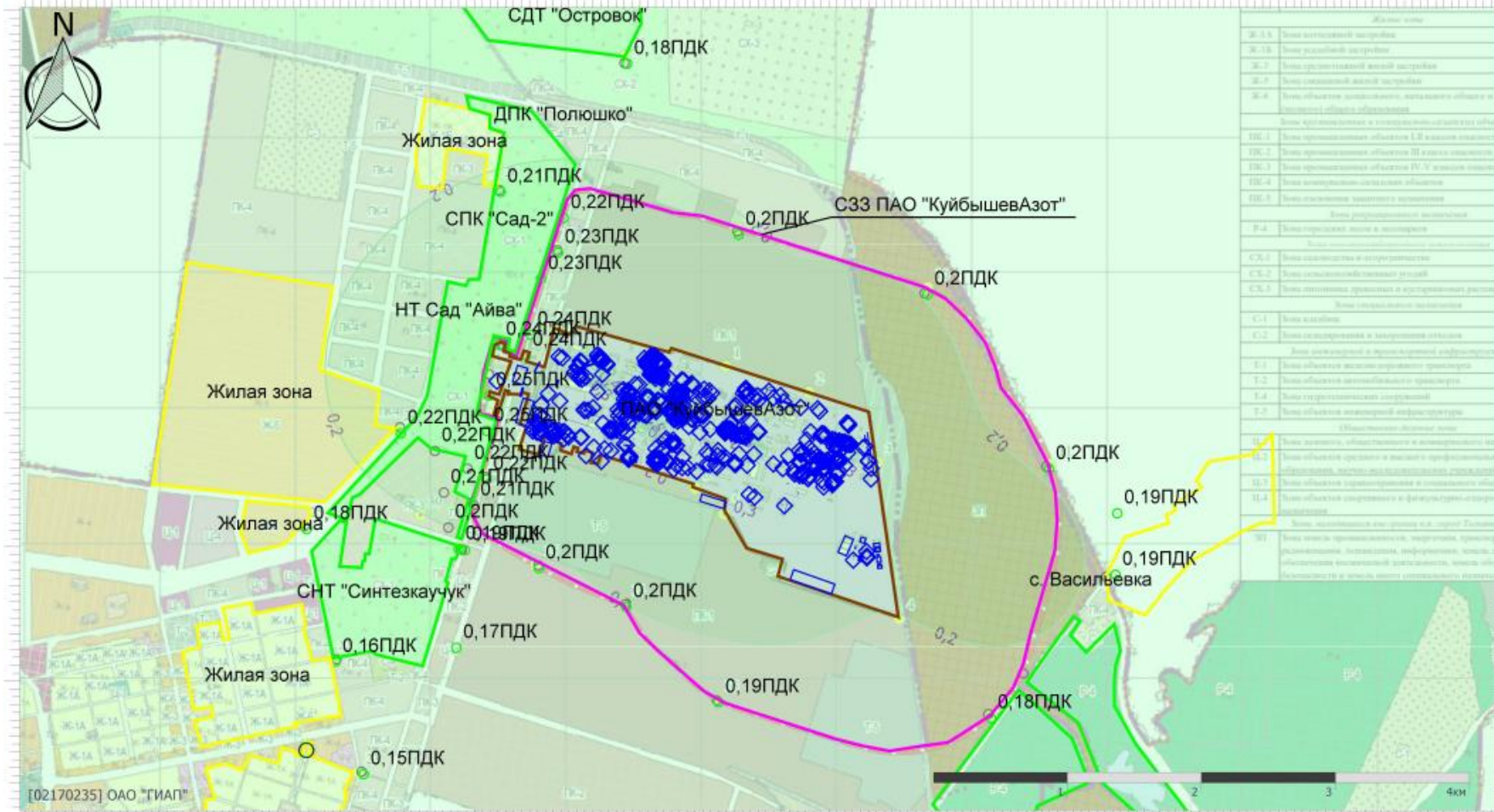
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций

Отчёт

Код расчёта: 0301 (Азота диоксид)



Жилая зона	
Ж.1.5	Зона выделенной застройки
Ж.1.6	Зона районной застройки
Ж.1.7	Зона районной жилой застройки
Ж.1.8	Зона районной жилой застройки
Ж.1.9	Зона районной жилой застройки
Ж.1.10	Зона районной жилой застройки
Ж.1.11	Зона районной жилой застройки
Ж.1.12	Зона районной жилой застройки
Ж.1.13	Зона районной жилой застройки
Ж.1.14	Зона районной жилой застройки
Ж.1.15	Зона районной жилой застройки
Ж.1.16	Зона районной жилой застройки
Ж.1.17	Зона районной жилой застройки
Ж.1.18	Зона районной жилой застройки
Ж.1.19	Зона районной жилой застройки
Ж.1.20	Зона районной жилой застройки
Ж.1.21	Зона районной жилой застройки
Ж.1.22	Зона районной жилой застройки
Ж.1.23	Зона районной жилой застройки
Ж.1.24	Зона районной жилой застройки
Ж.1.25	Зона районной жилой застройки
Ж.1.26	Зона районной жилой застройки
Ж.1.27	Зона районной жилой застройки
Ж.1.28	Зона районной жилой застройки
Ж.1.29	Зона районной жилой застройки
Ж.1.30	Зона районной жилой застройки
Ж.1.31	Зона районной жилой застройки
Ж.1.32	Зона районной жилой застройки
Ж.1.33	Зона районной жилой застройки
Ж.1.34	Зона районной жилой застройки
Ж.1.35	Зона районной жилой застройки
Ж.1.36	Зона районной жилой застройки
Ж.1.37	Зона районной жилой застройки
Ж.1.38	Зона районной жилой застройки
Ж.1.39	Зона районной жилой застройки
Ж.1.40	Зона районной жилой застройки
Ж.1.41	Зона районной жилой застройки
Ж.1.42	Зона районной жилой застройки
Ж.1.43	Зона районной жилой застройки
Ж.1.44	Зона районной жилой застройки
Ж.1.45	Зона районной жилой застройки
Ж.1.46	Зона районной жилой застройки
Ж.1.47	Зона районной жилой застройки
Ж.1.48	Зона районной жилой застройки
Ж.1.49	Зона районной жилой застройки
Ж.1.50	Зона районной жилой застройки
Ж.1.51	Зона районной жилой застройки
Ж.1.52	Зона районной жилой застройки
Ж.1.53	Зона районной жилой застройки
Ж.1.54	Зона районной жилой застройки
Ж.1.55	Зона районной жилой застройки
Ж.1.56	Зона районной жилой застройки
Ж.1.57	Зона районной жилой застройки
Ж.1.58	Зона районной жилой застройки
Ж.1.59	Зона районной жилой застройки
Ж.1.60	Зона районной жилой застройки
Ж.1.61	Зона районной жилой застройки
Ж.1.62	Зона районной жилой застройки
Ж.1.63	Зона районной жилой застройки
Ж.1.64	Зона районной жилой застройки
Ж.1.65	Зона районной жилой застройки
Ж.1.66	Зона районной жилой застройки
Ж.1.67	Зона районной жилой застройки
Ж.1.68	Зона районной жилой застройки
Ж.1.69	Зона районной жилой застройки
Ж.1.70	Зона районной жилой застройки
Ж.1.71	Зона районной жилой застройки
Ж.1.72	Зона районной жилой застройки
Ж.1.73	Зона районной жилой застройки
Ж.1.74	Зона районной жилой застройки
Ж.1.75	Зона районной жилой застройки
Ж.1.76	Зона районной жилой застройки
Ж.1.77	Зона районной жилой застройки
Ж.1.78	Зона районной жилой застройки
Ж.1.79	Зона районной жилой застройки
Ж.1.80	Зона районной жилой застройки
Ж.1.81	Зона районной жилой застройки
Ж.1.82	Зона районной жилой застройки
Ж.1.83	Зона районной жилой застройки
Ж.1.84	Зона районной жилой застройки
Ж.1.85	Зона районной жилой застройки
Ж.1.86	Зона районной жилой застройки
Ж.1.87	Зона районной жилой застройки
Ж.1.88	Зона районной жилой застройки
Ж.1.89	Зона районной жилой застройки
Ж.1.90	Зона районной жилой застройки
Ж.1.91	Зона районной жилой застройки
Ж.1.92	Зона районной жилой застройки
Ж.1.93	Зона районной жилой застройки
Ж.1.94	Зона районной жилой застройки
Ж.1.95	Зона районной жилой застройки
Ж.1.96	Зона районной жилой застройки
Ж.1.97	Зона районной жилой застройки
Ж.1.98	Зона районной жилой застройки
Ж.1.99	Зона районной жилой застройки
Ж.1.100	Зона районной жилой застройки

33770.25.05/03-ООС.2.1.5-ТЧ

2.6 Расчёт средних концентраций без учёта фоновых концентраций

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГИАП"
 Регистрационный номер: 02170235

Предприятие: 14, Куйбышевазот

Город: 8, Тольятти

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 36, ПЕРСПЕКТИВА 5,6 агрегат

ВР: 1, ЗВ без фона

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно. Рассчитано 6 веществ. 4.70.5.93

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№1953/25, 19.05.2022. ОАО "ГИАП" - Данные по г. Самара, Тольятти, Безенчук, Жигулевск, Кинель, Новокуйбышевск, Чапаевск, 02-17-0235 - 02.06.22

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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	75	1	1	1,3303585	41,674490	0,0000000	1,3214894
1	3	6086	3	1	0,0003906	0,000237	0,0000000	0,0000075
1	3	6254	3	1	0,0035611	0,007692	0,0000000	0,0002439
1	3	6606	3	1	1,5650000E-10	4,630000E-09	0,0000000	1,4681634E-10
1	3	6607	3	1	3,3770000E-11	9,400000E-10	0,0000000	2,9807204E-11
1	4	496	1	1	0,0002856	0,000185	0,0000000	0,0000059
1	4	6242	3	1	0,0021570	0,012286	0,0000000	0,0003896
1	5	72	1	1	4,5571449	143,714122	0,0000000	4,5571449
1	5	73	1	1	0,3034364	9,569170	0,0000000	0,3034364

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ	Лист
							30

1	5	953	2	1	0,0070480	0,222267	0,0000000	0,0070480
1	5	957	1	1	0,0000035	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	5	1034	2	1	0,0081245	0,256210	0,0000000	0,0081244
1	5	1174	1	1	0,3186832	9,831516	0,0000000	0,3117553
1	5	1175	1	1	0,3281750	9,687310	0,0000000	0,3071826
1	5	1259	1	1	0,5926332	17,972432	0,0000000	0,5699021
1	5	5501	1	1	0,0000025	0,000073	0,0000000	0,0000023
1	5	5503	1	1	0,0000003	2,900000E-09	0,0000000	9,1958397E-11
1	5	6217	3	1	0,0002534	0,007992	0,0000000	0,0002534
1	5	6605	3	1	0,0006224	0,018876	0,0000000	0,0005986
1	5	6608	3	1	0,0049680	0,017128	0,0000000	0,0005431
1	7	330	1	1	0,0002950	0,001660	0,0000000	0,0000526
1	7	497	1	1	0,0079827	0,034241	0,0000000	0,0010858
1	7	508	1	1	0,0053368	0,034259	0,0000000	0,0010863
1	7	652	1	1	0,0001122	0,000202	0,0000000	0,0000064
1	7	653	1	1	0,0003443	0,000409	0,0000000	0,0000130
1	7	941	1	1	0,0000877	0,000021	0,0000000	0,0000007
1	7	1122	1	1	0,0071667	0,024768	0,0000000	0,0007854
1	7	6033	3	1	0,0015736	0,000778	0,0000000	0,0000247
1	7	6260	3	1	0,0002849	0,008205	0,0000000	0,0002602
1	8	661	1	1	0,0002550	0,000110	0,0000000	0,0000035
1	8	662	1	1	0,0002550	0,000110	0,0000000	0,0000035
1	8	6034	3	1	0,0002249	0,000144	0,0000000	0,0000046
1	8	6068	3	1	0,0001164	0,000113	0,0000000	0,0000036
1	8	6138	3	1	0,0002394	0,000161	0,0000000	0,0000051
1	9	1120	1	1	0,0005040	0,003905	0,0000000	0,0001238
1	9	1121	1	1	0,0005581	0,003277	0,0000000	0,0001039
1	9	6035	3	1	0,0034605	0,002861	0,0000000	0,0000907
1	11	20	1	1	5,0767594	152,222038	0,0000000	4,8269292
1	11	28	1	1	0,1094811	33,316973	0,0000000	1,0564743
1	11	304	1	1	0,0122400	0,372781	0,0000000	0,0118208
1	11	499	1	1	0,0015279	0,000581	0,0000000	0,0000184
1	11	503	1	1	0,0485227	0,008385	0,0000000	0,0002659
1	11	520	1	1	0,0183600	0,559172	0,0000000	0,0177312
1	11	603	1	1	0,0485227	0,008385	0,0000000	0,0002659
1	11	6045	3	1	0,0004165	0,000261	0,0000000	0,0000083
1	13	437	1	1	0,0068160	0,214949	0,0000000	0,0068160
1	13	6013	3	1	0,0004333	0,001716	0,0000000	0,0000544
1	15	649	1	1	0,0000765	0,000018	0,0000000	0,0000006
1	15	6037	3	1	0,0014084	0,001951	0,0000000	0,0000619
1	15	6055	3	1	0,0006471	0,000132	0,0000000	0,0000042
1	15	6102	3	1	0,4188819	34,123313	0,0000000	1,0820432
1	15	6103	3	1	1,4288080	40,738181	0,0000000	1,2917992
1	15	6104	3	1	1,4288083	81,476363	0,0000000	2,5835985
1	15	6105	3	1	1,7718160	82,402486	0,0000000	2,6129657
1	16	6038	3	1	0,0001344	0,000197	0,0000000	0,0000062
1	16	6054	3	1	0,0013800	0,004001	0,0000000	0,0001269
1	19	6039	3	1	0,0013089	0,000698	0,0000000	0,0000221
1	20	641	1	1	0,0019556	0,001746	0,0000000	0,0000554
1	20	6040	3	1	0,0000338	0,000043	0,0000000	0,0000014

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ОOC2.1.5-ТЧ

1	22	619	1	1	0,0013858	0,000807	0,0000000	0,0000256
1	22	642	1	1	0,0013039	0,000342	0,0000000	0,0000108
1	22	692	1	1	0,1370547	2,165100	0,0000000	0,0686549
1	23	168	1	1	1,1205959	20,826511	0,0000000	0,6604043
1	23	268	1	1	1,1186197	24,198176	0,0000000	0,7673191
1	23	568	1	1	0,7286370	12,779093	0,0000000	0,4052224
1	23	643	1	1	0,0013000	0,001560	0,0000000	0,0000495
1	23	768	1	1	1,4513022	33,042076	0,0000000	1,0477574
1	23	6043	3	1	0,0073111	0,055762	0,0000000	0,0017682
1	24	6134	3	1	0,0021667	0,010476	0,0000000	0,0003322
1	25	70	1	1	0,0248492	0,773400	0,0000000	0,0245244
1	25	644	1	1	0,0010200	0,000184	0,0000000	0,0000058
1	25	886	1	1	0,1745668	4,998958	0,0000000	0,1585159
1	25	1180	1	1	0,0251740	0,783644	0,0000000	0,0248492
1	25	1181	1	1	0,0245224	0,763157	0,0000000	0,0241995
1	25	1182	1	1	0,0248492	0,773400	0,0000000	0,0245244
1	25	6019	3	1	0,0003400	0,000153	0,0000000	0,0000049
1	25	6047	3	1	0,0006013	0,000303	0,0000000	0,0000096
1	25	6373	3	1	0,0051541	0,005290	0,0000000	0,0001677
1	28	645	1	1	0,0023060	0,003960	0,0000000	0,0001256
1	28	811	1	1	0,0000935	0,000092	0,0000000	0,0000029
1	28	6048	3	1	0,0006478	0,000135	0,0000000	0,0000043
1	28	6143	3	1	0,0000979	0,000040	0,0000000	0,0000013
1	29	6137	3	1	0,0002804	0,000061	0,0000000	0,0000019
1	30	429	1	1	0,0035500	0,010240	0,0000000	0,0003247
1	30	646	1	1	0,0012133	0,002229	0,0000000	0,0000707
1	30	6201	3	1	0,0002488	0,000154	0,0000000	0,0000049
1	35	823	1	1	0,0632369	1,986274	0,0000000	0,0629843
1	35	918	1	1	0,0047200	0,135900	0,0000000	0,0043094
1	35	919	1	1	0,0019536	0,061762	0,0000000	0,0019585
1	35	6044	3	1	0,0001122	0,000453	0,0000000	0,0000144
1	37	501	1	1	0,0059111	0,025536	0,0000000	0,0008097
1	37	733	1	1	0,0006520	0,020560	0,0000000	0,0006520
1	38	341	1	1	0,0597466	1,850657	0,0000000	0,0586839
1	38	343	1	1	0,0901142	2,838622	0,0000000	0,0900121
1	38	347	1	1	0,0027840	0,087796	0,0000000	0,0027840
1	38	355	1	1	0,0894211	0,007726	0,0000000	0,0002450
1	38	358	1	1	0,0747350	0,062777	0,0000000	0,0019906
1	38	483	1	1	0,0191998	0,006912	0,0000000	0,0002192
1	38	502	1	1	0,0001870	0,000067	0,0000000	0,0000021
1	38	890	1	1	0,0073030	0,230307	0,0000000	0,0073030
1	38	896	1	1	0,0025605	0,080748	0,0000000	0,0025605
1	38	897	1	1	0,0025605	0,080748	0,0000000	0,0025605
1	38	898	1	1	0,0144598	0,446975	0,0000000	0,0141735
1	38	899	1	1	0,0017323	0,053644	0,0000000	0,0017010
1	38	904	1	1	0,0001050	0,003255	0,0000000	0,0001032
1	38	1198	1	1	0,0608093	1,869275	0,0000000	0,0592743
1	38	6144	3	1	0,0000605	0,001907	0,0000000	0,0000605
1	38	6195	3	1	0,0000052	0,000163	0,0000000	0,0000052
1	39	647	1	1	0,0007867	0,000340	0,0000000	0,0000108

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ОС2.1.5-ТЧ

Лист

32

1	39	6051	3	1	0,0013979	0,000973	0,0000000	0,0000309
1	40	121	1	1	14,8853866	144,893691	0,0000000	4,5945488
1	40	648	1	1	0,0008776	0,000659	0,0000000	0,0000209
1	40	878	1	1	0,0382160	0,451940	0,0000000	0,0143309
1	40	879	1	1	0,0527550	0,623845	0,0000000	0,0197820
1	40	880	1	1	0,0213590	0,252584	0,0000000	0,0080094
1	40	881	1	1	0,0213590	0,252840	0,0000000	0,0080175
1	41	6021	3	1	0,0012222	0,001046	0,0000000	0,0000332
1	41	6053	3	1	0,0056056	0,007434	0,0000000	0,0002357
1	42	6063	3	1	0,0002226	0,000141	0,0000000	0,0000045
1	50	6093	3	1	0,0018374	0,000724	0,0000000	0,0000230
1	56	650	1	1	0,0000510	0,000235	0,0000000	0,0000075
1	64	1098	1	1	0,0012044	0,001789	0,0000000	0,0000567
1	66	792	1	1	0,0354062	1,098986	0,0000000	0,0348486
1	66	947	1	1	0,0030736	0,091956	0,0000000	0,0029159
1	66	1148	1	1	0,0173600	0,000504	0,0000000	0,0000160
1	66	6022	3	1	0,0000510	0,000084	0,0000000	0,0000027
1	66	6377	3	1	0,0041339	0,000545	0,0000000	0,0000173
1	66	6378	3	1	0,0041339	0,000545	0,0000000	0,0000173
1	66	6379	3	1	0,0021570	0,002502	0,0000000	0,0000793
1	66	6389	3	1	0,0041339	0,000545	0,0000000	0,0000173
1	75	456	1	1	0,0116982	0,013204	0,0000000	0,0004187
1	75	472	1	1	0,0099776	0,302609	0,0000000	0,0095957
1	77	959	1	1	0,0251567	0,634673	0,0000000	0,0201253
1	77	968	1	1	0,2793158	6,943779	0,0000000	0,2201858
1	78	581	1	1	0,0420640	1,318540	0,0000000	0,0418106
1	78	629	1	1	0,0421380	1,312416	0,0000000	0,0416164
1	78	923	1	1	0,0137270	0,429768	0,0000000	0,0136279
1	80	378	1	1	0,0005000	0,001562	0,0000000	0,0000495
1	81	6381	3	1	0,0024434	0,004766	0,0000000	0,0001511
1	81	6382	3	1	0,0001970	0,000636	0,0000000	0,0000202
1	81	6383	3	1	0,0065761	0,021095	0,0000000	0,0006689
1	81	6384	3	1	0,0016271	0,004819	0,0000000	0,0001528
1	81	6385	3	1	0,0002459	0,000344	0,0000000	0,0000109
1	81	6386	3	1	0,0001215	0,000192	0,0000000	0,0000061
1	81	6387	3	1	0,0002431	0,000931	0,0000000	0,0000295
1	81	6388	3	1	0,0567054	0,118430	0,0000000	0,0037554
Итого:					38,82201239	928,4006790029	0	29,4393924087678

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	75	1	1	0,3486547	10,775270	0,0000000	0,3416816
1	3	549	1	1	0,0039050	0,000036	0,0000000	0,0000011
1	3	550	1	1	0,0028203	0,000050	0,0000000	0,0000016
1	3	551	1	1	0,0028203	0,000050	0,0000000	0,0000016
1	3	552	1	1	0,0028203	0,000050	0,0000000	0,0000016
1	3	553	1	1	0,0000110	0,000354	0,0000000	0,0000112
1	3	554	1	1	0,0000110	0,000354	0,0000000	0,0000112

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

33

1	3	829	1	1	0,0000027	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
1	3	873	1	1	0,0000001	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	3	950	1	1	0,0001189	2,620000E-08	0,0000000	8,3079655E-10
1	3	1024	1	1	0,0000060	0,000189	0,0000000	0,0000060
1	3	1066	1	1	0,0158535	0,147511	0,0000000	0,0046775
1	3	1070	1	1	0,0497055	1,567514	0,0000000	0,0497055
1	3	1152	1	1	0,4359936	12,566160	0,0000000	0,3984703
1	3	1153	1	1	0,4354454	12,535643	0,0000000	0,3975026
1	3	1154	1	1	0,4359936	12,556616	0,0000000	0,3981677
1	3	1155	1	1	0,4237860	11,137086	0,0000000	0,3531547
1	3	1156	1	1	0,4377100	12,606048	0,0000000	0,3997352
1	3	1157	1	1	0,4135124	11,909156	0,0000000	0,3776369
1	3	6131	3	1	0,0558130	1,760204	0,0000000	0,0558157
1	3	6190	3	1	0,0847846	2,673767	0,0000000	0,0847846
1	3	6202	3	1	0,0062070	0,195748	0,0000000	0,0062071
1	3	6337	3	1	0,0001663	0,005245	0,0000000	0,0001663
1	3	6364	3	1	0,0181182	0,147511	0,0000000	0,0046775
1	3	6365	3	1	0,0004885	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	3	6366	3	1	0,0000011	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	3	6609	3	1	0,0008559	0,024700	0,0000000	0,0007832
1	4	82	1	1	0,0044979	0,141846	0,0000000	0,0044979
1	4	83	1	1	0,2260228	7,020939	0,0000000	0,2226325
1	4	89	1	1	0,0440824	1,158485	0,0000000	0,0367353
1	4	125	1	1	0,4151796	13,093104	0,0000000	0,4151796
1	4	313	1	1	0,0407162	1,267019	0,0000000	0,0401769
1	4	993	1	1	0,0448709	1,401175	0,0000000	0,0444310
1	4	994	1	1	0,0621315	1,923261	0,0000000	0,0609862
1	4	1160	1	1	0,2352060	7,162935	0,0000000	0,2271352
1	4	1161	1	1	0,2318740	7,095180	0,0000000	0,2249867
1	4	1162	1	1	0,2279250	6,971124	0,0000000	0,2210529
1	4	1163	1	1	0,2266349	6,965728	0,0000000	0,2208818
1	4	1164	1	1	0,0426404	1,275553	0,0000000	0,0404475
1	4	1165	1	1	0,0429113	1,269150	0,0000000	0,0402445
1	4	1166	1	1	0,0450914	1,343870	0,0000000	0,0426138
1	4	1167	1	1	0,0418080	1,264485	0,0000000	0,0400966
1	4	1168	1	1	0,0442273	1,348261	0,0000000	0,0427531
1	4	1169	1	1	0,0405644	1,236311	0,0000000	0,0392032
1	4	1170	1	1	0,0400338	1,219855	0,0000000	0,0386813
1	4	1171	1	1	0,0447001	1,388622	0,0000000	0,0440329
1	4	1172	1	1	0,0451449	1,367583	0,0000000	0,0433658
1	4	1173	1	1	0,0453097	1,393520	0,0000000	0,0441882
1	4	6191	3	1	0,0128325	0,404686	0,0000000	0,0128325
1	4	6203	3	1	0,0176372	0,556204	0,0000000	0,0176371
1	5	72	1	1	8,3952397	264,752279	0,0000000	8,3952397
1	5	74	2	1	0,2708065	8,539870	0,0000000	0,2707975
1	5	852	1	1	0,0035556	0,013999	0,0000000	0,0004439
1	5	954	1	1	0,0006298	0,020255	0,0000000	0,0006423
1	5	957	1	1	0,0007071	0,022720	0,0000000	0,0007204
1	5	1035	1	1	0,0037500	0,097422	0,0000000	0,0030892
1	5	1259	1	1	1,9784840	60,000280	0,0000000	1,9025964

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

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

33770.25.05/03-ОOC2.1.5-ТЧ

Лист

34

1	5	1260	1	1	0,0000995	0,003018	0,0000000	0,0000957
1	5	1261	1	1	0,0000995	0,003018	0,0000000	0,0000957
1	5	1262	1	1	0,0000995	0,003018	0,0000000	0,0000957
1	5	1263	1	1	0,0000995	0,003018	0,0000000	0,0000957
1	5	5504	1	1	0,0000855	0,002600	0,0000000	0,0000824
1	5	5505	1	1	0,0000855	0,002600	0,0000000	0,0000824
1	5	5506	1	1	0,0000855	0,002600	0,0000000	0,0000824
1	5	5507	1	1	0,0000855	0,002600	0,0000000	0,0000824
1	5	6192	3	1	0,0637670	2,010956	0,0000000	0,0637670
1	5	6193	3	1	0,0654752	2,064826	0,0000000	0,0654752
1	5	6217	3	1	0,0069277	0,222798	0,0000000	0,0070649
1	5	6376	3	1	0,0689905	2,175689	0,0000000	0,0689906
1	5	6605	3	1	0,0015922	0,048286	0,0000000	0,0015311
1	5	6608	3	1	0,0015473	0,046920	0,0000000	0,0014878
1	7	772	1	1	0,0000492	0,000071	0,0000000	0,0000023
1	9	6108	3	1	0,0000009	0,000028	0,0000000	0,0000009
1	9	6109	3	1	0,0000049	0,000160	0,0000000	0,0000051
1	9	6125	3	1	0,0000061	0,000190	0,0000000	0,0000060
1	11	20	1	1	0,3400542	10,006848	0,0000000	0,3173151
1	11	25	1	1	0,0139273	0,439212	0,0000000	0,0139273
1	11	26	1	1	0,0279650	0,851701	0,0000000	0,0270073
1	11	745	1	1	0,0097523	0,297016	0,0000000	0,0094183
1	11	872	1	1	0,0006764	0,020601	0,0000000	0,0006533
1	11	965	1	1	0,0076963	0,234395	0,0000000	0,0074326
1	11	6008	3	1	0,0004703	0,014324	0,0000000	0,0004542
1	11	6070	3	1	0,0027500	0,086720	0,0000000	0,0027499
1	11	6122	3	1	0,0028103	0,088626	0,0000000	0,0028103
1	11	6123	3	1	0,0034165	0,107743	0,0000000	0,0034165
1	11	6205	3	1	0,0633795	1,155858	0,0000000	0,0366520
1	11	6208	3	1	0,1319639	4,019095	0,0000000	0,1274447
1	11	6209	3	1	0,0000394	0,001201	0,0000000	0,0000381
1	11	6251	3	1	0,0342950	0,003704	0,0000000	0,0001175
1	13	16	1	1	0,0380614	0,247481	0,0000000	0,0078476
1	13	869	1	1	0,0000003	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	13	1025	1	1	0,0062980	0,198609	0,0000000	0,0062979
1	13	6198	3	1	0,0988889	0,106801	0,0000000	0,0033866
1	13	6332	3	1	0,0092534	0,291816	0,0000000	0,0092534
1	15	970	1	1	0,0666670	0,444510	0,0000000	0,0140953
1	15	995	1	1	0,0666670	0,444510	0,0000000	0,0140953
1	15	1074	1	1	0,0081978	0,258526	0,0000000	0,0081978
1	15	6092	3	1	0,0666670	0,444510	0,0000000	0,0140953
1	15	6116	3	1	0,0666670	0,444510	0,0000000	0,0140953
1	17	660	1	1	0,0008880	0,012835	0,0000000	0,0004070
1	17	713	1	1	0,0026640	0,011988	0,0000000	0,0003801
1	17	714	1	1	0,0031080	0,013986	0,0000000	0,0004435
1	17	1125	1	1	0,0004440	0,000008	0,0000000	0,0000003
1	17	1126	1	1	0,0008880	0,000013	0,0000000	0,0000004
1	23	95	1	1	2,7500000E-09	8,670000E-08	0,0000000	2,7492390E-09
1	23	542	1	1	0,0018144	0,000116	0,0000000	0,0000037
1	23	543	1	1	0,0018144	0,000116	0,0000000	0,0000037

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ОOC2.1.5-ТЧ

1	23	544	1	1	0,0018144	0,000116	0,0000000	0,0000037
1	23	545	1	1	0,0018144	0,000116	0,0000000	0,0000037
1	23	546	1	1	0,0018144	0,000116	0,0000000	0,0000037
1	23	6003	3	1	0,0037510	0,000008	0,0000000	0,0000003
1	23	6170	3	1	0,0000029	1,000000E-08	0,0000000	3,1709792E-10
1	23	6374	3	1	0,0000008	0,000026	0,0000000	0,0000008
1	23	6375	3	1	0,0000008	0,000026	0,0000000	0,0000008
1	24	311	1	1	0,1083715	3,372636	0,0000000	0,1069456
1	24	383	1	1	0,0143940	0,439219	0,0000000	0,0139275
1	24	384	1	1	0,0128754	0,399242	0,0000000	0,0126599
1	24	421	1	1	0,0976270	3,006746	0,0000000	0,0953433
1	24	422	1	1	0,1441001	4,387640	0,0000000	0,1391312
1	24	423	1	1	0,0910292	2,779563	0,0000000	0,0881394
1	24	446	1	1	0,0105966	0,334174	0,0000000	0,0105966
1	24	1084	1	1	0,0000005	0,000015	0,0000000	0,0000005
1	24	1088	1	1	0,0000005	0,000015	0,0000000	0,0000005
1	24	6140	3	1	0,0017260	0,054431	0,0000000	0,0017260
1	25	70	1	1	0,0253360	0,773400	0,0000000	0,0245244
1	25	388	1	1	0,0215800	0,658051	0,0000000	0,0208667
1	25	886	1	1	0,0500890	1,314012	0,0000000	0,0416670
1	25	1180	1	1	0,0251740	0,778522	0,0000000	0,0246868
1	25	1181	1	1	0,0253360	0,773400	0,0000000	0,0245244
1	25	1182	1	1	0,0250120	0,768279	0,0000000	0,0243620
1	25	6145	3	1	0,0045355	0,143033	0,0000000	0,0045355
1	25	6214	3	1	0,0068822	0,217039	0,0000000	0,0068823
1	35	366	1	1	0,0341430	1,035798	0,0000000	0,0328449
1	35	367	1	1	0,0023570	0,066657	0,0000000	0,0021137
1	35	519	1	1	0,0085000	0,004590	0,0000000	0,0001455
1	35	1195	1	1	0,0340950	1,037315	0,0000000	0,0328930
1	35	1196	1	1	0,0341910	1,035798	0,0000000	0,0328449
1	35	6026	3	1	0,0001010	0,003184	0,0000000	0,0001010
1	35	6029	3	1	0,0214256	0,612266	0,0000000	0,0194148
1	37	337	1	1	0,0065180	0,199599	0,0000000	0,0063292
1	37	338	1	1	0,0558000	1,731427	0,0000000	0,0549032
1	37	339	1	1	0,0065190	0,205580	0,0000000	0,0065189
1	37	354	1	1	0,0009400	0,029127	0,0000000	0,0009236
1	37	498	1	1	0,0033266	0,104910	0,0000000	0,0033267
1	37	725	1	1	0,0000951	0,030000	0,0000000	0,00009513
1	37	729	1	1	0,0036582	0,115364	0,0000000	0,0036582
1	37	732	1	1	0,0000001	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	37	733	1	1	0,0065190	0,205580	0,0000000	0,0065189
1	37	737	1	1	0,0033266	0,104909	0,0000000	0,0033266
1	37	738	1	1	0,0000250	0,000789	0,0000000	0,0000250
1	37	868	1	1	0,0066533	0,209819	0,0000000	0,0066533
1	37	977	1	1	0,0435000	1,252800	0,0000000	0,0397260
1	37	978	1	1	0,0714284	0,021353	0,0000000	0,0006771
1	37	979	1	1	0,0018685	0,038084	0,0000000	0,0012076
1	37	985	1	1	0,0412880	1,270694	0,0000000	0,0402934
1	37	1009	1	1	0,0400740	1,232512	0,0000000	0,0390827
1	37	1055	1	1	0,0000122	0,000387	0,0000000	0,0000123

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ОС2.1.5-ТЧ

Лист

36

1	37	1101	1	1	0,0003344	0,000238	0,0000000	0,0000075
1	37	1102	1	1	0,0003344	0,000238	0,0000000	0,0000075
1	37	6194	3	1	0,0023900	0,075450	0,0000000	0,0023925
1	38	341	1	1	0,0597470	1,854380	0,0000000	0,0588020
1	38	355	1	1	0,1050698	0,009078	0,0000000	0,0002879
1	38	1198	1	1	0,0604550	1,865551	0,0000000	0,0591562
1	38	6189	3	1	0,0013050	0,025400	0,0000000	0,0008054
1	39	605	1	1	0,0209500	0,660570	0,0000000	0,0209465
1	39	1093	1	1	1,2100000E-08	3,810000E-07	0,0000000	1,2081431E-08
1	39	6177	3	1	0,0545840	0,860680	0,0000000	0,0272920
1	39	6178	3	1	0,0057390	0,018100	0,0000000	0,0005739
1	39	6179	3	1	0,0049400	0,077894	0,0000000	0,0024700
1	39	6180	3	1	0,0000412	0,000649	0,0000000	0,0000206
1	39	6181	3	1	1,0600000E-12	1,200000E-10	0,0000000	3,8051750E-12
1	39	6182	3	1	0,0000193	0,000304	0,0000000	0,0000096
1	39	6183	3	1	4,8000000E-13	1,200000E-11	0,0000000	3,8051750E-13
1	39	6184	3	1	0,0000329	0,000519	0,0000000	0,0000165
1	39	6185	3	1	0,0006430	0,010139	0,0000000	0,0003215
1	39	6186	3	1	0,0030440	0,047998	0,0000000	0,0015220
1	39	6218	3	1	0,0000147	0,000232	0,0000000	0,0000074
1	39	6219	3	1	0,0000097	0,000153	0,0000000	0,0000049
1	39	6220	3	1	0,0000043	0,000067	0,0000000	0,0000021
1	39	6221	3	1	0,0000005	0,000008	0,0000000	0,0000003
1	39	6222	3	1	0,0000001	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	39	6223	3	1	0,0000003	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	39	6224	3	1	0,0000001	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	39	6225	3	1	0,0000001	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	39	6226	3	1	0,0000001	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	39	6227	3	1	0,0000001	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	39	6229	3	1	0,0000063	0,000099	0,0000000	0,0000031
1	39	6355	3	1	0,0000019	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	40	813	1	1	0,0000157	0,000496	0,0000000	0,0000157
1	43	719	1	1	0,0001476	0,002133	0,0000000	0,0000676
1	66	762	1	1	0,1888890	6,000000	0,0000000	0,1902588
1	66	889	1	1	0,0064130	0,195368	0,0000000	0,0061951
1	66	1136	1	1	0,0527800	1,048200	0,0000000	0,0332382
1	66	1139	1	1	0,0694400	1,209600	0,0000000	0,0383562
1	66	1146	1	1	0,0000690	0,001710	0,0000000	0,0000542
1	66	1147	1	1	0,0000690	0,000292	0,0000000	0,0000093
1	75	524	1	1	0,0053750	0,084753	0,0000000	0,0026875
1	77	959	1	1	0,0441559	1,114000	0,0000000	0,0353247
1	77	968	1	1	0,0547200	1,329002	0,0000000	0,0421424
1	77	969	1	1	0,0114640	0,285734	0,0000000	0,0090606
1	80	378	1	1	0,0001000	0,000312	0,0000000	0,0000099
Итого:					19,1916400148515	566,692537004033	0	17,9697024671497

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

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

33770.25.05/03-ОС2.1.5-ТЧ

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	6086	3	1	0,0000635	0,000039	0,0000000	0,0000012
1	3	6254	3	1	0,0005787	0,001250	0,0000000	0,0000396
1	4	496	1	1	0,0000464	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	4	6242	3	1	0,0003505	0,001997	0,0000000	0,0000633
1	5	72	1	1	6,0921882	192,123247	0,0000000	6,0921882
1	5	73	1	1	0,0734725	2,317029	0,0000000	0,0734725
1	5	953	2	1	0,0008781	0,027693	0,0000000	0,0008781
1	5	957	1	1	0,0002705	0,004511	0,0000000	0,0001430
1	5	1034	2	1	0,0008800	0,027750	0,0000000	0,0008799
1	5	1174	1	1	0,0760337	2,332254	0,0000000	0,0739553
1	5	1175	1	1	0,0769815	2,383648	0,0000000	0,0755850
1	5	1259	1	1	4,5860692	139,078960	0,0000000	4,4101649
1	5	6217	3	1	0,0015690	0,049480	0,0000000	0,0015690
1	5	6605	3	1	0,0004724	0,014326	0,0000000	0,0004543
1	5	6608	3	1	0,0001380	0,004186	0,0000000	0,0001327
1	7	330	1	1	0,0000460	0,000260	0,0000000	0,0000082
1	7	497	1	1	0,0012972	0,005564	0,0000000	0,0001764
1	7	508	1	1	0,0008672	0,005567	0,0000000	0,0001765
1	7	652	1	1	0,0000182	0,000033	0,0000000	0,0000010
1	7	653	1	1	0,0000559	0,000066	0,0000000	0,0000021
1	7	1122	1	1	0,0011646	0,004025	0,0000000	0,0001276
1	7	6033	3	1	0,0002557	0,000127	0,0000000	0,0000040
1	7	6260	3	1	0,0000463	0,001333	0,0000000	0,0000423
1	8	661	1	1	0,0000414	0,000018	0,0000000	0,0000006
1	8	662	1	1	0,0000414	0,000018	0,0000000	0,0000006
1	8	6034	3	1	0,0000365	0,000023	0,0000000	0,0000007
1	8	6068	3	1	0,0000189	0,000018	0,0000000	0,0000006
1	8	6138	3	1	0,0000389	0,000026	0,0000000	0,0000008
1	9	1120	1	1	0,0000819	0,000635	0,0000000	0,0000201
1	9	1121	1	1	0,0000907	0,000532	0,0000000	0,0000169
1	9	6035	3	1	0,0005623	0,000465	0,0000000	0,0000147
1	11	20	1	1	0,8894918	25,247481	0,0000000	0,8005924
1	11	28	1	1	0,0177907	5,414008	0,0000000	0,1716771
1	11	304	1	1	0,0019890	0,060577	0,0000000	0,0019209
1	11	499	1	1	0,0002482	0,000095	0,0000000	0,0000030
1	11	503	1	1	0,0078849	0,001363	0,0000000	0,0000432
1	11	520	1	1	0,0029835	0,090865	0,0000000	0,0028813
1	11	603	1	1	0,0078849	0,001363	0,0000000	0,0000432
1	11	6045	3	1	0,0000677	0,000042	0,0000000	0,0000013
1	13	437	1	1	0,0011076	0,034929	0,0000000	0,0011076
1	13	6013	3	1	0,0000704	0,000279	0,0000000	0,0000088
1	15	649	1	1	0,0000124	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
1	15	6037	3	1	0,0002289	0,000317	0,0000000	0,0000101
1	15	6055	3	1	0,0001052	0,000021	0,0000000	0,0000007
1	15	6102	3	1	0,0000000	0,000000	0,0000000	0,0000000

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

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

1	15	6103	3	1	0,0000000	0,000000	0,0000000	0,0000000
1	15	6104	3	1	0,0000000	0,000000	0,0000000	0,0000000
1	15	6105	3	1	0,0000000	0,000000	0,0000000	0,0000000
1	16	6038	3	1	0,0000218	0,000032	0,0000000	0,0000010
1	16	6054	3	1	0,0002243	0,000650	0,0000000	0,0000206
1	19	6039	3	1	0,0002127	0,000113	0,0000000	0,0000036
1	20	641	1	1	0,0003178	0,000284	0,0000000	0,0000090
1	20	6040	3	1	0,0000055	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	22	619	1	1	0,0002252	0,000132	0,0000000	0,0000042
1	22	642	1	1	0,0002118	0,000056	0,0000000	0,0000018
1	22	692	1	1	0,0222714	0,351829	0,0000000	0,0111564
1	23	168	1	1	0,1737703	3,114633	0,0000000	0,0987644
1	23	268	1	1	0,1721808	3,629726	0,0000000	0,1150979
1	23	568	1	1	0,1142960	1,999980	0,0000000	0,0634189
1	23	643	1	1	0,0002113	0,000254	0,0000000	0,0000081
1	23	768	1	1	0,2154421	4,435465	0,0000000	0,1406477
1	23	6043	3	1	0,0011881	0,009061	0,0000000	0,0002873
1	24	6134	3	1	0,0003521	0,001702	0,0000000	0,0000540
1	25	70	1	1	0,0081530	0,248410	0,0000000	0,0078770
1	25	644	1	1	0,0001658	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	25	886	1	1	0,0515770	1,456839	0,0000000	0,0461961
1	25	1180	1	1	0,0082020	0,255581	0,0000000	0,0081044
1	25	1181	1	1	0,0081210	0,254556	0,0000000	0,0080719
1	25	1182	1	1	0,0081370	0,025404	0,0000000	0,0008056
1	25	6019	3	1	0,0000553	0,000025	0,0000000	0,0000008
1	25	6047	3	1	0,0000977	0,000049	0,0000000	0,0000016
1	25	6373	3	1	0,0008375	0,000860	0,0000000	0,0000273
1	28	645	1	1	0,0000497	0,000175	0,0000000	0,0000055
1	28	811	1	1	0,0000152	0,000015	0,0000000	0,0000005
1	28	6048	3	1	0,0001053	0,000022	0,0000000	0,0000007
1	28	6143	3	1	0,0000159	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	29	6137	3	1	0,0000456	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	30	429	1	1	0,0005800	0,001664	0,0000000	0,0000528
1	30	646	1	1	0,0001972	0,000362	0,0000000	0,0000115
1	30	6201	3	1	0,0000404	0,000024	0,0000000	0,0000008
1	35	823	1	1	0,0102760	0,322769	0,0000000	0,0102349
1	35	918	1	1	0,0059000	0,016990	0,0000000	0,0005387
1	35	919	1	1	0,0003175	0,010036	0,0000000	0,0003182
1	35	6044	3	1	0,0000182	0,000074	0,0000000	0,0000023
1	37	501	1	1	0,0009606	0,004150	0,0000000	0,0001316
1	38	341	1	1	0,0132250	0,413326	0,0000000	0,0131065
1	38	343	1	1	0,0224520	0,698391	0,0000000	0,0221458
1	38	347	1	1	0,0004524	0,014267	0,0000000	0,0004524
1	38	355	1	1	0,0134132	0,001159	0,0000000	0,0000368
1	38	483	1	1	0,0031200	0,001123	0,0000000	0,0000356
1	38	502	1	1	0,0000304	0,000011	0,0000000	0,0000003
1	38	890	1	1	0,0014695	0,046342	0,0000000	0,0014695
1	38	896	1	1	0,0005152	0,016248	0,0000000	0,0005152
1	38	897	1	1	0,0005152	0,016248	0,0000000	0,0005152
1	38	898	1	1	0,0022450	0,070252	0,0000000	0,0022277

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ОС2.1.5-ТЧ

Лист

39

1	38	899	1	1	0,0002820	0,008881	0,0000000	0,0002816
1	38	904	1	1	0,0000660	0,002024	0,0000000	0,0000642
1	38	1198	1	1	0,0127520	0,398431	0,0000000	0,0126342
1	38	6144	3	1	0,0000098	0,000310	0,0000000	0,0000098
1	38	6195	3	1	0,0000008	0,000027	0,0000000	0,0000009
1	39	647	1	1	0,0001278	0,000055	0,0000000	0,0000017
1	39	6051	3	1	0,0002272	0,000158	0,0000000	0,0000050
1	40	121	1	1	2,4188753	23,545225	0,0000000	0,7466142
1	40	648	1	1	0,0001426	0,000107	0,0000000	0,0000034
1	40	878	1	1	0,0062100	0,073440	0,0000000	0,0023288
1	40	879	1	1	0,0085730	0,101370	0,0000000	0,0032144
1	40	880	1	1	0,0034700	0,041045	0,0000000	0,0013015
1	40	881	1	1	0,0034700	0,041045	0,0000000	0,0013015
1	41	6021	3	1	0,0001986	0,000170	0,0000000	0,0000054
1	41	6053	3	1	0,0009109	0,001208	0,0000000	0,0000383
1	42	6063	3	1	0,0000362	0,000023	0,0000000	0,0000007
1	50	6093	3	1	0,0002986	0,000118	0,0000000	0,0000037
1	56	650	1	1	0,0000083	0,000038	0,0000000	0,0000012
1	64	1098	1	1	0,0001957	0,000291	0,0000000	0,0000092
1	66	792	1	1	0,0070810	0,218478	0,0000000	0,0069279
1	66	947	1	1	0,0045160	0,134986	0,0000000	0,0042804
1	66	6022	3	1	0,0000083	0,000014	0,0000000	0,0000004
1	66	6377	3	1	0,0006718	0,000089	0,0000000	0,0000028
1	66	6378	3	1	0,0006718	0,000089	0,0000000	0,0000028
1	66	6379	3	1	0,0003505	0,000406	0,0000000	0,0000129
1	66	6389	3	1	0,0006718	0,000089	0,0000000	0,0000028
1	75	456	1	1	0,0019010	0,002146	0,0000000	0,0000680
1	75	472	1	1	0,0018090	0,054048	0,0000000	0,0017139
1	77	959	1	1	0,0042536	0,107313	0,0000000	0,0034029
1	77	968	1	1	0,0436940	1,040537	0,0000000	0,0329952
1	78	581	1	1	0,0067890	0,198681	0,0000000	0,0063001
1	78	629	1	1	0,0068360	0,214348	0,0000000	0,0067969
1	78	923	1	1	0,0022050	0,062512	0,0000000	0,0019822
1	81	6381	3	1	0,0003971	0,000774	0,0000000	0,0000245
1	81	6382	3	1	0,0000320	0,000103	0,0000000	0,0000033
1	81	6383	3	1	0,0010686	0,003428	0,0000000	0,0001087
1	81	6384	3	1	0,0002644	0,000783	0,0000000	0,0000248
1	81	6385	3	1	0,0000400	0,000056	0,0000000	0,0000018
1	81	6386	3	1	0,0000197	0,000031	0,0000000	0,0000010
1	81	6387	3	1	0,0000395	0,000151	0,0000000	0,0000048
1	81	6388	3	1	0,0092146	0,019245	0,0000000	0,0006103
Итого:					15,255147	412,928069	0	13,0938631722476

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ОС2.1.5-ТЧ

Лист

40

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	1024	1	1	0,0000456	0,001440	0,0000000	0,0000457
1	3	6086	3	1	0,0023581	0,001434	0,0000000	0,0000455
1	3	6254	3	1	0,0044028	0,009510	0,0000000	0,0003016
1	4	496	1	1	0,0017586	0,001140	0,0000000	0,0000361
1	4	625	1	1	0,0487908	1,528340	0,0000000	0,0484633
1	4	6242	3	1	0,0623981	0,330514	0,0000000	0,0104805
1	5	72	1	1	2,0728622	64,624827	0,0000000	2,0492398
1	5	1259	1	1	9,1282084	276,825680	0,0000000	8,7780847
1	7	330	1	1	0,0008030	0,004420	0,0000000	0,0001402
1	7	497	1	1	0,0027354	0,010310	0,0000000	0,0003269
1	7	508	1	1	0,0019157	0,010420	0,0000000	0,0003304
1	7	652	1	1	0,0004817	0,000867	0,0000000	0,0000275
1	7	653	1	1	0,0021197	0,002518	0,0000000	0,0000798
1	7	941	1	1	0,0003010	0,000073	0,0000000	0,0000023
1	7	1122	1	1	0,0373125	0,128952	0,0000000	0,0040890
1	7	6033	3	1	0,0082218	0,003779	0,0000000	0,0001198
1	7	6260	3	1	0,0003522	0,010144	0,0000000	0,0003217
1	8	661	1	1	0,0015701	0,000678	0,0000000	0,0000215
1	8	662	1	1	0,0015701	0,000678	0,0000000	0,0000215
1	8	6034	3	1	0,0109314	0,005381	0,0000000	0,0001706
1	8	6068	3	1	0,0092180	0,007236	0,0000000	0,0002295
1	8	6138	3	1	0,0112694	0,007120	0,0000000	0,0002258
1	9	1120	1	1	0,0013034	0,013176	0,0000000	0,0004178
1	9	1121	1	1	0,0007333	0,007019	0,0000000	0,0002226
1	9	6035	3	1	0,0155363	0,015369	0,0000000	0,0004873
1	11	20	1	1	5,0888613	153,512055	0,0000000	4,8678353
1	11	23	1	1	0,0460564	1,402694	0,0000000	0,0444791
1	11	28	1	1	0,0860109	26,195517	0,0000000	0,8306544
1	11	304	1	1	0,1020000	3,106512	0,0000000	0,0985068
1	11	499	1	1	0,0023680	0,003185	0,0000000	0,0001010
1	11	503	1	1	0,1901000	0,032849	0,0000000	0,0010416
1	11	520	1	1	0,1530000	4,659768	0,0000000	0,1477603
1	11	603	1	1	0,1901000	0,032849	0,0000000	0,0010416
1	11	6045	3	1	0,0023748	0,001449	0,0000000	0,0000459
1	11	6207	3	1	0,0013140	0,040030	0,0000000	0,0012693
1	11	6209	3	1	0,0002790	0,008497	0,0000000	0,0002694
1	13	327	1	1	0,0011396	0,035940	0,0000000	0,0011396
1	13	420	1	1	0,0014230	0,044875	0,0000000	0,0014230
1	13	437	1	1	0,0568000	1,791245	0,0000000	0,0568000
1	13	816	1	1	0,0426978	1,337746	0,0000000	0,0424196
1	13	1073	1	1	0,0005096	0,000223	0,0000000	0,0000071
1	13	6013	3	1	0,0006875	0,002723	0,0000000	0,0000863
1	13	6162	3	1	0,0051248	0,161616	0,0000000	0,0051248
1	13	6212	3	1	0,0007154	0,022561	0,0000000	0,0007154
1	15	649	1	1	0,0004710	0,000113	0,0000000	0,0000036

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

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

1	15	6037	3	1	0,0150017	0,014841	0,0000000	0,0004706
1	15	6055	3	1	0,0830472	0,015386	0,0000000	0,0004879
1	15	6102	3	1	0,1669383	13,599274	0,0000000	0,4312301
1	15	6103	3	1	0,2308977	9,404778	0,0000000	0,2982236
1	15	6104	3	1	0,2308973	13,166689	0,0000000	0,4175130
1	15	6105	3	1	0,3766135	13,560123	0,0000000	0,4299887
1	16	6038	3	1	0,0145089	0,016515	0,0000000	0,0005237
1	16	6054	3	1	0,0070850	0,020351	0,0000000	0,0006453
1	16	6238	3	1	0,0720203	3,600000E-09	0,0000000	1,1415525E-10
1	19	6039	3	1	0,0223164	0,011589	0,0000000	0,0003675
1	20	722	1	1	0,0065972	0,002850	0,0000000	0,0000904
1	20	6040	3	1	0,0053085	0,006608	0,0000000	0,0002095
1	22	159	1	1	4,3892127	138,418213	0,0000000	4,3892127
1	22	440	1	1	0,0017475	0,055110	0,0000000	0,0017475
1	22	619	1	1	0,0025122	0,002261	0,0000000	0,0000717
1	22	642	1	1	0,0032368	0,000975	0,0000000	0,0000309
1	22	692	1	1	0,3163264	4,995828	0,0000000	0,1584167
1	22	6015	3	1	0,0000298	0,000707	0,0000000	0,0000224
1	22	6027	3	1	0,0029559	0,090886	0,0000000	0,0028820
1	23	168	1	1	4,2328671	78,904028	0,0000000	2,5020303
1	23	268	1	1	4,1989894	91,469106	0,0000000	2,9004663
1	23	568	1	1	0,8715070	15,843997	0,0000000	0,5024098
1	23	643	1	1	0,0020625	0,002475	0,0000000	0,0000785
1	23	768	1	1	1,6929647	35,867662	0,0000000	1,1373561
1	23	6043	3	1	0,1327444	0,940216	0,0000000	0,0298141
1	24	6134	3	1	0,0034375	0,020669	0,0000000	0,0006554
1	25	70	1	1	0,0248490	0,768279	0,0000000	0,0243620
1	25	644	1	1	0,0062806	0,001131	0,0000000	0,0000359
1	25	886	1	1	0,0249450	0,708424	0,0000000	0,0224640
1	25	1180	1	1	0,0248490	0,773400	0,0000000	0,0245244
1	25	1181	1	1	0,0245240	0,763157	0,0000000	0,0241995
1	25	1182	1	1	0,0245240	0,773400	0,0000000	0,0245244
1	25	6019	3	1	0,0037683	0,001696	0,0000000	0,0000538
1	25	6047	3	1	0,0396869	0,018333	0,0000000	0,0005813
1	25	6373	3	1	0,0103657	0,010414	0,0000000	0,0003302
1	28	645	1	1	0,0022092	0,007115	0,0000000	0,0002256
1	28	811	1	1	0,0004014	0,000393	0,0000000	0,0000125
1	28	6048	3	1	0,0830868	0,015545	0,0000000	0,0004929
1	28	6143	3	1	0,0086905	0,003564	0,0000000	0,0001130
1	29	6137	3	1	0,0611496	0,011834	0,0000000	0,0003753
1	30	429	1	1	0,0270000	0,080000	0,0000000	0,0025368
1	30	646	1	1	0,0015701	0,002148	0,0000000	0,0000681
1	30	6201	3	1	0,0016168	0,000962	0,0000000	0,0000305
1	35	823	1	1	0,1678149	5,225376	0,0000000	0,1656956
1	35	918	1	1	1,5100000	43,488000	0,0000000	1,3789954
1	35	919	1	1	0,0076773	0,242076	0,0000000	0,0076762
1	35	1004	1	1	0,0178020	0,554932	0,0000000	0,0175968
1	35	6044	3	1	0,0006909	0,001595	0,0000000	0,0000506
1	35	6348	3	1	0,0018016	0,051887	0,0000000	0,0016453
1	35	6349	3	1	0,0013134	0,037860	0,0000000	0,0012005

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ОС2.1.5-ТЧ

1	37	501	1	1	0,0090278	0,039000	0,0000000	0,0012367
1	38	347	1	1	0,0232000	0,731635	0,0000000	0,0232000
1	38	483	1	1	0,1599984	0,057599	0,0000000	0,0018265
1	38	502	1	1	0,0008028	0,000332	0,0000000	0,0000105
1	39	647	1	1	0,0012500	0,000540	0,0000000	0,0000171
1	39	6051	3	1	0,0229616	0,014620	0,0000000	0,0004636
1	40	121	1	1	5,7773654	35,044161	0,0000000	1,1112431
1	40	648	1	1	0,0019537	0,002343	0,0000000	0,0000743
1	40	878	1	1	0,0160000	0,189600	0,0000000	0,0060122
1	40	879	1	1	0,0221300	0,261730	0,0000000	0,0082994
1	40	880	1	1	0,0097750	0,115590	0,0000000	0,0036653
1	40	881	1	1	0,0097750	0,115590	0,0000000	0,0036653
1	41	6021	3	1	0,0015139	0,001090	0,0000000	0,0000346
1	41	6053	3	1	0,0729747	0,090355	0,0000000	0,0028651
1	42	6063	3	1	0,0181832	0,010826	0,0000000	0,0003433
1	50	6093	3	1	0,0054192	0,002030	0,0000000	0,0000644
1	56	650	1	1	0,0003140	0,001447	0,0000000	0,0000459
1	64	1098	1	1	0,0153996	0,036197	0,0000000	0,0011478
1	66	373	1	1	0,0019510	0,061516	0,0000000	0,0019507
1	66	762	1	1	0,0944440	3,000000	0,0000000	0,0951294
1	66	792	1	1	0,0359640	1,120966	0,0000000	0,0355456
1	66	889	1	1	0,0071780	0,219466	0,0000000	0,0069592
1	66	947	1	1	0,0077229	0,216296	0,0000000	0,0068587
1	66	1133	1	1	0,0111110	0,320000	0,0000000	0,0101471
1	66	1136	1	1	0,1319400	2,620600	0,0000000	0,0830987
1	66	1139	1	1	0,1736000	3,024000	0,0000000	0,0958904
1	66	1142	1	1	0,1319000	3,696000	0,0000000	0,1171994
1	66	1146	1	1	0,0000347	0,000858	0,0000000	0,0000272
1	66	1147	1	1	0,0000347	0,000146	0,0000000	0,0000046
1	66	1148	1	1	0,0104000	0,000302	0,0000000	0,0000096
1	66	1150	1	1	0,0041670	0,075000	0,0000000	0,0023782
1	66	6022	3	1	0,0003140	0,000520	0,0000000	0,0000165
1	66	6377	3	1	0,2426825	0,028922	0,0000000	0,0009171
1	66	6378	3	1	0,2426825	0,028922	0,0000000	0,0009171
1	66	6379	3	1	0,0652870	0,082769	0,0000000	0,0026246
1	66	6389	3	1	0,2426825	0,028922	0,0000000	0,0009171
1	75	456	1	1	0,0327352	0,043020	0,0000000	0,0013642
1	75	472	1	1	0,0028600	0,088028	0,0000000	0,0027913
1	75	524	1	1	0,0059722	0,094170	0,0000000	0,0029861
1	77	959	1	1	0,1332570	3,239291	0,0000000	0,1027172
1	77	968	1	1	0,0162530	0,393549	0,0000000	0,0124794
1	77	969	1	1	0,0356740	0,859240	0,0000000	0,0272463
1	78	570	1	1	0,5208330	0,164980	0,0000000	0,0052315
1	78	577	1	1	0,0020020	0,063148	0,0000000	0,0020024
1	78	581	1	1	0,0221430	0,676277	0,0000000	0,0214446
1	78	612	1	1	0,0000400	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	78	615	1	1	0,0000038	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	78	624	1	1	0,5227600	0,225862	0,0000000	0,0071620
1	78	629	1	1	0,0221780	0,687064	0,0000000	0,0217867
1	78	633	1	1	0,0000038	0,000060	0,0000000	0,0000019

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ОС2.1.5-ТЧ

Лист

43

1	78	781	1	1	0,0000019	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	78	782	1	1	0,0000019	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	78	923	1	1	0,0152380	0,476652	0,0000000	0,0151145
1	78	940	1	1	0,0040020	0,126205	0,0000000	0,0040019
1	79	6264	3	1	0,0000130	3,000000E-07	0,0000000	9,5129376E-09
1	80	378	1	1	0,0020000	0,006250	0,0000000	0,0001982
1	81	6381	3	1	0,2193898	0,280991	0,0000000	0,0089102
1	81	6382	3	1	0,0179096	0,030548	0,0000000	0,0009687
1	81	6383	3	1	0,2307861	0,613058	0,0000000	0,0194399
1	81	6384	3	1	0,0655656	0,163566	0,0000000	0,0051866
1	81	6385	3	1	0,0223731	0,024749	0,0000000	0,0007848
1	81	6386	3	1	0,0111289	0,014029	0,0000000	0,0004449
1	81	6387	3	1	0,0222578	0,037512	0,0000000	0,0011895
1	81	6388	3	1	0,1640418	0,326183	0,0000000	0,0103432
Итого:					46,2212402	1065,7906323036	0	33,795999248592

Расчет проводился по веществам

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

44

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					
1	Полное	1323626,80	427116,60	1335282,60	427116,60	7200,00	0,00	200,00	200,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1329265,58	428325,61	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (север)
2	1330675,57	427880,20	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (северо-восток)
3	1331582,85	426580,61	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (восток)
4	1331148,95	424723,76	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (юго-восток)
5	1329115,78	424841,52	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (юг)
6	1328427,36	425552,68	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (юго-запад)
7	1327774,56	425840,20	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (юго-запад)
8	1327383,71	426503,00	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (запад)
9	1327404,65	427127,34	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (запад)
10	1327479,39	427504,42	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (северо-запад)
11	1327918,61	428192,13	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (северо-запад)
12	1332092,09	426249,49	2,00	на границе жилой зоны	жилая зона Васильевка (восток)
13	1332079,27	425791,56	2,00	на границе жилой зоны	жилая зона Васильевка (восток)
14	1329943,26	423946,94	2,00	на границе жилой зоны	ЗУ 63:09:0302053:19 (для садоводства), юг
15	1326341,65	423807,59	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона Ж-4 г. Тольятти (юго-запад)
16	1326467,78	424305,43	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона Ж-3 г. Тольятти (юго-запад)
17	1326257,93	425143,52	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона Ж-1А г. Тольятти (юго-запад)
18	1326042,82	426131,95	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона Ж-5 г. Тольятти (запад)
19	1326744,74	426845,09	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона Ж-5 г. Тольятти (запад)
20	1327490,25	428644,02	2,00	на границе жилой зоны	жилая зона Ж-1Б, пос. Загородный (северо-запад)
21	1327159,27	425247,15	2,00	на границе жилой зоны	ЗУ 63:09:0306036:670 (здание колледжа), юго-запад
22	1327223,25	425975,55	2,00	на границе жилой зоны	Зона СХ-1 (садоводство), запад
23	1328434,21	429600,25	2,00	на границе жилой зоны	Зона СХ-1 (садоводство), север
24	1327961,43	428449,53	2,00	на границе жилой зоны	СПК "Сад-2", ЗУ 63:09:0306034:1089 (под садоводство), северо-зап
25	1327791,84	427996,58	2,00	на границе жилой зоны	СПК "Сад-2", ЗУ 63:09:0306034:1175 (под садоводство), северо-зап
26	1327714,06	427578,81	2,00	на границе жилой зоны	ЗУ 63:09:0306035:592 (под садоводство) (СНТ Айва), северо-запад
27	1327678,07	427426,26	2,00	на границе жилой зоны	ЗУ 63:09:0306035:669 (ведение садоводства) (СНТ Айва), северо-за
28	1327387,51	426863,53	2,00	на границе жилой зоны	ЗУ 63:09:0306035:595 (садовые земельные участки) (СНТ Айва), за
29	1327175,43	425983,56	2,00	на границе жилой зоны	ЗУ 63:09:0306036:1759 (под садоводство) (СНТ Синтезкаучук), зап
30	1326999,24	426714,00	2,00	точка пользователя	ООО "Бомбар" (пищ. пр-во), 63:09:0306036:1311 (пищевая промышлен
31	1327242,59	426581,93	2,00	точка пользователя	ООО "Фитнес Фуд" (пищ. пр-во), 63:09:0306036:707(пищевая промышл
32	1327066,47	426403,85	2,00	точка пользователя	ООО" ПК Фабрика Качества" (пищ. пр-во), 63:09:0306036:2062 (пище
33	1327288,44	426310,83	2,00	точка пользователя	Склад молочных продуктов, ЗУ 63:09:0306036:33 (склады), запад
34	1327099,02	426142,93	2,00	точка пользователя	Далимо (торговая компания, продукты питания), ЗУ 63:09:0306036:6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

45

Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные 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 - контрольные точки
- 7 - точки фона

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1330675,57	427880,20	2,00	0,031	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		35	823	0,004		1,425E-04		11,5			
	1		3	75	0,003		1,078E-04		8,7			
1	1329265,58	428325,61	2,00	0,027	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		22	692	0,003		1,229E-04		11,4			
	1		3	75	0,002		9,294E-05		8,6			
28	1327387,51	426863,53	2,00	0,025	0,001	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		22	692	0,003		1,216E-04		11,9			
	1		11	20	0,002		7,933E-05		7,8			
9	1327404,65	427127,34	2,00	0,025	9,801E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		22	692	0,003		1,214E-04		12,4			
	1		11	20	0,002		7,343E-05		7,5			
8	1327383,71	426503,00	2,00	0,024	9,581E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		22	692	0,003		1,023E-04		10,7			
	1		3	75	0,002		8,389E-05		8,8			
31	1327242,59	426581,93	2,00	0,024	9,483E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		22	692	0,002		9,709E-05		10,2			
	1		3	75	0,002		8,464E-05		8,9			
3	1331582,85	426580,61	2,00	0,023	9,105E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		35	823	0,002		9,448E-05		10,4			
	1		3	75	0,002		8,903E-05		9,8			
30	1326999,24	426714,00	2,00	0,023	9,069E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		22	692	0,002		8,504E-05		9,4			
	1		3	75	0,002		8,372E-05		9,2			
33	1327288,44	426310,83	2,00	0,022	8,891E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		3	75	0,002		8,413E-05		9,5			
	1		22	692	0,002		8,397E-05		9,4			
27	1327678,07	427426,26	2,00	0,022	8,859E-04	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

46

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

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	692	0,003	1,224E-04	13,8						
1	23	768	0,002	6,605E-05	7,5						
32	1327066,47	426403,85	2,00	0,022	8,765E-04	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	75	0,002	8,536E-05	9,7						
1	11	20	0,002	7,883E-05	9,0						
19	1326744,74	426845,09	2,00	0,021	8,485E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	75	0,002	8,107E-05	9,6						
1	11	20	0,002	7,337E-05	8,6						
10	1327479,39	427504,42	2,00	0,021	8,238E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	692	0,002	9,829E-05	11,9						
1	23	768	0,002	6,387E-05	7,8						
34	1327099,02	426142,93	2,00	0,021	8,200E-04	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	75	0,002	8,310E-05	10,1						
1	11	20	0,002	7,707E-05	9,4						
26	1327714,06	427578,81	2,00	0,020	8,035E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	692	0,003	1,028E-04	12,8						
1	23	768	0,002	6,274E-05	7,8						
22	1327223,25	425975,55	2,00	0,020	7,908E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	75	0,002	7,918E-05	10,0						
1	11	20	0,002	7,527E-05	9,5						
29	1327175,43	425983,56	2,00	0,020	7,884E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	75	0,002	7,979E-05	10,1						
1	11	20	0,002	7,518E-05	9,5						
7	1327774,56	425840,20	2,00	0,020	7,874E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	692	0,002	7,283E-05	9,3						
1	11	20	0,002	7,121E-05	9,0						
12	1332092,09	426249,49	2,00	0,019	7,465E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	75	0,002	7,898E-05	10,6						
1	11	20	0,002	7,500E-05	10,0						
6	1328427,36	425552,68	2,00	0,018	7,280E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	692	0,002	6,677E-05	9,2						
1	11	20	0,001	5,962E-05	8,2						
18	1326042,82	426131,95	2,00	0,017	6,774E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	75	0,002	7,667E-05	11,3						
1	11	20	0,002	6,597E-05	9,7						
13	1332079,27	425791,56	2,00	0,017	6,670E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	75	0,002	7,304E-05	11,0						

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

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (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	
28	1327387,51	426863,53	2,00	0,053	0,002	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	5	74	0,003		1,019E-04		4,8				
	1	3	6190	0,002		9,481E-05		4,4				
2	1330675,57	427880,20	2,00	0,052	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	11	6208	0,002		9,526E-05		4,6				
	1	5	72	0,002		8,590E-05		4,1				
1	1329265,58	428325,61	2,00	0,052	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	5	74	0,002		9,576E-05		4,6				
	1	11	6208	0,002		8,522E-05		4,1				
8	1327383,71	426503,00	2,00	0,052	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	5	74	0,003		1,379E-04		6,7				
	1	3	6190	0,002		9,734E-05		4,7				
9	1327404,65	427127,34	2,00	0,049	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	66	1139	0,002		8,468E-05		4,3				
	1	3	6190	0,002		8,191E-05		4,1				
31	1327242,59	426581,93	2,00	0,049	0,002	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	5	74	0,003		1,239E-04		6,3				
	1	3	6190	0,002		8,865E-05		4,5				
33	1327288,44	426310,83	2,00	0,047	0,002	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	5	74	0,003		1,373E-04		7,4				
	1	11	6208	0,002		9,076E-05		4,9				
27	1327678,07	427426,26	2,00	0,046	0,002	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	66	1139	0,004		1,447E-04		7,9				
	1	66	1136	0,003		1,096E-04		6,0				
30	1326999,24	426714,00	2,00	0,044	0,002	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	5	74	0,003		1,036E-04		5,9				
	1	3	6190	0,002		7,471E-05		4,3				
32	1327066,47	426403,85	2,00	0,044	0,002	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	5	74	0,003		1,202E-04		6,9				
	1	11	6208	0,002		8,014E-05		4,6				
7	1327774,56	425840,20	2,00	0,043	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	5	74	0,003		1,259E-04		7,4				
	1	11	6208	0,003		1,012E-04		5,9				
26	1327714,06	427578,81	2,00	0,041	0,002	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

49

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	66	1139	0,003	1,306E-04	7,9						
1	66	1136	0,002	9,562E-05	5,8						
34	1327099,02	426142,93	2,00	0,041	0,002	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	74	0,003	1,219E-04	7,5						
1	11	6208	0,002	8,063E-05	4,9						
6	1328427,36	425552,68	2,00	0,040	0,002	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	74	0,003	1,066E-04	6,6						
1	11	6208	0,003	1,010E-04	6,3						
10	1327479,39	427504,42	2,00	0,040	0,002	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	66	1139	0,003	1,033E-04	6,5						
1	66	1136	0,002	7,871E-05	4,9						
22	1327223,25	425975,55	2,00	0,040	0,002	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	74	0,003	1,222E-04	7,7						
1	11	6208	0,002	8,300E-05	5,2						
29	1327175,43	425983,56	2,00	0,039	0,002	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	74	0,003	1,201E-04	7,7						
1	11	6208	0,002	8,122E-05	5,2						
3	1331582,85	426580,61	2,00	0,039	0,002	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	72	0,002	7,459E-05	4,8						
1	11	6208	0,002	7,253E-05	4,6						
19	1326744,74	426845,09	2,00	0,039	0,002	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	74	0,002	8,756E-05	5,6						
1	11	6208	0,002	6,328E-05	4,1						
25	1327791,84	427996,58	2,00	0,033	0,001	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	74	0,002	7,249E-05	5,5						
1	66	1139	0,002	6,891E-05	5,2						
11	1327918,61	428192,13	2,00	0,033	0,001	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	74	0,002	7,302E-05	5,6						
1	66	1139	0,002	6,963E-05	5,3						
24	1327961,43	428449,53	2,00	0,031	0,001	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	74	0,002	6,800E-05	5,5						
1	66	1139	0,001	5,835E-05	4,7						
12	1332092,09	426249,49	2,00	0,030	0,001	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	72	0,002	7,037E-05	5,8						
1	11	6208	0,001	5,606E-05	4,6						
18	1326042,82	426131,95	2,00	0,029	0,001	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	74	0,002	7,474E-05	6,5						

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

50

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1330675,57	427880,20	2,00	0,004	2,530E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	5	72	6,910E-04			4,146E-05		16,4		
		1	35	823	3,859E-04			2,316E-05		9,2		
1	1329265,58	428325,61	2,00	0,004	2,181E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	5	72	5,280E-04			3,168E-05		14,5		
		1	22	692	3,329E-04			1,997E-05		9,2		
28	1327387,51	426863,53	2,00	0,003	1,931E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	22	692	3,292E-04			1,975E-05		10,2		
		1	5	72	2,378E-04			1,427E-05		7,4		
3	1331582,85	426580,61	2,00	0,003	1,927E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	5	72	6,328E-04			3,797E-05		19,7		
		1	35	823	2,559E-04			1,535E-05		8,0		
9	1327404,65	427127,34	2,00	0,003	1,850E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	22	692	3,287E-04			1,972E-05		10,7		
		1	5	72	2,205E-04			1,323E-05		7,2		
31	1327242,59	426581,93	2,00	0,003	1,812E-04	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	5	72	2,935E-04			1,761E-05		9,7		
		1	22	692	2,630E-04			1,578E-05		8,7		
8	1327383,71	426503,00	2,00	0,003	1,809E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	22	692	2,770E-04			1,662E-05		9,2		
		1	5	72	2,469E-04			1,482E-05		8,2		
30	1326999,24	426714,00	2,00	0,003	1,771E-04	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	5	72	3,643E-04			2,186E-05		12,3		
		1	22	692	2,303E-04			1,382E-05		7,8		
32	1327066,47	426403,85	2,00	0,003	1,698E-04	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	5	72	3,443E-04			2,066E-05		12,2		
		1	11	20	2,179E-04			1,307E-05		7,7		
19	1326744,74	426845,09	2,00	0,003	1,697E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	5	72	4,222E-04			2,533E-05		14,9		
		1	11	20	2,028E-04			1,217E-05		7,2		
33	1327288,44	426310,83	2,00	0,003	1,687E-04	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	5	72	2,793E-04			1,676E-05		9,9		
		1	22	692	2,274E-04			1,365E-05		8,1		
12	1332092,09	426249,49	2,00	0,003	1,633E-04	-	-	-	-	-	-	4

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

52

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	72	6,148E-04	3,689E-05	22,6						
1	11	20	2,073E-04	1,244E-05	7,6						
27	1327678,07	427426,26	2,00	0,003	1,621E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	692	3,314E-04	1,988E-05	12,3						
1	11	20	1,697E-04	1,018E-05	6,3						
34	1327099,02	426142,93	2,00	0,003	1,584E-04	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	72	3,319E-04	1,992E-05	12,6						
1	11	20	2,131E-04	1,278E-05	8,1						
10	1327479,39	427504,42	2,00	0,003	1,531E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	692	2,662E-04	1,597E-05	10,4						
1	5	72	1,813E-04	1,088E-05	7,1						
22	1327223,25	425975,55	2,00	0,003	1,521E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	72	3,086E-04	1,852E-05	12,2						
1	11	20	2,081E-04	1,248E-05	8,2						
29	1327175,43	425983,56	2,00	0,003	1,521E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	72	3,185E-04	1,911E-05	12,6						
1	11	20	2,078E-04	1,247E-05	8,2						
7	1327774,56	425840,20	2,00	0,002	1,491E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	72	2,204E-04	1,323E-05	8,9						
1	22	692	1,973E-04	1,184E-05	7,9						
26	1327714,06	427578,81	2,00	0,002	1,475E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	692	2,784E-04	1,671E-05	11,3						
1	11	20	1,569E-04	9,412E-06	6,4						
13	1332079,27	425791,56	2,00	0,002	1,475E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	72	5,761E-04	3,457E-05	23,4						
1	11	20	1,886E-04	1,132E-05	7,7						
18	1326042,82	426131,95	2,00	0,002	1,441E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	72	5,125E-04	3,075E-05	21,3						
1	11	20	1,824E-04	1,094E-05	7,6						
6	1328427,36	425552,68	2,00	0,002	1,416E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	72	2,344E-04	1,406E-05	9,9						
1	22	692	1,808E-04	1,085E-05	7,7						
23	1328434,21	429600,25	2,00	0,002	1,367E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	72	5,267E-04	3,160E-05	23,1						
1	11	20	1,504E-04	9,026E-06	6,6						
11	1327918,61	428192,13	2,00	0,002	1,280E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	72	2,635E-04	1,581E-05	12,4						

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1330675,57	427880,20	2,00	0,003	0,009	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	15	6105	5,928E-04			0,002		18,8		
		1	15	6102	5,183E-04			0,002		16,5		
3	1331582,85	426580,61	2,00	0,002	0,007	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	15	6102	4,522E-04			0,001		19,3		
		1	15	6104	4,473E-04			0,001		19,1		
27	1327678,07	427426,26	2,00	0,002	0,006	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	22	159	4,370E-04			0,001		20,3		
		1	81	6381	1,598E-04			4,795E-04		7,4		
9	1327404,65	427127,34	2,00	0,002	0,006	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	22	159	4,098E-04			0,001		21,8		
		1	81	6383	1,242E-04			3,725E-04		6,6		
1	1329265,58	428325,61	2,00	0,002	0,006	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	22	159	4,301E-04			0,001		22,9		
		1	15	6105	1,633E-04			4,900E-04		8,7		
26	1327714,06	427578,81	2,00	0,002	0,006	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	22	159	3,665E-04			0,001		20,0		
		1	15	6105	1,208E-04			3,623E-04		6,6		
28	1327387,51	426863,53	2,00	0,002	0,005	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	22	159	3,763E-04			0,001		21,1		
		1	81	6383	1,323E-04			3,969E-04		7,4		
10	1327479,39	427504,42	2,00	0,002	0,005	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	22	159	3,699E-04			0,001		22,0		
		1	15	6105	1,105E-04			3,314E-04		6,6		
8	1327383,71	426503,00	2,00	0,001	0,004	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	22	159	2,963E-04			8,889E-04		19,9		
		1	15	6102	1,222E-04			3,665E-04		8,2		
31	1327242,59	426581,93	2,00	0,001	0,004	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	22	159	2,966E-04			8,899E-04		20,5		
		1	15	6102	1,128E-04			3,385E-04		7,8		
12	1332092,09	426249,49	2,00	0,001	0,004	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	15	6102	2,434E-04			7,303E-04		17,0		
		1	15	6104	2,390E-04			7,170E-04		16,6		
30	1326999,24	426714,00	2,00	0,001	0,004	-	-	-	-	-	-	0

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

55

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

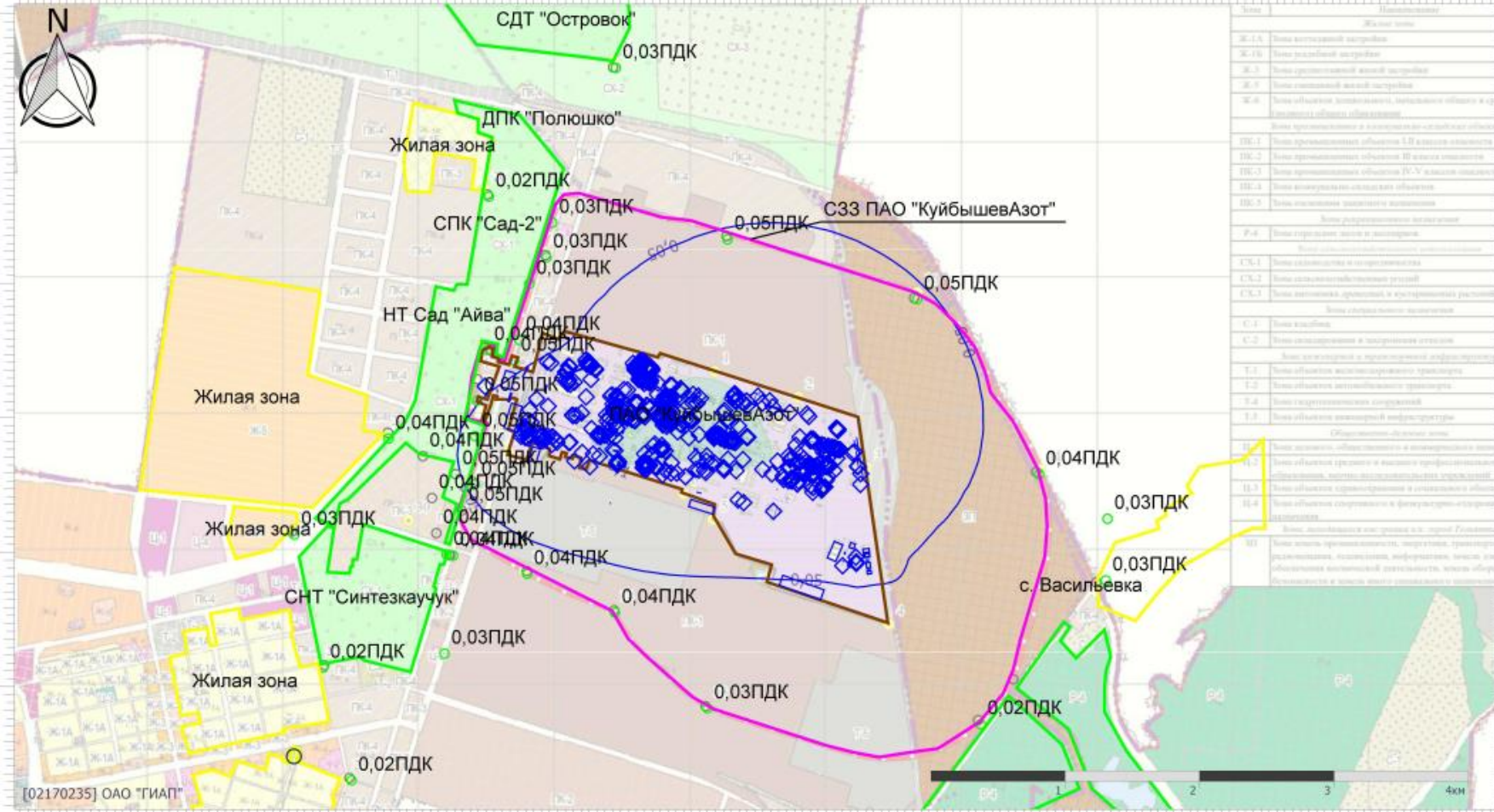
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	159	2,883E-04	8,648E-04	21,5						
1	15	6102	9,862E-05	2,959E-04	7,4						
33	1327288,44	426310,83	2,00	0,001	0,004	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	159	2,547E-04	7,640E-04	19,4						
1	15	6102	1,143E-04	3,430E-04	8,7						
6	1328427,36	425552,68	2,00	0,001	0,004	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	159	1,923E-04	5,768E-04	14,9						
1	15	6102	1,648E-04	4,945E-04	12,8						
25	1327791,84	427996,58	2,00	0,001	0,004	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	159	2,571E-04	7,714E-04	20,4						
1	15	6105	9,923E-05	2,977E-04	7,9						
7	1327774,56	425840,20	2,00	0,001	0,004	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	159	2,132E-04	6,397E-04	17,0						
1	15	6102	1,349E-04	4,046E-04	10,8						
32	1327066,47	426403,85	2,00	0,001	0,004	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	159	2,509E-04	7,527E-04	20,1						
1	15	6102	1,022E-04	3,066E-04	8,2						
19	1326744,74	426845,09	2,00	0,001	0,004	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	159	2,654E-04	7,962E-04	22,0						
1	15	6105	8,621E-05	2,586E-04	7,2						
11	1327918,61	428192,13	2,00	0,001	0,004	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	159	2,566E-04	7,698E-04	21,4						
1	15	6105	9,301E-05	2,790E-04	7,7						
13	1332079,27	425791,56	2,00	0,001	0,004	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6102	1,883E-04	5,650E-04	16,1						
1	15	6104	1,841E-04	5,523E-04	15,8						
34	1327099,02	426142,93	2,00	0,001	0,003	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	159	2,195E-04	6,584E-04	19,2						
1	15	6102	1,014E-04	3,042E-04	8,8						
22	1327223,25	425975,55	2,00	0,001	0,003	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	159	2,067E-04	6,202E-04	18,5						
1	15	6102	1,049E-04	3,148E-04	9,4						
29	1327175,43	425983,56	2,00	0,001	0,003	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	159	2,054E-04	6,161E-04	18,6						
1	15	6102	1,026E-04	3,078E-04	9,3						
24	1327961,43	428449,53	2,00	0,001	0,003	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	159	2,438E-04	7,314E-04	22,6						

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчёт
Код расчёта: 0303 (Аммиак)



Класс	Полное название
Жилая зона	
Ж-1А	Зона коттеджной застройки
Ж-1Б	Зона разбросанной застройки
Ж-2	Зона индивидуальной жилой застройки
Ж-3	Зона коммунальной жилой застройки
Ж-4	Зона объектов коммунального назначения, расположенных в границах жилой застройки
Зона промышленной и сельскохозяйственной застройки	
ПЗ-1	Зона промышленной застройки I-II класса опасности
ПЗ-2	Зона промышленной застройки III класса опасности
ПЗ-3	Зона промышленной застройки IV-V класса опасности
ПЗ-4	Зона коммунально-складских объектов
ПЗ-5	Зона складского назначения
Зона рекреационной застройки	
Р-4	Зона спортивной, лесной и оздоровительной
Зона сельскохозяйственной застройки	
СХ-1	Зона садоводства и огородничества
СХ-2	Зона сельскохозяйственных угодий
СХ-3	Зона фермерских, крестьянских и крестьянских хозяйств
Зона складского назначения	
С-1	Зона складов
С-2	Зона складирования и хранения отходов
Зона инженерной и коммунальной инфраструктуры	
И-1	Зона объектов железнодорожного транспорта
И-2	Зона объектов автомобильного транспорта
И-3	Зона складирования коммунальных отходов
И-4	Зона складирования коммунальных отходов
И-5	Зона объектов коммунальной инфраструктуры
Объекты общего назначения	
О-1	Зона объектов общего назначения в коммунальной зоне
О-2	Зона объектов общего назначения в промышленной зоне
О-3	Зона объектов общего назначения в жилой зоне
О-4	Зона объектов общего назначения в рекреационной зоне
О-5	Зона объектов общего назначения в сельскохозяйственной зоне
О-6	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-7	Зона объектов общего назначения в инженерной и коммунальной зоне
О-8	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-9	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-10	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-11	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-12	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-13	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-14	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-15	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-16	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-17	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-18	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-19	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-20	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-21	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-22	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-23	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-24	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-25	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-26	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-27	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-28	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-29	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-30	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-31	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-32	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-33	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-34	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-35	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-36	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-37	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-38	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-39	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-40	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-41	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-42	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-43	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-44	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-45	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-46	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-47	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-48	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-49	Зона объектов общего назначения в складской зоне
О-50	Зона объектов общего назначения в складской зоне

33770.25.05/03-ООС.2.1.5-ТЧ

Формат А4

3. Результаты расчётов рассеивания ЗВ от ИЗАВ проектируемого объекта для определения его вклада в общий уровень загрязнения атмосферы в районе проектирования и установления зон влияния выбросов: (3 вариант)

3.1 Расчёт максимальных разовых концентраций без учёта фоновых концентраций

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГИАП"
Регистрационный номер: 02170235

Предприятие: 14, Куйбышевазот

Город: 8, Тольятти

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 1000 м

ВИД: 36, ПЕРСПЕКТИВА 5,6 агрегат

ВР: 4, Только агрегаты

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 5 веществ/групп суммации. 4.70.5.93

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	27,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Основная площадка	
3 - Цех аммиачной селитры	
4 - Цех карбамида	
5 - Цех слабой азотной кислоты	
7 - Ремонтно-механический цех	
8 - Цех электроснабжения	
9 - Пароводоцех	
11 - Цех пр-ва аммиака мощностью 450 тыс.т	
13 - Цех очистки и разделения природного газа	
15 - Железнодорожный цех	
16 - Автотранспортный цех	
17 - Центральная лаборатория	
19 - Ремонтно-строительный цех	
20 - Цех по ремонту и эксплуатации	
22 - Цех циклогексанона пр-ва капролактама	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

62

23 - Цех гидроксиламинсульфата
24 - Цех лактама
25 - Цех сульфата аммония
28 - Цех ремонтно-механич. пр-во
29 - Уч-к ремонта и обслуживания
30 - Цех централизованного ремонта элетрообур
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди пр-ва
37 - Цех капролактама 2-ой очереди пр-ва
38 - Цех гидроксиломинсульфата 2 очереди пр-в
39 - цех переработки органич.и неорганич.
40 - Котельный цех
41 - Общехозяйственный цех
42 - Военизированный газоспатательный отряд
43 - Отдел технического контроля
47 - Участок регенериции масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс пр-ва полиами
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех корда производства полиамида
79 - Типография
80 - Столовые
81 -

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

63

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

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 3																		
+	6609	Неорганизованный выброс	1	3	9,50	0,00	0,00	0,00	1,29	-	28,00	-	-	1				

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0008559	0,024700	1	0,003	54,15	0,50	0,000	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 5																	
+	1259	Выхлопная труба поз. X-205 (новая)	1	1	150,00	3,40	119,63	13,18	1,29	174,20	0,00	-	-	1			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5926332	17,972432	1	0,001	2167,49	3,34	0,000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,9784840	60,000280	1	0,003	2167,49	3,34	0,000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,5860692	139,078960	1	0,003	2167,49	3,34	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	9,1282084	276,825680	1	0,001	2167,49	3,34	0,000	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
+	5504	Дефлектор BE1	1	1	20,30	0,71	0,50	1,26	1,29	40,00	0,00	-	-	1			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000855	0,002600	1	0,000	57,86	0,50	0,000	0,00	0,00							
0410	Метан	0,0014875	0,045100	1	0,000	57,86	0,50	0,000	0,00	0,00							

33770.25.05/03-00С2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Коп. Уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Коеф-рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						+	5505	Дефлектор ВЕ2	1	1	20,30	0,71	0,50	1,26	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
						0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000855	0,002600	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,000	0,00	0,00	0,00
						0410	Метан					0,0014875	0,045100	1	0,000	57,86	0,50	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00
						+	5506	Дефлектор ВЕ3	1	1	20,30	0,71	0,50	1,26	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
						0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000855	0,002600	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,000	0,00	0,00	0,00
						0410	Метан					0,0014875	0,045100	1	0,000	57,86	0,50	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00
						+	5507	Дефлектор ВЕ4	1	1	20,30	0,71	0,50	1,26	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
						0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000855	0,002600	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,000	0,00	0,00	0,00
						0410	Метан					0,0014875	0,045100	1	0,000	57,86	0,50	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00
						+	5508	В5 зима	1	1	21,40	0,80	3,72	7,40	1,29	24,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
						0410	Метан					0,0000172	0,000287	1	0,000	121,98	0,50	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00
						+	5509	В6 зима	1	1	21,40	0,80	3,72	7,40	1,29	24,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
						0410	Метан					0,0000172	0,000287	1	0,000	121,98	0,50	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00
						+	5510	В7/1,2 лето	1	1	24,60	1,12	9,20	9,34	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
						0410	Метан					0,0000076	0,000104	1	0,000	219,28	1,09	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00
						+	5511	В8/1,2 лето	1	1	24,60	1,12	9,20	9,34	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					

33770.25.05/03-00С2.1.5-ТЧ

Формат А4

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

Изм.	Коп. Уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0410		Метан					0,0000076	0,000104	1	0,000	219,28	1,09		0,000	0,00	0,00		
						+	5512	В12 лето	1	1	20,90	0,76	8,20	17,89	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F						Лето	Зима		
						0410		Метан					0,0000065	0,000089	1	0,000	227,84	1,10		0,000	0,00	0,00		
						+	5513	В13 лето	1	1	20,90	0,76	8,20	17,89	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F						Лето	Зима		
						0410		Метан					0,0000065	0,000089	1	0,000	227,84	1,10		0,000	0,00	0,00		
						+	6608	Неорганизованный	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	-	24,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F						Лето	Зима		
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0049680	0,017128	1	0,710	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0015473	0,046920	1	0,221	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00		
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001380	0,004186	1	0,010	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00		
						0410		Метан					0,0237962	0,721653	1	0,014	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00		

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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	5	1259	1	0,5926332	1	0,001	2167,49	3,34	0,000	0,00	0,00
1	5	6608	3	0,0049680	1	0,710	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
Итого:				0,5976012		0,711			0,000		

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6609	3	0,0008559	1	0,003	54,15	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	1259	1	1,9784840	1	0,003	2167,49	3,34	0,000	0,00	0,00
1	5	5504	1	0,0000855	1	0,000	57,86	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	5505	1	0,0000855	1	0,000	57,86	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	5506	1	0,0000855	1	0,000	57,86	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	5507	1	0,0000855	1	0,000	57,86	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	6608	3	0,0015473	1	0,221	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
Итого:				1,9812292		0,228			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	5	1259	1	4,5860692	1	0,003	2167,49	3,34	0,000	0,00	0,00
1	5	6608	3	0,0001380	1	0,010	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
Итого:				4,5862072		0,013			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	5	1259	1	9,1282084	1	0,001	2167,49	3,34	0,000	0,00	0,00
Итого:				9,1282084		0,001			0,000		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

67

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

**Вещество: 0410
Метан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	5	5504	1	0,0014875	1	0,000	57,86	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	5505	1	0,0014875	1	0,000	57,86	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	5506	1	0,0014875	1	0,000	57,86	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	5507	1	0,0014875	1	0,000	57,86	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	5508	1	0,0000172	1	0,000	121,98	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	5509	1	0,0000172	1	0,000	121,98	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	5510	1	0,0000076	1	0,000	219,28	1,09	0,000	0,00	0,00
1	5	5511	1	0,0000076	1	0,000	219,28	1,09	0,000	0,00	0,00
1	5	5512	1	0,0000065	1	0,000	227,84	1,10	0,000	0,00	0,00
1	5	5513	1	0,0000065	1	0,000	227,84	1,10	0,000	0,00	0,00
1	5	6608	3	0,0237962	1	0,014	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
Итого:				0,0298088		0,014			0,000		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50	-	-	-	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	1323626,80	427116,60	1335282,60	427116,60	7200,00	0,00	200,00	200,00	2,00

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

68

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1329265,58	428325,61	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (север)
2	1330675,57	427880,20	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (северо-восток)
3	1331582,85	426580,61	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (восток)
4	1331148,95	424723,76	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (юго-восток)
5	1329115,78	424841,52	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (юг)
6	1328427,36	425552,68	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (юго-запад)
7	1327774,56	425840,20	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (юго-запад)
8	1327383,71	426503,00	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (запад)
9	1327404,65	427127,34	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (запад)
10	1327479,39	427504,42	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (северо-запад)
11	1327918,61	428192,13	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (северо-запад)
12	1332092,09	426249,49	2,00	на границе жилой зоны	жилая зона Васильевка (восток)
13	1332079,27	425791,56	2,00	на границе жилой зоны	жилая зона Васильевка (восток)
14	1329943,26	423946,94	2,00	на границе жилой зоны	ЗУ 63:09:0302053:19 (для садоводства), юг
15	1326341,65	423807,59	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона Ж-4 г. Тольятти (юго-запад)
16	1326467,78	424305,43	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона Ж-3 г. Тольятти (юго-запад)
17	1326257,93	425143,52	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона Ж-1А г. Тольятти (юго-запад)
18	1326042,82	426131,95	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона Ж-5 г. Тольятти (запад)
19	1326744,74	426845,09	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона Ж-5 г. Тольятти (запад)
20	1327490,25	428644,02	2,00	на границе жилой зоны	жилая зона Ж-1Б, пос. Загородный (северо-запад)
21	1327159,27	425247,15	2,00	на границе жилой зоны	ЗУ 63:09:0306036:670 (здание колледжа), юго-запад
22	1327223,25	425975,55	2,00	на границе жилой зоны	Зона СХ-1 (садоводство), запад
23	1328434,21	429600,25	2,00	на границе жилой зоны	Зона СХ-1 (садоводство), север
24	1327961,43	428449,53	2,00	на границе жилой зоны	СПК "Сад-2", ЗУ 63:09:0306034:1089 (под садоводство), северо-зап
25	1327791,84	427996,58	2,00	на границе жилой зоны	СПК "Сад-2", ЗУ 63:09:0306034:1175 (под садоводство), северо-зап
26	1327714,06	427578,81	2,00	на границе жилой зоны	ЗУ 63:09:0306035:592 (под садоводство) (СНТ Айва), северо-запад
27	1327678,07	427426,26	2,00	на границе жилой зоны	ЗУ 63:09:0306035:669 (ведение садоводства) (СНТ Айва), северо-за
28	1327387,51	426863,53	2,00	на границе жилой зоны	ЗУ 63:09:0306035:595 (садовые земельные участки) (СНТ Айва), за
29	1327175,43	425983,56	2,00	на границе жилой зоны	ЗУ 63:09:0306036:1759 (под садоводство) (СНТ Синтезкаучук), зап
30	1326999,24	426714,00	2,00	точка пользователя	ООО "Бомбар" (пищ. пр-во), 63:09:0306036:1311 (пищевая пром-ть)
31	1327242,59	426581,93	2,00	точка пользователя	ООО "Фитнес Фуд" (пищ. пр-во), 63:09:0306036:707(пищевая промышл
32	1327066,47	426403,85	2,00	точка пользователя	ООО" ПК Фабрика Качества" (пищ. пр-во), 63:09:0306036:2062 (пище
33	1327288,44	426310,83	2,00	точка пользователя	Склад молочных продуктов, ЗУ 63:09:0306036:33 (склады), запад
34	1327099,02	426142,93	2,00	точка пользователя	Далимо (торговая компания, продукты питания), ЗУ 63:09:0306036:6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

69

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные 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 - контрольные точки
- 7 - точки фона

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1328427,36	425552,68	2,00	0,003	5,159E-04	1	3,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		5	6608		0,002	3,705E-04		71,8		
		1		5	1259		7,270E-04	1,454E-04		28,2		
7	1327774,56	425840,20	2,00	0,003	5,108E-04	40	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		5	6608		0,003	5,058E-04		99,0		
		1		5	1259		2,539E-05	5,078E-06		1,0		
8	1327383,71	426503,00	2,00	0,002	4,985E-04	82	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		5	6608		0,002	4,948E-04		99,2		
		1		5	1259		1,879E-05	3,758E-06		0,8		
28	1327387,51	426863,53	2,00	0,002	4,955E-04	101	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		5	6608		0,002	4,921E-04		99,3		
		1		5	1259		1,709E-05	3,419E-06		0,7		
27	1327678,07	427426,26	2,00	0,002	4,926E-04	135	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		5	6608		0,002	4,893E-04		99,3		
		1		5	1259		1,627E-05	3,254E-06		0,7		
9	1327404,65	427127,34	2,00	0,002	4,658E-04	114	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		5	6608		0,002	4,620E-04		99,2		
		1		5	1259		1,889E-05	3,778E-06		0,8		
26	1327714,06	427578,81	2,00	0,002	4,527E-04	141	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		5	6608		0,002	4,487E-04		99,1		
		1		5	1259		1,989E-05	3,977E-06		0,9		
31	1327242,59	426581,93	2,00	0,002	4,399E-04	86	0,70	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		5	6608		0,002	4,350E-04		98,9		
		1		5	1259		2,414E-05	4,828E-06		1,1		
33	1327288,44	426310,83	2,00	0,002	4,395E-04	73	0,70	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		5	6608		0,002	4,343E-04		98,8		
		1		5	1259		2,621E-05	5,241E-06		1,2		
10	1327479,39	427504,42	2,00	0,002	4,101E-04	131	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

70

	1		5	6608		0,002		4,045E-04	98,6
	1		5	1259		2,792E-05		5,584E-06	1,4
25	1327791,84	427996,58	2,00	0,002	3,944E-04	153	3,10	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	6608	0,001	2,540E-04	64,4		
	1		5	1259	7,021E-04	1,404E-04	35,6		
22	1327223,25	425975,55	2,00	0,002	3,913E-04	59	2,80	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	6608	0,001	2,675E-04	68,4		
	1		5	1259	6,189E-04	1,238E-04	31,6		
29	1327175,43	425983,56	2,00	0,002	3,859E-04	60	2,80	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	6608	0,001	2,572E-04	66,6		
	1		5	1259	6,434E-04	1,287E-04	33,4		
11	1327918,61	428192,13	2,00	0,002	3,855E-04	160	3,20	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	6608	0,001	2,285E-04	59,3		
	1		5	1259	7,848E-04	1,570E-04	40,7		
34	1327099,02	426142,93	2,00	0,002	3,802E-04	67	2,80	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	6608	0,001	2,562E-04	67,4		
	1		5	1259	6,202E-04	1,240E-04	32,6		
32	1327066,47	426403,85	2,00	0,002	3,788E-04	77	2,50	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	6608	0,001	2,668E-04	70,4		
	1		5	1259	5,596E-04	1,119E-04	29,6		
30	1326999,24	426714,00	2,00	0,002	3,707E-04	90	2,60	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	6608	0,001	2,590E-04	69,9		
	1		5	1259	5,586E-04	1,117E-04	30,1		
24	1327961,43	428449,53	2,00	0,002	3,665E-04	164	3,20	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	6608	9,764E-04	1,953E-04	53,3		
	1		5	1259	8,561E-04	1,712E-04	46,7		
5	1329115,78	424841,52	2,00	0,002	3,647E-04	341	3,20	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	6608	9,300E-04	1,860E-04	51,0		
	1		5	1259	8,936E-04	1,787E-04	49,0		
1	1329265,58	428325,61	2,00	0,002	3,562E-04	208	3,10	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	6608	9,447E-04	1,889E-04	53,0		
	1		5	1259	8,365E-04	1,673E-04	47,0		
21	1327159,27	425247,15	2,00	0,002	3,512E-04	41	3,10	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	6608	9,259E-04	1,852E-04	52,7		
	1		5	1259	8,300E-04	1,660E-04	47,3		
19	1326744,74	426845,09	2,00	0,002	3,497E-04	93	3,00	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	6608	9,810E-04	1,962E-04	56,1		
	1		5	1259	7,675E-04	1,535E-04	43,9		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

71

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

20	1327490,25	428644,02	2,00	0,002	3,365E-04	153	3,20	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259	8,891E-04	1,778E-04	52,8						
	1	5	6608	7,933E-04	1,587E-04	47,2						
18	1326042,82	426131,95	2,00	0,001	2,984E-04	75	3,10	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259	8,302E-04	1,660E-04	55,6						
	1	5	6608	6,620E-04	1,324E-04	44,4						
2	1330675,57	427880,20	2,00	0,001	2,964E-04	244	3,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259	8,478E-04	1,696E-04	57,2						
	1	5	6608	6,340E-04	1,268E-04	42,8						
17	1326257,93	425143,52	2,00	0,001	2,865E-04	53	3,20	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259	8,224E-04	1,645E-04	57,4						
	1	5	6608	6,101E-04	1,220E-04	42,6						
23	1328434,21	429600,25	2,00	0,001	2,830E-04	180	3,20	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259	8,353E-04	1,671E-04	59,0						
	1	5	6608	5,795E-04	1,159E-04	41,0						
14	1329943,26	423946,94	2,00	0,001	2,649E-04	332	3,20	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259	7,771E-04	1,554E-04	58,7						
	1	5	6608	5,476E-04	1,095E-04	41,3						
16	1326467,78	424305,43	2,00	0,001	2,630E-04	39	3,20	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259	7,708E-04	1,542E-04	58,6						
	1	5	6608	5,441E-04	1,088E-04	41,4						
3	1331582,85	426580,61	2,00	0,001	2,584E-04	274	3,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259	7,869E-04	1,574E-04	60,9						
	1	5	6608	5,049E-04	1,010E-04	39,1						
4	1331148,95	424723,76	2,00	0,001	2,500E-04	307	3,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259	7,580E-04	1,516E-04	60,6						
	1	5	6608	4,918E-04	9,837E-05	39,4						
15	1326341,65	423807,59	2,00	0,001	2,372E-04	35	3,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259	7,422E-04	1,484E-04	62,6						
	1	5	6608	4,440E-04	8,879E-05	37,4						
12	1332092,09	426249,49	2,00	0,001	2,303E-04	278	4,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259	7,260E-04	1,452E-04	63,1						
	1	5	6608	4,254E-04	8,508E-05	36,9						
13	1332079,27	425791,56	2,00	0,001	2,269E-04	285	4,10	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259	7,189E-04	1,438E-04	63,4						
	1	5	6608	4,158E-04	8,316E-05	36,6						

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

72

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1329115,78	424841,52	2,00	0,003	6,666E-04	341	3,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	1259	0,003			5,987E-04		89,8			
	1	5	6608	2,883E-04			5,765E-05		8,6			
21	1327159,27	425247,15	2,00	0,003	6,554E-04	39	3,30	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	1259	0,003			5,960E-04		90,9			
	1	5	6608	2,565E-04			5,131E-05		7,8			
20	1327490,25	428644,02	2,00	0,003	6,527E-04	152	3,30	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	1259	0,003			5,975E-04		91,5			
	1	5	6608	2,384E-04			4,768E-05		7,3			
24	1327961,43	428449,53	2,00	0,003	6,446E-04	164	3,30	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	1259	0,003			5,736E-04		89,0			
	1	5	6608	3,027E-04			6,054E-05		9,4			
1	1329265,58	428325,61	2,00	0,003	6,402E-04	209	3,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	1259	0,003			5,761E-04		90,0			
	1	5	6608	2,756E-04			5,511E-05		8,6			
6	1328427,36	425552,68	2,00	0,003	6,291E-04	0	3,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	1259	0,002			4,911E-04		78,1			
	1	5	6608	5,636E-04			1,127E-04		17,9			
19	1326744,74	426845,09	2,00	0,003	6,291E-04	90	3,30	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	1259	0,003			5,765E-04		91,6			
	1	5	6608	2,243E-04			4,486E-05		7,1			
2	1330675,57	427880,20	2,00	0,003	6,208E-04	245	3,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	1259	0,003			5,797E-04		93,4			
	1	5	6608	1,796E-04			3,592E-05		5,8			
18	1326042,82	426131,95	2,00	0,003	6,182E-04	74	3,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	1259	0,003			5,755E-04		93,1			
	1	5	6608	1,867E-04			3,735E-05		6,0			
29	1327175,43	425983,56	2,00	0,003	6,125E-04	56	3,30	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	1259	0,003			5,476E-04		89,4			
	1	5	6608	2,758E-04			5,515E-05		9,0			
11	1327918,61	428192,13	2,00	0,003	6,122E-04	159	3,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	1259	0,003			5,295E-04		86,5			
	1	5	6608	3,466E-04			6,932E-05		11,3			
22	1327223,25	425975,55	2,00	0,003	6,064E-04	55	3,30	-	-	-	-	4

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

73

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	1259	0,003			5,375E-04		88,6				
1	5	6608	2,919E-04			5,838E-05		9,6				
34	1327099,02	426142,93	2,00	0,003	6,054E-04	63	3,30	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	1259	0,003			5,405E-04		89,3				
1	5	6608	2,751E-04			5,502E-05		9,1				
23	1328434,21	429600,25	2,00	0,003	6,025E-04	180	3,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	1259	0,003			5,624E-04		93,3				
1	5	6608	1,766E-04			3,531E-05		5,9				
17	1326257,93	425143,52	2,00	0,003	6,006E-04	52	3,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	1259	0,003			5,612E-04		93,4				
1	5	6608	1,732E-04			3,463E-05		5,8				
32	1327066,47	426403,85	2,00	0,003	5,859E-04	73	3,30	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	1259	0,003			5,221E-04		89,1				
1	5	6608	2,696E-04			5,392E-05		9,2				
30	1326999,24	426714,00	2,00	0,003	5,859E-04	85	3,30	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	1259	0,003			5,289E-04		90,3				
1	5	6608	2,402E-04			4,804E-05		8,2				
25	1327791,84	427996,58	2,00	0,003	5,836E-04	151	3,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	1259	0,002			4,945E-04		84,7				
1	5	6608	3,693E-04			7,386E-05		12,7				
3	1331582,85	426580,61	2,00	0,003	5,662E-04	275	3,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	1259	0,003			5,338E-04		94,3				
1	5	6608	1,425E-04			2,851E-05		5,0				
16	1326467,78	424305,43	2,00	0,003	5,654E-04	38	3,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	1259	0,003			5,295E-04		93,7				
1	5	6608	1,583E-04			3,166E-05		5,6				
14	1329943,26	423946,94	2,00	0,003	5,627E-04	332	3,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	1259	0,003			5,248E-04		93,3				
1	5	6608	1,659E-04			3,318E-05		5,9				
7	1327774,56	425840,20	2,00	0,003	5,549E-04	34	3,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	1259	0,002			4,535E-04		81,7				
1	5	6608	4,272E-04			8,545E-05		15,4				
4	1331148,95	424723,76	2,00	0,003	5,468E-04	308	3,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	1259	0,003			5,137E-04		93,9				
1	5	6608	1,455E-04			2,911E-05		5,3				
33	1327288,44	426310,83	2,00	0,003	5,386E-04	66	3,30	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	1259	0,002			4,700E-04		87,3				

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

	1	5	6608		2,885E-04		5,770E-05	10,7						
15	1326341,65	423807,59	2,00	0,003	5,268E-04	35	3,80	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259		0,002		4,956E-04	94,1						
	1	5	6608		1,383E-04		2,766E-05	5,2						
12	1332092,09	426249,49	2,00	0,003	5,236E-04	279	3,90	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259		0,002		4,952E-04	94,6						
	1	5	6608		1,253E-04		2,507E-05	4,8						
10	1327479,39	427504,42	2,00	0,003	5,200E-04	126	3,30	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259		0,002		4,291E-04	82,5						
	1	5	6608		3,716E-04		7,432E-05	14,3						
31	1327242,59	426581,93	2,00	0,003	5,194E-04	78	3,30	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259		0,002		4,602E-04	88,6						
	1	5	6608		2,480E-04		4,960E-05	9,5						
13	1332079,27	425791,56	2,00	0,003	5,170E-04	286	4,00	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259		0,002		4,892E-04	94,6						
	1	5	6608		1,227E-04		2,455E-05	4,7						
26	1327714,06	427578,81	2,00	0,002	4,858E-04	137	3,30	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259		0,002		3,753E-04	77,3						
	1	5	6608		4,468E-04		8,937E-05	18,4						
8	1327383,71	426503,00	2,00	0,002	4,752E-04	73	3,20	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259		0,002		4,092E-04	86,1						
	1	5	6608		2,763E-04		5,527E-05	11,6						
9	1327404,65	427127,34	2,00	0,002	4,685E-04	107	3,20	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259		0,002		3,859E-04	82,4						
	1	5	6608		3,376E-04		6,752E-05	14,4						
28	1327387,51	426863,53	2,00	0,002	4,514E-04	92	3,20	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259		0,002		3,855E-04	85,4						
	1	5	6608		2,715E-04		5,430E-05	12,0						
27	1327678,07	427426,26	2,00	0,002	4,486E-04	129	3,20	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	1259		0,002		3,412E-04	76,0						
	1	5	6608		4,322E-04		8,644E-05	19,3						

Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ					
					Лист
					75

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1329115,78	424841,52	2,00	0,003	0,001	341	3,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		0,003		0,001		99,6			
1		5	6608		1,285E-05		5,142E-06		0,4			
21	1327159,27	425247,15	2,00	0,003	0,001	38	3,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		0,003		0,001		99,7			
1		5	6608		1,053E-05		4,212E-06		0,3			
20	1327490,25	428644,02	2,00	0,003	0,001	152	3,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		0,003		0,001		99,7			
1		5	6608		1,063E-05		4,253E-06		0,3			
2	1330675,57	427880,20	2,00	0,003	0,001	245	3,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		0,003		0,001		99,8			
1		5	6608		7,937E-06		3,175E-06		0,2			
18	1326042,82	426131,95	2,00	0,003	0,001	73	3,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		0,003		0,001		99,8			
1		5	6608		7,528E-06		3,011E-06		0,2			
1	1329265,58	428325,61	2,00	0,003	0,001	210	3,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		0,003		0,001		99,7			
1		5	6608		1,142E-05		4,568E-06		0,3			
19	1326744,74	426845,09	2,00	0,003	0,001	90	3,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		0,003		0,001		99,7			
1		5	6608		1,000E-05		4,001E-06		0,3			
24	1327961,43	428449,53	2,00	0,003	0,001	164	3,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		0,003		0,001		99,6			
1		5	6608		1,350E-05		5,400E-06		0,4			
23	1328434,21	429600,25	2,00	0,003	0,001	180	3,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		0,003		0,001		99,8			
1		5	6608		7,874E-06		3,149E-06		0,2			
17	1326257,93	425143,52	2,00	0,003	0,001	52	3,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		0,003		0,001		99,8			
1		5	6608		7,721E-06		3,089E-06		0,2			
29	1327175,43	425983,56	2,00	0,003	0,001	55	3,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		0,003		0,001		99,7			
1		5	6608		1,072E-05		4,288E-06		0,3			
34	1327099,02	426142,93	2,00	0,003	0,001	62	3,30	-	-	-	-	0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

76

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	1259	0,003			0,001			99,7			
1	5	6608	1,070E-05			4,280E-06			0,3			
22	1327223,25	425975,55	2,00	0,003	0,001	54	3,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	1259	0,003			0,001			99,6			
1	5	6608	1,139E-05			4,558E-06			0,4			
3	1331582,85	426580,61	2,00	0,003	0,001	275	3,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	1259	0,003			0,001			99,8			
1	5	6608	6,356E-06			2,542E-06			0,2			
11	1327918,61	428192,13	2,00	0,003	0,001	159	3,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	1259	0,003			0,001			99,5			
1	5	6608	1,546E-05			6,182E-06			0,5			
32	1327066,47	426403,85	2,00	0,003	0,001	72	3,30	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	1259	0,003			0,001			99,7			
1	5	6608	1,040E-05			4,160E-06			0,3			
16	1326467,78	424305,43	2,00	0,003	0,001	38	3,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	1259	0,003			0,001			99,8			
1	5	6608	7,058E-06			2,823E-06			0,2			
30	1326999,24	426714,00	2,00	0,003	0,001	85	3,30	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	1259	0,003			0,001			99,7			
1	5	6608	1,071E-05			4,284E-06			0,3			
14	1329943,26	423946,94	2,00	0,003	0,001	332	3,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	1259	0,003			0,001			99,8			
1	5	6608	7,398E-06			2,959E-06			0,2			
4	1331148,95	424723,76	2,00	0,003	0,001	308	3,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	1259	0,003			0,001			99,8			
1	5	6608	6,450E-06			2,580E-06			0,2			
25	1327791,84	427996,58	2,00	0,003	0,001	151	3,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	1259	0,003			0,001			99,4			
1	5	6608	1,647E-05			6,587E-06			0,6			
15	1326341,65	423807,59	2,00	0,003	0,001	34	3,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	1259	0,003			0,001			99,8			
1	5	6608	5,878E-06			2,351E-06			0,2			
12	1332092,09	426249,49	2,00	0,003	0,001	279	3,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	1259	0,003			0,001			99,8			
1	5	6608	5,486E-06			2,195E-06			0,2			
6	1328427,36	425552,68	2,00	0,003	0,001	0	3,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	1259	0,003			0,001			99,1			

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

	1		5	6608		2,513E-05		1,005E-05		0,9		
13	1332079,27	425791,56	2,00	0,003	0,001	286	3,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	1259		0,003		0,001		99,8		
	1		5	6608		5,374E-06		2,149E-06		0,2		
33	1327288,44	426310,83	2,00	0,003	0,001	65	3,30	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	1259		0,003		0,001		99,6		
	1		5	6608		1,094E-05		4,376E-06		0,4		
31	1327242,59	426581,93	2,00	0,003	0,001	77	3,30	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	1259		0,003		0,001		99,7		
	1		5	6608		9,216E-06		3,686E-06		0,3		
7	1327774,56	425840,20	2,00	0,003	0,001	33	3,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	1259		0,003		0,001		99,4		
	1		5	6608		1,674E-05		6,698E-06		0,6		
10	1327479,39	427504,42	2,00	0,003	0,001	125	3,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	1259		0,003		0,001		99,4		
	1		5	6608		1,488E-05		5,954E-06		0,6		
8	1327383,71	426503,00	2,00	0,002	9,739E-04	72	3,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	1259		0,002		9,699E-04		99,6		
	1		5	6608		9,932E-06		3,973E-06		0,4		
9	1327404,65	427127,34	2,00	0,002	9,365E-04	105	3,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	1259		0,002		9,323E-04		99,5		
	1		5	6608		1,069E-05		4,278E-06		0,5		
28	1327387,51	426863,53	2,00	0,002	9,160E-04	91	3,30	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	1259		0,002		9,121E-04		99,6		
	1		5	6608		9,743E-06		3,897E-06		0,4		
26	1327714,06	427578,81	2,00	0,002	8,958E-04	136	3,30	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	1259		0,002		8,885E-04		99,2		
	1		5	6608		1,819E-05		7,277E-06		0,8		
27	1327678,07	427426,26	2,00	0,002	8,185E-04	127	3,30	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	1259		0,002		8,127E-04		99,3		
	1		5	6608		1,465E-05		5,858E-06		0,7		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

78

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

формат А4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1329115,78	424841,52	2,00	5,525E-04	0,003	341	3,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		5	1259	5,525E-04		0,003		100,0				
21	1327159,27	425247,15	2,00	5,515E-04	0,003	38	3,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		5	1259	5,515E-04		0,003		100,0				
20	1327490,25	428644,02	2,00	5,513E-04	0,003	152	3,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		5	1259	5,513E-04		0,003		100,0				
2	1330675,57	427880,20	2,00	5,351E-04	0,003	245	3,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		5	1259	5,351E-04		0,003		100,0				
18	1326042,82	426131,95	2,00	5,345E-04	0,003	73	3,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		5	1259	5,345E-04		0,003		100,0				
1	1329265,58	428325,61	2,00	5,324E-04	0,003	210	3,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		5	1259	5,324E-04		0,003		100,0				
19	1326744,74	426845,09	2,00	5,319E-04	0,003	90	3,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		5	1259	5,319E-04		0,003		100,0				
24	1327961,43	428449,53	2,00	5,293E-04	0,003	164	3,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		5	1259	5,293E-04		0,003		100,0				
23	1328434,21	429600,25	2,00	5,189E-04	0,003	180	3,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		5	1259	5,189E-04		0,003		100,0				
17	1326257,93	425143,52	2,00	5,178E-04	0,003	52	3,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		5	1259	5,178E-04		0,003		100,0				
29	1327175,43	425983,56	2,00	5,074E-04	0,003	55	3,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		5	1259	5,074E-04		0,003		100,0				
34	1327099,02	426142,93	2,00	5,044E-04	0,003	62	3,30	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		5	1259	5,044E-04		0,003		100,0				
22	1327223,25	425975,55	2,00	5,011E-04	0,003	54	3,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		5	1259	5,011E-04		0,003		100,0				
3	1331582,85	426580,61	2,00	4,926E-04	0,002	275	3,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		5	1259	4,926E-04		0,002		100,0				
11	1327918,61	428192,13	2,00	4,886E-04	0,002	159	3,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		5	1259	4,886E-04		0,002		100,0				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

79

Изм.	Кол.уч	Лист	Чедок	Подп.	Дата

16	1326467,78	424305,43	2,00	4,886E-04	0,002	38	3,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	1259		4,886E-04			0,002		100,0		
32	1327066,47	426403,85	2,00	4,886E-04	0,002	72	3,30	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	1259		4,886E-04			0,002		100,0		
30	1326999,24	426714,00	2,00	4,881E-04	0,002	84	3,30	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	1259		4,881E-04			0,002		100,0		
14	1329943,26	423946,94	2,00	4,843E-04	0,002	332	3,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	1259		4,843E-04			0,002		100,0		
4	1331148,95	424723,76	2,00	4,742E-04	0,002	308	3,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	1259		4,742E-04			0,002		100,0		
15	1326341,65	423807,59	2,00	4,579E-04	0,002	34	3,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	1259		4,579E-04			0,002		100,0		
12	1332092,09	426249,49	2,00	4,570E-04	0,002	279	3,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	1259		4,570E-04			0,002		100,0		
25	1327791,84	427996,58	2,00	4,563E-04	0,002	151	3,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	1259		4,563E-04			0,002		100,0		
6	1328427,36	425552,68	2,00	4,532E-04	0,002	0	3,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	1259		4,532E-04			0,002		100,0		
13	1332079,27	425791,56	2,00	4,518E-04	0,002	286	3,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	1259		4,518E-04			0,002		100,0		
33	1327288,44	426310,83	2,00	4,415E-04	0,002	65	3,30	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	1259		4,415E-04			0,002		100,0		
31	1327242,59	426581,93	2,00	4,274E-04	0,002	77	3,30	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	1259		4,274E-04			0,002		100,0		
7	1327774,56	425840,20	2,00	4,235E-04	0,002	33	3,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	1259		4,235E-04			0,002		100,0		
10	1327479,39	427504,42	2,00	4,043E-04	0,002	124	3,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	1259		4,043E-04			0,002		100,0		
8	1327383,71	426503,00	2,00	3,861E-04	0,002	72	3,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	1259		3,861E-04			0,002		100,0		
9	1327404,65	427127,34	2,00	3,711E-04	0,002	105	3,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	1259		3,711E-04			0,002		100,0		
28	1327387,51	426863,53	2,00	3,631E-04	0,002	91	3,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	1259		3,631E-04			0,002		100,0		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

80

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

	1		5	1259		3,631E-04		0,002	100,0					
26	1327714,06	427578,81	2,00	3,540E-04	0,002	135	3,30	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5	1259		3,540E-04		0,002	100,0					
27	1327678,07	427426,26	2,00	3,235E-04	0,002	127	3,30	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5	1259		3,235E-04		0,002	100,0					

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

81

**Вещество: 0410
Метан**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1327774,56	425840,20	2,00	5,014E-05	0,003	40	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		4,845E-05		0,002		96,6			
8	1327383,71	426503,00	2,00	4,905E-05	0,002	82	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		4,740E-05		0,002		96,6			
28	1327387,51	426863,53	2,00	4,878E-05	0,002	101	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		4,714E-05		0,002		96,6			
27	1327678,07	427426,26	2,00	4,851E-05	0,002	135	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		4,688E-05		0,002		96,6			
6	1328427,36	425552,68	2,00	4,808E-05	0,002	2	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		4,650E-05		0,002		96,7			
9	1327404,65	427127,34	2,00	4,576E-05	0,002	114	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		4,426E-05		0,002		96,7			
26	1327714,06	427578,81	2,00	4,442E-05	0,002	141	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		4,298E-05		0,002		96,8			
31	1327242,59	426581,93	2,00	4,304E-05	0,002	86	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		4,167E-05		0,002		96,8			
33	1327288,44	426310,83	2,00	4,297E-05	0,002	74	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		4,161E-05		0,002		96,8			
10	1327479,39	427504,42	2,00	4,002E-05	0,002	131	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		3,875E-05		0,002		96,8			
22	1327223,25	425975,55	2,00	3,586E-05	0,002	61	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		3,475E-05		0,002		96,9			
32	1327066,47	426403,85	2,00	3,573E-05	0,002	80	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		3,462E-05		0,002		96,9			
29	1327175,43	425983,56	2,00	3,431E-05	0,002	62	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		3,324E-05		0,002		96,9			
34	1327099,02	426142,93	2,00	3,407E-05	0,002	69	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		3,300E-05		0,002		96,9			
30	1326999,24	426714,00	2,00	3,382E-05	0,002	92	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		3,276E-05		0,002		96,9			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

82

Изм.	Кол.уч	Лист	Чедок	Подп.	Дата

25	1327791,84	427996,58	2,00	3,288E-05	0,002	154	1,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	6608		3,186E-05			0,002		96,9		
11	1327918,61	428192,13	2,00	2,869E-05	0,001	161	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	6608		2,779E-05			0,001		96,9		
19	1326744,74	426845,09	2,00	2,629E-05	0,001	96	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	6608		2,547E-05			0,001		96,9		
1	1329265,58	428325,61	2,00	2,331E-05	0,001	206	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	6608		2,259E-05			0,001		96,9		
24	1327961,43	428449,53	2,00	2,320E-05	0,001	165	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	6608		2,248E-05			0,001		96,9		
21	1327159,27	425247,15	2,00	2,203E-05	0,001	43	1,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	6608		2,135E-05			0,001		96,9		
5	1329115,78	424841,52	2,00	2,187E-05	0,001	340	1,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	6608		2,120E-05			0,001		96,9		
20	1327490,25	428644,02	2,00	1,766E-05	8,829E-04	154	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	6608		1,711E-05			8,555E-04		96,9		
18	1326042,82	426131,95	2,00	1,488E-05	7,441E-04	78	2,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	6608		1,442E-05			7,211E-04		96,9		
2	1330675,57	427880,20	2,00	1,443E-05	7,213E-04	241	2,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	6608		1,398E-05			6,991E-04		96,9		
17	1326257,93	425143,52	2,00	1,335E-05	6,677E-04	55	2,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	6608		1,294E-05			6,471E-04		96,9		
23	1328434,21	429600,25	2,00	1,161E-05	5,807E-04	180	3,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	6608		1,125E-05			5,627E-04		96,9		
16	1326467,78	424305,43	2,00	1,091E-05	5,456E-04	40	3,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	6608		1,057E-05			5,287E-04		96,9		
14	1329943,26	423946,94	2,00	1,087E-05	5,436E-04	331	3,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	6608		1,054E-05			5,269E-04		96,9		
3	1331582,85	426580,61	2,00	1,066E-05	5,330E-04	271	3,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	6608		1,033E-05			5,165E-04		96,9		
4	1331148,95	424723,76	2,00	9,888E-06	4,944E-04	306	3,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5	6608		9,585E-06			4,792E-04		96,9		
15	1326341,65	423807,59	2,00	9,021E-06	4,510E-04	37	3,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

83

	1		5	6608		8,744E-06		4,372E-04		96,9	
12	1332092,09	426249,49	2,00	8,659E-06	4,329E-04	276	4,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	6608		8,392E-06		4,196E-04		96,9	
13	1332079,27	425791,56	2,00	8,451E-06	4,226E-04	283	4,10	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	6608		8,191E-06		4,095E-04		96,9	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

84

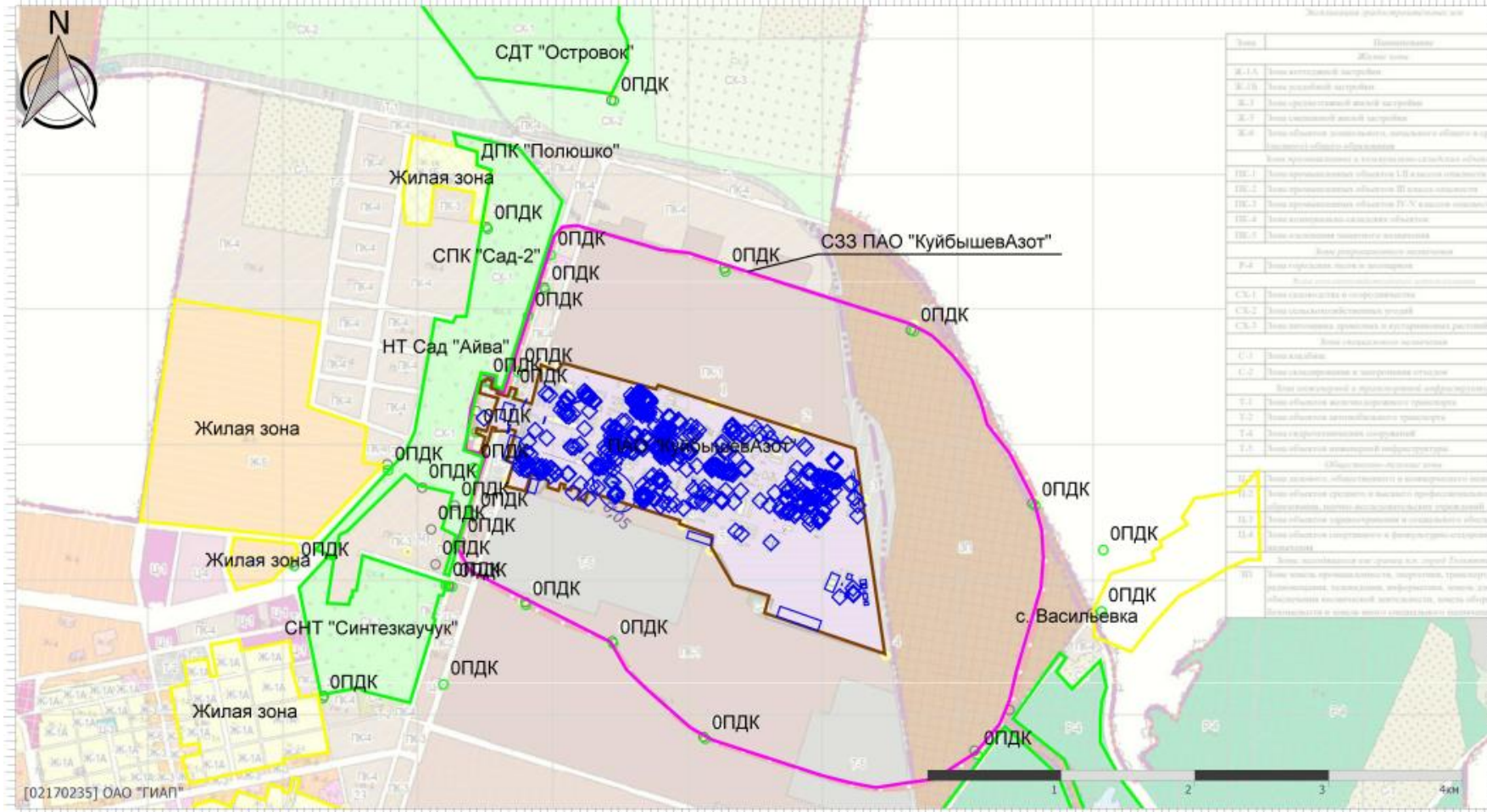
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций

Отчёт

Код расчёта: 0301 (Азота диоксид)



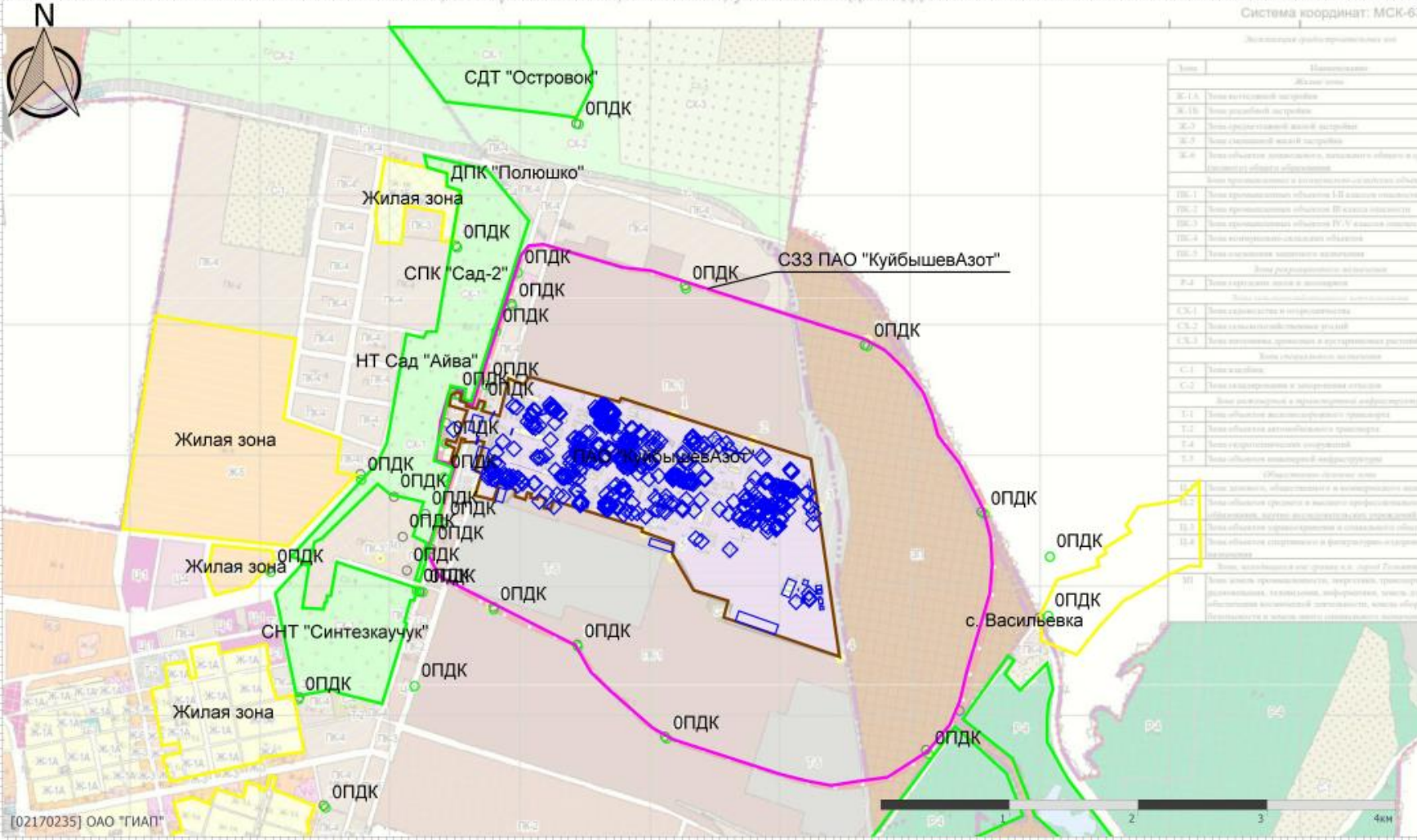
33770.25.05/03-ООС.2.1.5-ТЧ

форма А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчёт
Код расчёта: 0303 (Аммиак)



Система координат: МСК-63

Детализация градостроительных зон

Код	Наименование
Жилая зона	
Ж.1.А	Типы жилищной застройки
Ж.1.В	Типы рабочих жилищной застройки
Ж.2	Типы производственной жилой застройки
Ж.3	Типы служебной жилой застройки
Ж.4	Типы объектов жилищно-коммунального назначения в границах объектов размещения
Зоны промышленного и сельскохозяйственного назначения	
ПБ.1	Типы промышленных объектов I-B класса опасности
ПБ.2	Типы промышленных объектов II-B класса опасности
ПБ.3	Типы промышленных объектов IV-V класса опасности
ПБ.4	Типы сельскохозяйственных объектов
ПБ.5	Типы объектов коммунального назначения
Зоны рекреационного назначения	
Р.1	Типы санаторных зон и курортов
Зоны специального назначения	
СХ.1	Типы складов и предприятий
СХ.2	Типы сельскохозяйственных угодий
СХ.3	Типы объектов хранения и переработки ресурсов
Зоны объектов размещения	
С.1	Типы складов
С.2	Типы складов сырья и материалов
Зоны размещения и размещения объектов размещения	
Т.1	Типы объектов размещения объектов размещения
Т.2	Типы объектов размещения объектов размещения
Т.4	Типы объектов размещения объектов размещения
Т.5.1	Типы объектов размещения объектов размещения
Т.5.2	Типы объектов размещения объектов размещения
Объекты размещения объектов размещения	
В.1	Типы объектов размещения объектов размещения
В.2	Типы объектов размещения объектов размещения
В.3	Типы объектов размещения объектов размещения
В.4	Типы объектов размещения объектов размещения
В.5.1	Типы объектов размещения объектов размещения
В.5.2	Типы объектов размещения объектов размещения

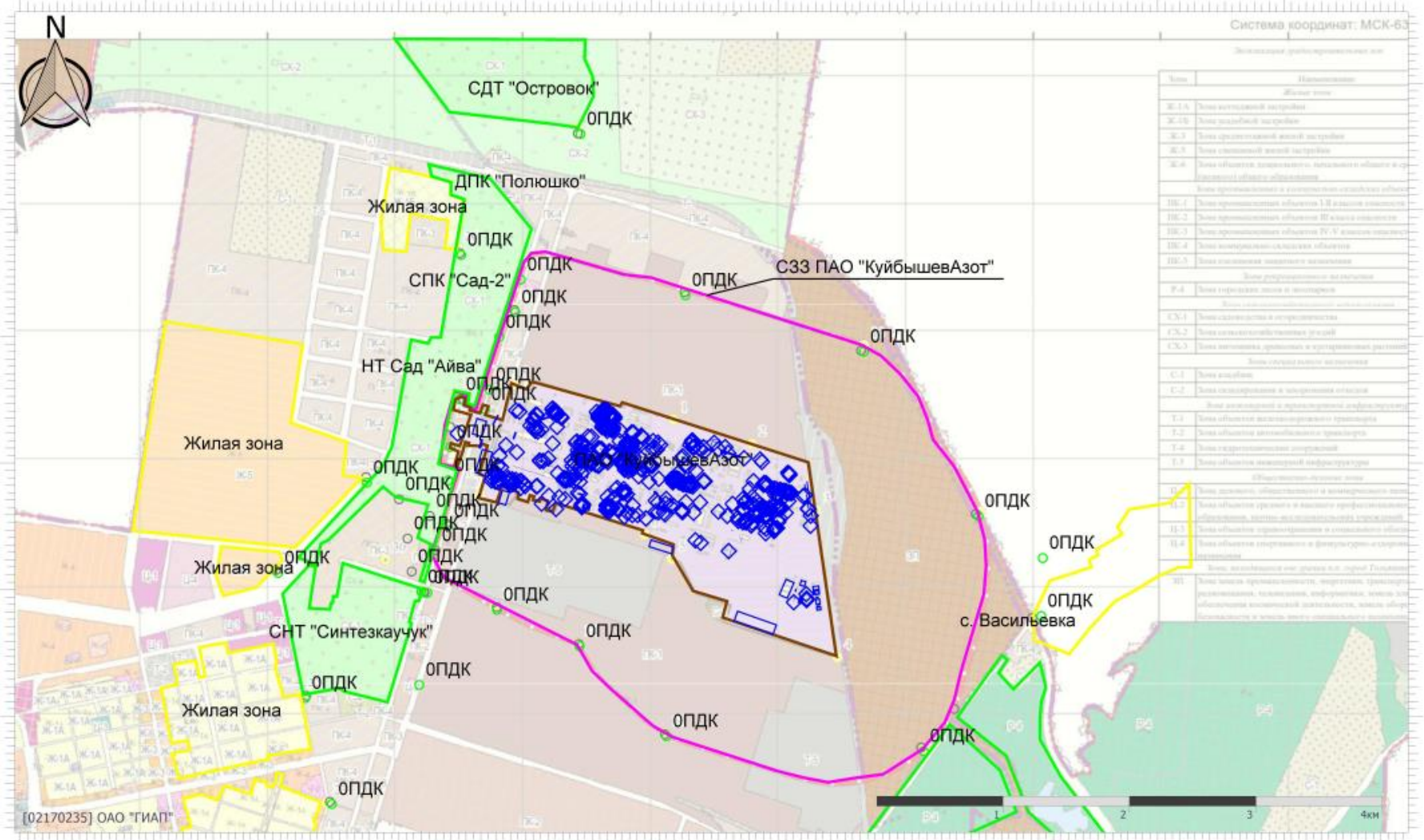
33770.25.05/03-ООС.2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчёт

Код расчёта: 0304 (Азота (II) оксид)



33770.25.05/03-ООС.2.1.5-ТЧ

формат А4

3.2 Расчёт среднесуточных концентраций без учёта фоновых концентраций

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГИАП"
 Регистрационный номер: 02170235

Предприятие: 14, Куйбышевазот

Город: 8, Тольятти

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 1000 м

ВИД: 36, ПЕРСПЕКТИВА 5,6 агрегат

ВР: 4, Только агрегаты

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Расчет завершился успешно!

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Основная площадка					
3 - Цех аммиачной селитры					
4 - Цех карбамида					
5 - Цех слабой азотной кислоты					
7 - Ремонтно-механический цех					
8 - Цех электроснабжения					
9 - Пароводецех					
11 - Цех пр-ва аммиака мощностью 450 тыс.т					
13 - Цех очистки и разделения природного газа					
15 - Железнодорожный цех					
16 - Автотранспортный цех					
17 - Центральная лаборатория					
19 - Ремонтно-строительный цех					
20 - Цех по ремонту и эксплуатации					
22 - Цех циклогексанона пр-ва капролактама					
23 - Цех гидроксиламинсульфата					
24 - Цех лактама					
25 - Цех сульфата аммония					
28 - Цех ремонтно-механич. пр-во					
29 - Уч-к ремонта и обслуживания					
30 - Цех централизованного ремонта элетрообур					
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди пр-ва					
37 - Цех капролактама 2-ой очереди пр-ва					
38 - Цех гидроксиломинсульфата 2 очереди пр-в					
39 - цех переработки органич.и неорганич.					
40 - Котельный цех					
41 - Общехозяйственный цех					
42 - Военизированный газоспатательный отряд					
43 - Отдел технического контроля					

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс пр-ва полиами
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех корда производства полиамида
79 - Типография
80 - Столовые
81 -

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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	1259	1	1	0,5926332	17,972432	0,0000000	0,5699021
1	5	6608	3	1	0,0049680	0,017128	0,0000000	0,0005431
Итого:					0,5976012	17,98956	0	0,570445205479452

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	6609	3	1	0,0008559	0,024700	0,0000000	0,0007832
1	5	1259	1	1	1,9784840	60,000280	0,0000000	1,9025964
1	5	5504	1	1	0,0000855	0,002600	0,0000000	0,0000824
1	5	5505	1	1	0,0000855	0,002600	0,0000000	0,0000824
1	5	5506	1	1	0,0000855	0,002600	0,0000000	0,0000824
1	5	5507	1	1	0,0000855	0,002600	0,0000000	0,0000824
1	5	6608	3	1	0,0015473	0,046920	0,0000000	0,0014878
Итого:					1,9812292	60,0823	0	1,90519723490614

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	1259	1	1	9,1282084	276,825680	0,0000000	8,7780847
Итого:					9,1282084	276,82568	0	8,77808472856418

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

91

Расчет проводился по веществам

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

92

Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные 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 - контрольные точки
- 7 - точки фона

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
8	1327383,71	426503,00	2,00	6,616E-04	6,616E-05	-	-	-	-	-	-	3
28	1327387,51	426863,53	2,00	6,394E-04	6,394E-05	-	-	-	-	-	-	4
7	1327774,56	425840,20	2,00	6,058E-04	6,058E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	1328427,36	425552,68	2,00	5,778E-04	5,778E-05	-	-	-	-	-	-	3
31	1327242,59	426581,93	2,00	5,769E-04	5,769E-05	-	-	-	-	-	-	0
33	1327288,44	426310,83	2,00	5,685E-04	5,685E-05	-	-	-	-	-	-	0
9	1327404,65	427127,34	2,00	5,553E-04	5,553E-05	-	-	-	-	-	-	3
27	1327678,07	427426,26	2,00	5,337E-04	5,337E-05	-	-	-	-	-	-	4
32	1327066,47	426403,85	2,00	4,900E-04	4,900E-05	-	-	-	-	-	-	0
26	1327714,06	427578,81	2,00	4,835E-04	4,835E-05	-	-	-	-	-	-	4
30	1326999,24	426714,00	2,00	4,761E-04	4,761E-05	-	-	-	-	-	-	0
22	1327223,25	425975,55	2,00	4,752E-04	4,752E-05	-	-	-	-	-	-	4
34	1327099,02	426142,93	2,00	4,743E-04	4,743E-05	-	-	-	-	-	-	0
29	1327175,43	425983,56	2,00	4,678E-04	4,678E-05	-	-	-	-	-	-	4
1	1329265,58	428325,61	2,00	4,571E-04	4,571E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	1327479,39	427504,42	2,00	4,415E-04	4,415E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	1326744,74	426845,09	2,00	4,305E-04	4,305E-05	-	-	-	-	-	-	4
25	1327791,84	427996,58	2,00	4,116E-04	4,116E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	1327918,61	428192,13	2,00	4,094E-04	4,094E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1330675,57	427880,20	2,00	4,060E-04	4,060E-05	-	-	-	-	-	-	3
24	1327961,43	428449,53	2,00	3,903E-04	3,903E-05	-	-	-	-	-	-	4
21	1327159,27	425247,15	2,00	3,817E-04	3,817E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	1329115,78	424841,52	2,00	3,766E-04	3,766E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	1326042,82	426131,95	2,00	3,672E-04	3,672E-05	-	-	-	-	-	-	4
3	1331582,85	426580,61	2,00	3,515E-04	3,515E-05	-	-	-	-	-	-	3
23	1328434,21	429600,25	2,00	3,421E-04	3,421E-05	-	-	-	-	-	-	4
20	1327490,25	428644,02	2,00	3,382E-04	3,382E-05	-	-	-	-	-	-	4
17	1326257,93	425143,52	2,00	3,319E-04	3,319E-05	-	-	-	-	-	-	4
12	1332092,09	426249,49	2,00	3,216E-04	3,216E-05	-	-	-	-	-	-	4
13	1332079,27	425791,56	2,00	3,108E-04	3,108E-05	-	-	-	-	-	-	4
4	1331148,95	424723,76	2,00	3,011E-04	3,011E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	1326467,78	424305,43	2,00	3,003E-04	3,003E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	1329943,26	423946,94	2,00	2,937E-04	2,937E-05	-	-	-	-	-	-	4
15	1326341,65	423807,59	2,00	2,785E-04	2,785E-05	-	-	-	-	-	-	4

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	1329265,58	428325,61	2,00	0,001	1,094E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1328427,36	425552,68	2,00	0,001	1,087E-04	-	-	-	-	-	-	3
33	1327288,44	426310,83	2,00	0,001	1,073E-04	-	-	-	-	-	-	0
8	1327383,71	426503,00	2,00	0,001	1,069E-04	-	-	-	-	-	-	3
32	1327066,47	426403,85	2,00	0,001	1,067E-04	-	-	-	-	-	-	0
31	1327242,59	426581,93	2,00	0,001	1,064E-04	-	-	-	-	-	-	0
7	1327774,56	425840,20	2,00	0,001	1,061E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	1330675,57	427880,20	2,00	0,001	1,060E-04	-	-	-	-	-	-	3
34	1327099,02	426142,93	2,00	0,001	1,053E-04	-	-	-	-	-	-	0
30	1326999,24	426714,00	2,00	0,001	1,050E-04	-	-	-	-	-	-	0
22	1327223,25	425975,55	2,00	0,001	1,037E-04	-	-	-	-	-	-	4
29	1327175,43	425983,56	2,00	0,001	1,036E-04	-	-	-	-	-	-	4
19	1326744,74	426845,09	2,00	0,001	1,028E-04	-	-	-	-	-	-	4
28	1327387,51	426863,53	2,00	0,001	1,004E-04	-	-	-	-	-	-	4
18	1326042,82	426131,95	2,00	9,510E-04	9,510E-05	-	-	-	-	-	-	4
3	1331582,85	426580,61	2,00	9,376E-04	9,376E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	1327159,27	425247,15	2,00	9,328E-04	9,328E-05	-	-	-	-	-	-	4
9	1327404,65	427127,34	2,00	9,279E-04	9,279E-05	-	-	-	-	-	-	3
24	1327961,43	428449,53	2,00	9,212E-04	9,212E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	1329115,78	424841,52	2,00	9,094E-04	9,094E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	1327918,61	428192,13	2,00	9,084E-04	9,084E-05	-	-	-	-	-	-	3
23	1328434,21	429600,25	2,00	8,971E-04	8,971E-05	-	-	-	-	-	-	4
25	1327791,84	427996,58	2,00	8,745E-04	8,745E-05	-	-	-	-	-	-	4
12	1332092,09	426249,49	2,00	8,732E-04	8,732E-05	-	-	-	-	-	-	4
17	1326257,93	425143,52	2,00	8,645E-04	8,645E-05	-	-	-	-	-	-	4
10	1327479,39	427504,42	2,00	8,518E-04	8,518E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	1327490,25	428644,02	2,00	8,447E-04	8,447E-05	-	-	-	-	-	-	4
13	1332079,27	425791,56	2,00	8,445E-04	8,445E-05	-	-	-	-	-	-	4
26	1327714,06	427578,81	2,00	8,416E-04	8,416E-05	-	-	-	-	-	-	4
27	1327678,07	427426,26	2,00	8,393E-04	8,393E-05	-	-	-	-	-	-	4
4	1331148,95	424723,76	2,00	8,006E-04	8,006E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	1326467,78	424305,43	2,00	7,910E-04	7,910E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	1329943,26	423946,94	2,00	7,680E-04	7,680E-05	-	-	-	-	-	-	4
15	1326341,65	423807,59	2,00	7,452E-04	7,452E-05	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

94

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1330675,57	427880,20	2,00	1,241E-04	3,722E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	1331582,85	426580,61	2,00	1,192E-04	3,576E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	1332092,09	426249,49	2,00	1,157E-04	3,471E-04	-	-	-	-	-	-	4
13	1332079,27	425791,56	2,00	1,124E-04	3,371E-04	-	-	-	-	-	-	4
23	1328434,21	429600,25	2,00	1,111E-04	3,334E-04	-	-	-	-	-	-	4
18	1326042,82	426131,95	2,00	1,107E-04	3,322E-04	-	-	-	-	-	-	4
17	1326257,93	425143,52	2,00	1,039E-04	3,118E-04	-	-	-	-	-	-	4
4	1331148,95	424723,76	2,00	1,034E-04	3,103E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	1329265,58	428325,61	2,00	1,030E-04	3,091E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	1326467,78	424305,43	2,00	1,002E-04	3,005E-04	-	-	-	-	-	-	4
15	1326341,65	423807,59	2,00	9,815E-05	2,944E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	1329943,26	423946,94	2,00	9,729E-05	2,919E-04	-	-	-	-	-	-	4
19	1326744,74	426845,09	2,00	9,472E-05	2,842E-04	-	-	-	-	-	-	4
21	1327159,27	425247,15	2,00	9,371E-05	2,811E-04	-	-	-	-	-	-	4
5	1329115,78	424841,52	2,00	9,203E-05	2,761E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	1327490,25	428644,02	2,00	8,993E-05	2,698E-04	-	-	-	-	-	-	4
24	1327961,43	428449,53	2,00	8,507E-05	2,552E-04	-	-	-	-	-	-	4
30	1326999,24	426714,00	2,00	8,224E-05	2,467E-04	-	-	-	-	-	-	0
34	1327099,02	426142,93	2,00	8,179E-05	2,454E-04	-	-	-	-	-	-	0
32	1327066,47	426403,85	2,00	8,072E-05	2,422E-04	-	-	-	-	-	-	0
29	1327175,43	425983,56	2,00	8,070E-05	2,421E-04	-	-	-	-	-	-	4
22	1327223,25	425975,55	2,00	7,867E-05	2,360E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	1327918,61	428192,13	2,00	7,248E-05	2,174E-04	-	-	-	-	-	-	3
33	1327288,44	426310,83	2,00	6,796E-05	2,039E-04	-	-	-	-	-	-	0
31	1327242,59	426581,93	2,00	6,743E-05	2,023E-04	-	-	-	-	-	-	0
25	1327791,84	427996,58	2,00	6,276E-05	1,883E-04	-	-	-	-	-	-	4
6	1328427,36	425552,68	2,00	6,257E-05	1,877E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1327774,56	425840,20	2,00	5,835E-05	1,751E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1327383,71	426503,00	2,00	5,802E-05	1,741E-04	-	-	-	-	-	-	3
28	1327387,51	426863,53	2,00	5,421E-05	1,626E-04	-	-	-	-	-	-	4
10	1327479,39	427504,42	2,00	5,353E-05	1,606E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	1327404,65	427127,34	2,00	5,350E-05	1,605E-04	-	-	-	-	-	-	3
26	1327714,06	427578,81	2,00	4,326E-05	1,298E-04	-	-	-	-	-	-	4
27	1327678,07	427426,26	2,00	3,908E-05	1,172E-04	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

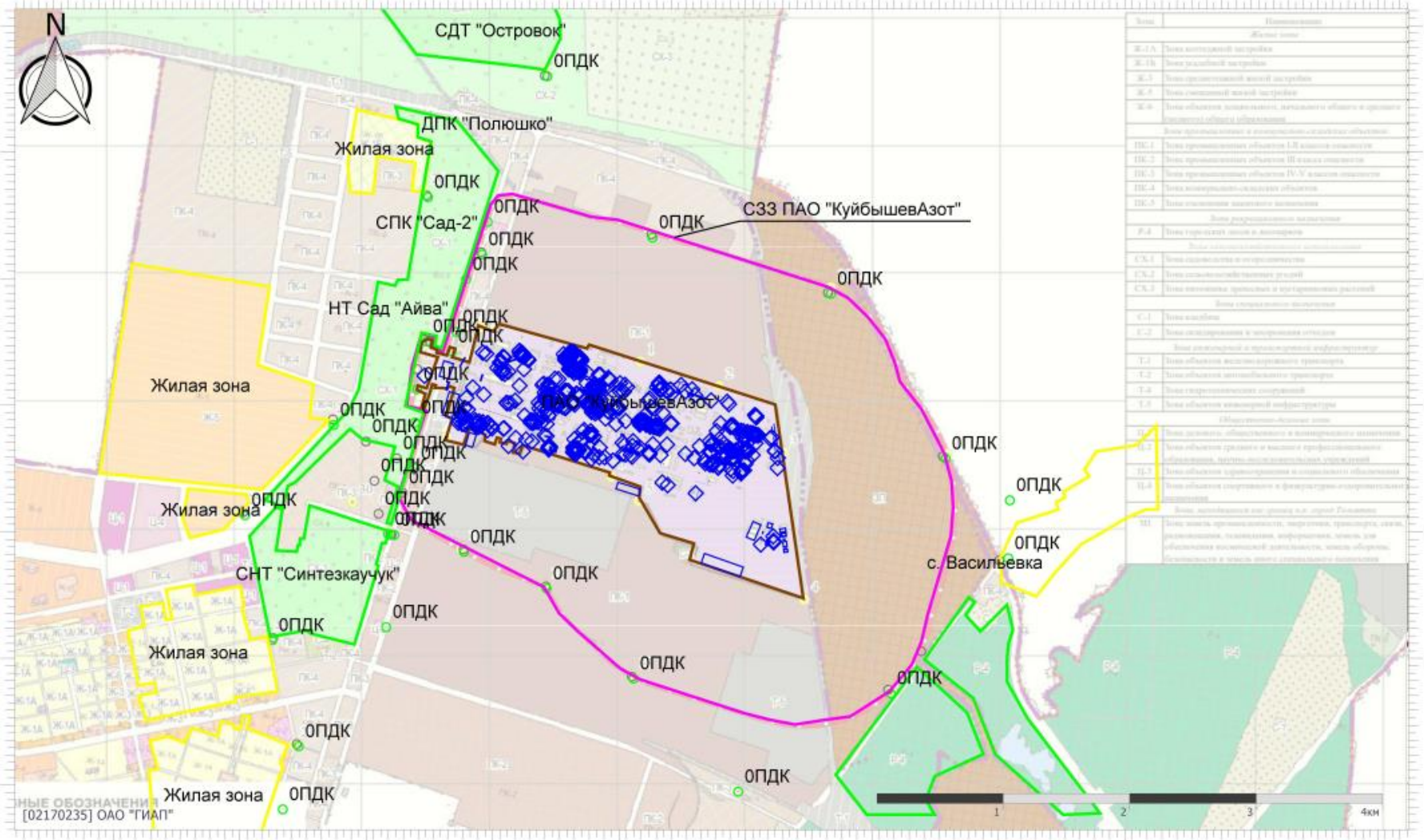
Лист

95

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчёт
Код расчёта: 0303 (Аммиак)



Код	Наименование
Жилая зона	
Ж-1А	Зона жилой застройки
Ж-1Б	Зона жилой застройки
Ж-2	Зона индивидуальной жилой застройки
Ж-3	Зона индивидуальной жилой застройки
Ж-4	Зона индивидуальной жилой застройки
Ж-5	Зона индивидуальной жилой застройки
Зона промышленной и коммунально-складского назначения	
ПЗ-1	Зона промышленной объектов I-II класса опасности
ПЗ-2	Зона промышленной объектов III класса опасности
ПЗ-3	Зона промышленной объектов IV-V класса опасности
ПЗ-4	Зона коммунально-складского назначения
ПЗ-5	Зона складского назначения
Зона рекреационного назначения	
Р-1	Зона рекреационного назначения
Р-2	Зона рекреационного назначения
Зона сельскохозяйственного назначения	
СХ-1	Зона сельскохозяйственного назначения
СХ-2	Зона сельскохозяйственного назначения
Зона специального назначения	
С-1	Зона складов
С-2	Зона складов
Зона складов и производственных объектов	
Т-1	Зона объектов водного транспорта
Т-2	Зона объектов автомобильного транспорта
Т-3	Зона объектов автомобильного транспорта
Т-4	Зона объектов автомобильного транспорта
Т-5	Зона объектов автомобильного транспорта
Объекты специального назначения	
О-1	Зона объектов специального назначения
О-2	Зона объектов специального назначения
О-3	Зона объектов специального назначения
О-4	Зона объектов специального назначения
О-5	Зона объектов специального назначения
Зона рекреационного назначения	
Р-1	Зона рекреационного назначения
Р-2	Зона рекреационного назначения
Р-3	Зона рекреационного назначения
Р-4	Зона рекреационного назначения
Р-5	Зона рекреационного назначения
Зона складского назначения	
С-1	Зона складского назначения
С-2	Зона складского назначения
С-3	Зона складского назначения
С-4	Зона складского назначения
С-5	Зона складского назначения
Зона коммунально-складского назначения	
ПЗ-1	Зона коммунально-складского назначения
ПЗ-2	Зона коммунально-складского назначения
ПЗ-3	Зона коммунально-складского назначения
ПЗ-4	Зона коммунально-складского назначения
ПЗ-5	Зона коммунально-складского назначения
Зона складского назначения	
С-1	Зона складского назначения
С-2	Зона складского назначения
С-3	Зона складского назначения
С-4	Зона складского назначения
С-5	Зона складского назначения

33770.25.05/03-ООС.2.1.5-ТЧ

3.3 Расчёт средних концентраций без учёта фоновых концентраций

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГИАП"
 Регистрационный номер: 02170235

Предприятие: 14, Куйбышевазот

Город: 8, Тольятти

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 1000 м

ВИД: 36, ПЕРСПЕКТИВА 5,6 агрегат

ВР: 4, Только агрегаты

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно. Рассчитано 5 веществ. 4.70.5.93

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№1953/25, 19.05.2022. ОАО "ГИАП" - Данные по г. Самара, Тольятти, Безенчук, Жигулевск, Кинель, Новокуйбышевск, Чапаевск, 02-17-0235 - 02.06.22

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Основная площадка
3 - Цех аммиачной селитры
4 - Цех карбамида
5 - Цех слабой азотной кислоты
7 - Ремонтно-механический цех
8 - Цех электроснабжения
9 - Пароводоцех
11 - Цех пр-ва аммиака мощностью 450 тыс.т
13 - Цех очистки и разделения природного газа
15 - Железнодорожный цех
16 - Автотранспортный цех
17 - Центральная лаборатория
19 - Ремонтно-строительный цех
20 - Цех по ремонту и эксплуатации
22 - Цех циклогексана пр-ва капролактама
23 - Цех гидроксиламинсульфата
24 - Цех лактама
25 - Цех сульфата аммония
28 - Цех ремонтно-механич. пр-во
29 - Уч-к ремонта и обслуживания
30 - Цех централизованного ремонта элетрообур
35 - Цех циклогексана 2-ой очереди пр-ва
37 - Цех капролактама 2-ой очереди пр-ва
38 - Цех гидроксилминсульфата 2 очереди пр-в

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

39 - цех переработки органич.и неорганич.
40 - Котельный цех
41 - Общехозяйственный цех
42 - Военизированный газоспатательный отряд
43 - Отдел технического контроля
47 - Участок регенериции масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по пеработке пластмасс пр-ва полиами
75 - Цех произйводства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех корда производства полиамида
79 - Типография
80 - Столовые
81 -

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	1259	1	1	0,5926332	17,972432	0,0000000	0,5699021
1	5	6608	3	1	0,0049680	0,017128	0,0000000	0,0005431
Итого:					0,5976012	17,98956	0	0,570445205479452

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	6609	3	1	0,0008559	0,024700	0,0000000	0,0007832
1	5	1259	1	1	1,9784840	60,000280	0,0000000	1,9025964
1	5	5504	1	1	0,0000855	0,002600	0,0000000	0,0000824
1	5	5505	1	1	0,0000855	0,002600	0,0000000	0,0000824
1	5	5506	1	1	0,0000855	0,002600	0,0000000	0,0000824
1	5	5507	1	1	0,0000855	0,002600	0,0000000	0,0000824
1	5	6608	3	1	0,0015473	0,046920	0,0000000	0,0014878
Итого:					1,9812292	60,0823	0	1,90519723490614

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	1259	1	1	4,5860692	139,078960	0,0000000	4,4101649
1	5	6608	3	1	0,0001380	0,004186	0,0000000	0,0001327
Итого:					4,5862072	139,083146	0	4,41029762810756

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	1259	1	1	9,1282084	276,825680	0,0000000	8,7780847
Итого:					9,1282084	276,82568	0	8,77808472856418

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

101

Расчет проводился по веществам

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

102

Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные 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 - контрольные точки
- 7 - точки фона

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1327383,71	426503,00	2,00	7,996E-05	3,198E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	5	6608	7,231E-05			2,892E-06	90,4			
		1	5	1259	7,648E-06			3,059E-07	9,6			
28	1327387,51	426863,53	2,00	7,409E-05	2,963E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	5	6608	6,701E-05			2,680E-06	90,4			
		1	5	1259	7,075E-06			2,830E-07	9,6			
31	1327242,59	426581,93	2,00	6,851E-05	2,740E-06	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	5	6608	5,895E-05			2,358E-06	86,0			
		1	5	1259	9,562E-06			3,825E-07	14,0			
33	1327288,44	426310,83	2,00	6,612E-05	2,645E-06	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	5	6608	5,683E-05			2,273E-06	86,0			
		1	5	1259	9,288E-06			3,715E-07	14,0			
7	1327774,56	425840,20	2,00	6,186E-05	2,474E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	5	6608	5,510E-05			2,204E-06	89,1			
		1	5	1259	6,754E-06			2,701E-07	10,9			
9	1327404,65	427127,34	2,00	5,715E-05	2,286E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	5	6608	5,053E-05			2,021E-06	88,4			
		1	5	1259	6,626E-06			2,650E-07	11,6			
32	1327066,47	426403,85	2,00	5,699E-05	2,280E-06	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	5	6608	4,473E-05			1,789E-06	78,5			
		1	5	1259	1,227E-05			4,906E-07	21,5			
30	1326999,24	426714,00	2,00	5,479E-05	2,192E-06	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	5	6608	4,192E-05			1,677E-06	76,5			
		1	5	1259	1,287E-05			5,149E-07	23,5			
6	1328427,36	425552,68	2,00	5,413E-05	2,165E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	5	6608	4,687E-05			1,875E-06	86,6			
		1	5	1259	7,266E-06			2,906E-07	13,4			
1	1329265,58	428325,61	2,00	5,253E-05	2,101E-06	-	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

103

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6608	3,268E-05	1,307E-06	62,2						
1	5	1259	1,985E-05	7,942E-07	37,8						
34	1327099,02	426142,93	2,00	5,225E-05	2,090E-06	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6608	4,017E-05	1,607E-06	76,9						
1	5	1259	1,208E-05	4,834E-07	23,1						
2	1330675,57	427880,20	2,00	5,148E-05	2,059E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	1259	3,134E-05	1,254E-06	60,9						
1	5	6608	2,014E-05	8,056E-07	39,1						
22	1327223,25	425975,55	2,00	5,029E-05	2,012E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6608	3,921E-05	1,569E-06	78,0						
1	5	1259	1,108E-05	4,430E-07	22,0						
29	1327175,43	425983,56	2,00	4,936E-05	1,974E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6608	3,777E-05	1,511E-06	76,5						
1	5	1259	1,158E-05	4,634E-07	23,5						
27	1327678,07	427426,26	2,00	4,757E-05	1,903E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6608	4,386E-05	1,754E-06	92,2						
1	5	1259	3,713E-06	1,485E-07	7,8						
19	1326744,74	426845,09	2,00	4,648E-05	1,859E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6608	3,037E-05	1,215E-06	65,3						
1	5	1259	1,611E-05	6,442E-07	34,7						
3	1331582,85	426580,61	2,00	4,410E-05	1,764E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	1259	3,212E-05	1,285E-06	72,8						
1	5	6608	1,198E-05	4,794E-07	27,2						
26	1327714,06	427578,81	2,00	4,218E-05	1,687E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6608	3,800E-05	1,520E-06	90,1						
1	5	1259	4,183E-06	1,673E-07	9,9						
12	1332092,09	426249,49	2,00	4,197E-05	1,679E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	1259	3,335E-05	1,334E-06	79,5						
1	5	6608	8,621E-06	3,448E-07	20,5						
18	1326042,82	426131,95	2,00	3,963E-05	1,585E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	1259	2,363E-05	9,452E-07	59,6						
1	5	6608	1,600E-05	6,400E-07	40,4						
13	1332079,27	425791,56	2,00	3,940E-05	1,576E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	1259	3,155E-05	1,262E-06	80,1						
1	5	6608	7,844E-06	3,138E-07	19,9						
10	1327479,39	427504,42	2,00	3,898E-05	1,559E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6608	3,314E-05	1,326E-06	85,0						

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

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

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1327383,71	426503,00	2,00	2,849E-04	1,140E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		1,981E-04		7,923E-06		69,5			
1		3	6609		5,195E-05		2,078E-06		18,2			
28	1327387,51	426863,53	2,00	2,635E-04	1,054E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		1,836E-04		7,343E-06		69,7			
1		3	6609		4,755E-05		1,902E-06		18,0			
31	1327242,59	426581,93	2,00	2,465E-04	9,860E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		1,615E-04		6,459E-06		65,5			
1		3	6609		4,460E-05		1,784E-06		18,1			
33	1327288,44	426310,83	2,00	2,386E-04	9,544E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		1,557E-04		6,228E-06		65,3			
1		3	6609		4,374E-05		1,750E-06		18,3			
7	1327774,56	425840,20	2,00	2,216E-04	8,863E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		1,510E-04		6,038E-06		68,1			
1		3	6609		4,111E-05		1,644E-06		18,6			
32	1327066,47	426403,85	2,00	2,074E-04	8,296E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		1,225E-04		4,901E-06		59,1			
1		5	1259		4,095E-05		1,638E-06		19,7			
9	1327404,65	427127,34	2,00	2,045E-04	8,179E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		1,384E-04		5,537E-06		67,7			
1		3	6609		3,699E-05		1,480E-06		18,1			
30	1326999,24	426714,00	2,00	1,993E-04	7,973E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		1,148E-04		4,593E-06		57,6			
1		5	1259		4,297E-05		1,719E-06		21,6			
6	1328427,36	425552,68	2,00	1,952E-04	7,808E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		1,284E-04		5,135E-06		65,8			
1		3	6609		3,645E-05		1,458E-06		18,7			
1	1329265,58	428325,61	2,00	1,932E-04	7,728E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		8,951E-05		3,581E-06		46,3			
1		5	1259		6,628E-05		2,651E-06		34,3			
34	1327099,02	426142,93	2,00	1,908E-04	7,633E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6608		1,100E-04		4,401E-06		57,7			
1		5	1259		4,034E-05		1,614E-06		21,1			
2	1330675,57	427880,20	2,00	1,870E-04	7,480E-06	-	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

106

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	1259	1,046E-04	4,185E-06	56,0						
1	5	6608	5,517E-05	2,207E-06	29,5						
22	1327223,25	425975,55	2,00	1,835E-04	7,342E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6608	1,074E-04	4,297E-06	58,5						
1	5	1259	3,698E-05	1,479E-06	20,1						
29	1327175,43	425983,56	2,00	1,804E-04	7,214E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6608	1,035E-04	4,139E-06	57,4						
1	5	1259	3,867E-05	1,547E-06	21,4						
27	1327678,07	427426,26	2,00	1,698E-04	6,792E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6608	1,202E-04	4,806E-06	70,8						
1	3	6609	3,151E-05	1,260E-06	18,6						
19	1326744,74	426845,09	2,00	1,697E-04	6,790E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6608	8,321E-05	3,328E-06	49,0						
1	5	1259	5,377E-05	2,151E-06	31,7						
3	1331582,85	426580,61	2,00	1,579E-04	6,317E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	1259	1,072E-04	4,289E-06	67,9						
1	5	6608	3,283E-05	1,313E-06	20,8						
26	1327714,06	427578,81	2,00	1,517E-04	6,069E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6608	1,041E-04	4,164E-06	68,6						
1	3	6609	2,830E-05	1,132E-06	18,7						
12	1332092,09	426249,49	2,00	1,487E-04	5,947E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	1259	1,113E-04	4,453E-06	74,9						
1	5	6608	2,362E-05	9,447E-07	15,9						
18	1326042,82	426131,95	2,00	1,435E-04	5,739E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	1259	7,889E-05	3,155E-06	55,0						
1	5	6608	4,383E-05	1,753E-06	30,6						
10	1327479,39	427504,42	2,00	1,412E-04	5,647E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6608	9,079E-05	3,632E-06	64,3						
1	3	6609	2,585E-05	1,034E-06	18,3						
13	1332079,27	425791,56	2,00	1,394E-04	5,576E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	1259	1,053E-04	4,213E-06	75,6						
1	5	6608	2,149E-05	8,596E-07	15,4						
11	1327918,61	428192,13	2,00	1,298E-04	5,193E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6608	7,134E-05	2,854E-06	55,0						
1	5	1259	3,129E-05	1,251E-06	24,1						
23	1328434,21	429600,25	2,00	1,289E-04	5,154E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	1259	8,323E-05	3,329E-06	64,6						

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

107

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	1332092,09	426249,49	2,00	1,734E-04	1,041E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		1,720E-04		1,032E-05		99,2			
1		5	6608		1,405E-06		8,428E-08		0,8			
3	1331582,85	426580,61	2,00	1,676E-04	1,006E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		1,657E-04		9,941E-06		98,8			
1		5	6608		1,953E-06		1,172E-07		1,2			
2	1330675,57	427880,20	2,00	1,650E-04	9,897E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		1,617E-04		9,701E-06		98,0			
1		5	6608		3,281E-06		1,969E-07		2,0			
13	1332079,27	425791,56	2,00	1,641E-04	9,843E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		1,628E-04		9,766E-06		99,2			
1		5	6608		1,278E-06		7,669E-08		0,8			
23	1328434,21	429600,25	2,00	1,304E-04	7,824E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		1,286E-04		7,717E-06		98,6			
1		5	6608		1,795E-06		1,077E-07		1,4			
18	1326042,82	426131,95	2,00	1,245E-04	7,471E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		1,219E-04		7,314E-06		97,9			
1		5	6608		2,607E-06		1,564E-07		2,1			
4	1331148,95	424723,76	2,00	1,242E-04	7,454E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		1,230E-04		7,380E-06		99,0			
1		5	6608		1,243E-06		7,459E-08		1,0			
15	1326341,65	423807,59	2,00	1,147E-04	6,880E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		1,137E-04		6,822E-06		99,2			
17	1326257,93	425143,52	2,00	1,110E-04	6,659E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		1,091E-04		6,546E-06		98,3			
1		5	6608		1,885E-06		1,131E-07		1,7			
16	1326467,78	424305,43	2,00	1,098E-04	6,590E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		1,085E-04		6,513E-06		98,8			
1		5	6608		1,292E-06		7,752E-08		1,2			
1	1329265,58	428325,61	2,00	1,077E-04	6,465E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	1259		1,024E-04		6,146E-06		95,1			
1		5	6608		5,324E-06		3,194E-07		4,9			
14	1329943,26	423946,94	2,00	1,034E-04	6,207E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

109

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

	1		5	1259		1,023E-04		6,136E-06	98,9			
	1		5	6608		1,185E-06		7,107E-08	1,1			
19	1326744,74	426845,09	2,00	8,804E-05	5,282E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		5	1259	8,309E-05	4,985E-06	94,4					
	1		5	6608	4,949E-06	2,969E-07	5,6					
21	1327159,27	425247,15	2,00	7,977E-05	4,786E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		5	1259	7,662E-05	4,597E-06	96,0					
	1		5	6608	3,153E-06	1,892E-07	4,0					
5	1329115,78	424841,52	2,00	7,583E-05	4,550E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		5	1259	7,305E-05	4,383E-06	96,3					
	1		5	6608	2,784E-06	1,670E-07	3,7					
30	1326999,24	426714,00	2,00	7,324E-05	4,394E-06	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		5	1259	6,641E-05	3,985E-06	90,7					
	1		5	6608	6,830E-06	4,098E-07	9,3					
20	1327490,25	428644,02	2,00	7,138E-05	4,283E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		5	1259	6,917E-05	4,150E-06	96,9					
	1		5	6608	2,205E-06	1,323E-07	3,1					
32	1327066,47	426403,85	2,00	7,057E-05	4,234E-06	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		5	1259	6,328E-05	3,797E-06	89,7					
	1		5	6608	7,287E-06	4,372E-07	10,3					
34	1327099,02	426142,93	2,00	6,889E-05	4,133E-06	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		5	1259	6,235E-05	3,741E-06	90,5					
	1		5	6608	6,544E-06	3,927E-07	9,5					
24	1327961,43	428449,53	2,00	6,750E-05	4,050E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		5	1259	6,400E-05	3,840E-06	94,8					
	1		5	6608	3,505E-06	2,103E-07	5,2					
29	1327175,43	425983,56	2,00	6,592E-05	3,955E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		5	1259	5,977E-05	3,586E-06	90,7					
	1		5	6608	6,155E-06	3,693E-07	9,3					
22	1327223,25	425975,55	2,00	6,353E-05	3,812E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		5	1259	5,714E-05	3,428E-06	89,9					
	1		5	6608	6,389E-06	3,834E-07	10,1					
31	1327242,59	426581,93	2,00	5,894E-05	3,536E-06	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		5	1259	4,933E-05	2,960E-06	83,7					
	1		5	6608	9,604E-06	5,762E-07	16,3					
33	1327288,44	426310,83	2,00	5,717E-05	3,430E-06	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		5	1259	4,791E-05	2,875E-06	83,8					
	1		5	6608	9,260E-06	5,556E-07	16,2					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

110

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

11	1327918,61	428192,13	2,00	5,259E-05	3,155E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	1259	4,835E-05				2,901E-06		91,9	
	1		5	6608	4,243E-06				2,546E-07		8,1	
8	1327383,71	426503,00	2,00	5,124E-05	3,074E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	1259	3,945E-05				2,367E-06		77,0	
	1		5	6608	1,178E-05				7,069E-07		23,0	
28	1327387,51	426863,53	2,00	4,742E-05	2,845E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	1259	3,650E-05				2,190E-06		77,0	
	1		5	6608	1,092E-05				6,551E-07		23,0	
6	1328427,36	425552,68	2,00	4,512E-05	2,707E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	1259	3,749E-05				2,249E-06		83,1	
	1		5	6608	7,636E-06				4,582E-07		16,9	
7	1327774,56	425840,20	2,00	4,382E-05	2,629E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	1259	3,484E-05				2,090E-06		79,5	
	1		5	6608	8,978E-06				5,387E-07		20,5	
9	1327404,65	427127,34	2,00	4,241E-05	2,545E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	1259	3,418E-05				2,051E-06		80,6	
	1		5	6608	8,233E-06				4,940E-07		19,4	
25	1327791,84	427996,58	2,00	4,184E-05	2,510E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	1259	3,737E-05				2,242E-06		89,3	
	1		5	6608	4,473E-06				2,684E-07		10,7	
10	1327479,39	427504,42	2,00	3,550E-05	2,130E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	1259	3,010E-05				1,806E-06		84,8	
	1		5	6608	5,400E-06				3,240E-07		15,2	
26	1327714,06	427578,81	2,00	2,777E-05	1,666E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	1259	2,158E-05				1,295E-06		77,7	
	1		5	6608	6,192E-06				3,715E-07		22,3	
27	1327678,07	427426,26	2,00	2,630E-05	1,578E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	1259	1,916E-05				1,149E-06		72,8	
	1		5	6608	7,146E-06				4,288E-07		27,2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

111

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	1332092,09	426249,49	2,00	6,848E-06	2,055E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	1259			6,848E-06		2,055E-05		100,0	
3	1331582,85	426580,61	2,00	6,596E-06	1,979E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	1259			6,596E-06		1,979E-05		100,0	
13	1332079,27	425791,56	2,00	6,480E-06	1,944E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	1259			6,480E-06		1,944E-05		100,0	
2	1330675,57	427880,20	2,00	6,436E-06	1,931E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	1259			6,436E-06		1,931E-05		100,0	
23	1328434,21	429600,25	2,00	5,120E-06	1,536E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	1259			5,120E-06		1,536E-05		100,0	
4	1331148,95	424723,76	2,00	4,896E-06	1,469E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	1259			4,896E-06		1,469E-05		100,0	
18	1326042,82	426131,95	2,00	4,853E-06	1,456E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	1259			4,853E-06		1,456E-05		100,0	
15	1326341,65	423807,59	2,00	4,526E-06	1,358E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	1259			4,526E-06		1,358E-05		100,0	
17	1326257,93	425143,52	2,00	4,343E-06	1,303E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	1259			4,343E-06		1,303E-05		100,0	
16	1326467,78	424305,43	2,00	4,321E-06	1,296E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	1259			4,321E-06		1,296E-05		100,0	
1	1329265,58	428325,61	2,00	4,077E-06	1,223E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	1259			4,077E-06		1,223E-05		100,0	
14	1329943,26	423946,94	2,00	4,071E-06	1,221E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	1259			4,071E-06		1,221E-05		100,0	
19	1326744,74	426845,09	2,00	3,308E-06	9,923E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	1259			3,308E-06		9,923E-06		100,0	
21	1327159,27	425247,15	2,00	3,050E-06	9,150E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	1259			3,050E-06		9,150E-06		100,0	
5	1329115,78	424841,52	2,00	2,908E-06	8,724E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	5	1259	1,198E-06			3,595E-06		100,0	
26	1327714,06	427578,81	2,00	8,591E-07	2,577E-06	-	-	-	-	4
27	1327678,07	427426,26	2,00	7,626E-07	2,288E-06	-	-	-	-	4

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

114

4. Результаты расчётов рассеивания ЗВ на перспективу на периоды неблагоприятных метеорологических условий с учётом мероприятий по 3 режиму НМУ (в вариант)

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГИАП"
Регистрационный номер: 02170235

Предприятие: 14, Куйбышевазот

Город: 8, Тольятти

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 39, НМУ 3 степени

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 1 веществ/групп суммации. 4.70.5.93

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	27,2
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Основная площадка
3 - Цех аммиачной селитры
4 - Цех карбамида
5 - Цех слабой азотной кислоты
7 - Ремонтно-механический цех
8 - Цех электроснабжения
9 - Пароводопровод
11 - Цех пр-ва аммиака мощностью 450 тыс.т
13 - Цех очистки и разделения природного газа
15 - Железнодорожный цех
16 - Автотранспортный цех
17 - Центральная лаборатория
19 - Ремонтно-строительный цех
20 - Цех по ремонту и эксплуатации
22 - Цех циклогексанона пр-ва капролактама
23 - Цех гидроксиламинсульфата
24 - Цех лактама

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

119

25 - Цех сульфата аммония
28 - Цех ремонтно-механич. пр-во
29 - Уч-к ремонта и обслуживания
30 - Цех централизованного ремонта элетрообур
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди пр-ва
37 - Цех капролактама 2-ой очереди пр-ва
38 - Цех гидроксиломинсульфата 2 очереди пр-в
39 - цех переработки органич.и неорганич.
40 - Котельный цех
41 - Общехозяйственный цех
42 - Военизированный газоспатательный отряд
43 - Отдел технического контроля
47 - Участок регенериции масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по пеработке пластмасс пр-ва полиами
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех корда производства полиамида
79 - Типография
80 - Столовые
81 -

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ			120

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

Параметры источников выбросов

* Приведены только ИЗАВ, из которых выбрасывается вещество (0303) Аммиак – ЗВ, в отношении которого разрабатываются мероприятия на период НМУ

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.

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 3																		
%	75	труба	1	1	70	0,60	2,97	10,49	1,29	110,00	0,00	-	-	1				
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		1,3303585	41,674490	1	0,060	394,13	0,99	0,000	0,00	0,00							
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		3,1928314	98,756645	1	0,072	394,13	0,99	0,000	0,00	0,00							
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,1394619	10,775270	1	0,006	394,13	0,99	0,000	0,00	0,00							
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)		3,3132757	100,822405	1	0,000	394,13	0,99	0,000	0,00	0,00							
-	77	труба	1	1	70	0,70	2,62	6,80	1,29	92,00	0,00	-	-	1				
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		0,0655374	2,048279	1	0,002	341,59	0,87	0,000	0,00	0,00							
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,3097931	9,769634	1	0,018	341,59	0,87	0,000	0,00	0,00							
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)		0,8747790	27,587031	1	0,000	341,59	0,87	0,000	0,00	0,00							
-	78	труба	1	1	63	4,50	85,84	5,40	1,29	82,00	0,00	-	-	1				
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,4686850	13,115048	1	0,005	901,74	2,99	0,000	0,00	0,00							

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0305		Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)					4,5548264	126,986976	1	0,000		901,74	2,99		0,000	0,00	0,00	
						%	549	труба	1	1	15	0,15	0,01	0,28	1,29	100,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F									
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0039050	0,000036	1	0,024	37,55	0,50				0,000	0,00	0,00
						%	550	труба	1	1	5	0,10	0,23	29,03	1,29	110,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F									
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0028203	0,000050	1	0,021	49,15	1,01				0,000	0,00	0,00
						%	551	труба	1	1	5	0,10	0,23	29,03	1,29	110,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F									
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0028203	0,000050	1	0,021	49,15	1,01				0,000	0,00	0,00
						%	552	труба	1	1	5	0,10	0,20	25,82	1,29	110,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F									
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0028203	0,000050	1	0,024	45,52	0,97				0,000	0,00	0,00
						%	553	труба	1	1	20	0,30	0,01	0,13	1,29	80,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F									
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000110	0,000354	1	0,000	49,93	0,50				0,000	0,00	0,00
						%	554	труба	1	1	20	0,30	0,01	0,13	1,29	80,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F									
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000110	0,000354	1	0,000	49,93	0,50				0,000	0,00	0,00
						%	829	дыхательный па-трубок	1	1	9	0,10	0,01	0,89	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F									
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000027	0,000003	1	0,000	23,07	0,50				0,000	0,00	0,00
						1532		Диамид угольной кислоты					0,0624227	0,083749	1	0,000	23,07	0,50				0,000	0,00	0,00

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы- броса, град		Кэфф . реп.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						%	873	дыхательный па- трубок	1	1	3	0,15	0,01	0,40	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000001	0,000001	1		0,000	7,94	0,50		0,000	0,00	0,00		
						1532		Диамид угольной кислоты				0,1143340	0,007991	1		0,000	7,94	0,50		0,000	0,00	0,00		
						%	950	труба	1	1	16	0,05	0,00	0,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0001189	2,620000E-08	1		0,000	91,20	0,50		0,000	0,00	0,00		
						%	1024	труба	1	1	9,5	0,25	1,46	29,78	1,29	29,50	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000060	0,000189	1		0,000	110,33	1,02		0,000	0,00	0,00		
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)				0,0000456	0,001440	1		0,000	110,33	1,02		0,000	0,00	0,00		
						0410		Метан				0,0000364	0,001148	1		0,000	110,33	1,02		0,000	0,00	0,00		
						%	1066	труба	1	1	24	0,15	0,44	25,01	1,29	100,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0158535	0,147511	1		0,010	116,21	0,72		0,000	0,00	0,00		
						1532		Диамид угольной кислоты				2,5410826	24,609699	1		0,000	116,21	0,72		0,000	0,00	0,00		
						%	1070	труба	1	1	24	0,50	0,25	1,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0497055	1,567514	1		0,022	136,80	0,50		0,000	0,00	0,00		
						-	1111	труба	1	1	50	1,20	65,56	57,97	1,29	83,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,3517597	10,300731	1		0,003	1072,93	4,47		0,000	0,00	0,00		
						0305		Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)				3,1155863	85,575307	1		0,000	1072,93	4,47		0,000	0,00	0,00		
						-	1112	труба	1	1	70	0,70	2,54	6,60	1,29	92,00	0,00	-	-	1				

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Коеф-р рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						%	1157	труба	1	1	76	1,40	29,54	19,19	1,29	41,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)			0,1860806	11,909156	1			0,003	648,24	1,13		0,000	0,00	0,00		
						0305		Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)			1,4562828	41,940950	1			0,000	648,24	1,13		0,000	0,00	0,00		
						-	1186	труба	1	1	63	4,50	84,29	5,30	1,29	83,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)			0,4554832	14,282618	1			0,005	898,54	2,98		0,000	0,00	0,00		
						0305		Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)			4,4579202	124,285266	1			0,000	898,54	2,98		0,000	0,00	0,00		
						-	1187	труба	1	1	63	4,50	84,29	5,30	1,29	82,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)			0,4646257	14,441002	1			0,005	896,84	2,96		0,000	0,00	0,00		
						0305		Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)			4,5792118	142,507108	1			0,000	896,84	2,96		0,000	0,00	0,00		
						-	1188	труба	1	1	63	4,50	82,70	5,20	1,29	82,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)			0,4521820	14,072655	1			0,005	891,86	2,94		0,000	0,00	0,00		
						0305		Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)			4,5614276	141,975602	1			0,000	891,86	2,94		0,000	0,00	0,00		
						-	1189	труба	1	1	63	4,50	82,70	5,20	1,29	82,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)			0,4361009	13,569506	1			0,005	891,86	2,94		0,000	0,00	0,00		
						0305		Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)			4,3480874	135,083822	1			0,000	891,86	2,94		0,000	0,00	0,00		
						-	1190	труба	1	1	60	1,60	115,81	57,60	1,29	83,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)			0,6335233	19,557800	1			0,003	1354,49	5,00		0,000	0,00	0,00		
						0305		Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)			5,4721467	169,763609	1			0,000	1354,49	5,00		0,000	0,00	0,00		

33770.25.05/03-00С2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						-	1191	труба	1	1	60	1,60	115,61	57,50	1,29	82,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,6219562	19,221169	1		0,003	1353,02	4,98		0,000	0,00	0,00	
						0305		Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)					5,4187599	167,518801	1		0,000	1353,02	4,98		0,000	0,00	0,00	
						%	6131	окно	1	3	4				1,29	-	1,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0558130	1,760204	1		1,582	22,80	0,50		0,000	0,00	0,00	
						-	6132	окно	1	3	4				1,29	-	1,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0558130	1,760204	1		1,582	22,80	0,50		0,000	0,00	0,00	
						%	6190	трубопровод	1	3	7,5				1,29	-	2,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0847846	2,673767	1		0,554	42,75	0,50		0,000	0,00	0,00	
						%	6202	наружная установка	1	3	6				1,29	-	3,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0062070	0,195748	1		0,068	34,20	0,50		0,000	0,00	0,00	
						%	6337	окно	1	3	7,5				1,29	-	1,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0001663	0,005245	1		0,001	42,75	0,50		0,000	0,00	0,00	
						%	6364	люк сборника	1	3	3				1,29	-	0,50	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0181182	0,147511	1		1,005	17,10	0,50		0,000	0,00	0,00	
						1532		Диамид угольной кислоты					2,7403832	27,043625	1		0,000	17,10	0,50		0,000	0,00	0,00	

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы- броса, град		Кэф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						%	6365	люк сборника	1	3	3				1,29	-	0,50	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0004885	0,000002	1	0,027		17,10	0,50		0,000	0,00	0,00		
						%	6366	окно	1	3	6				1,29	-	0,50	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000011	0,000010	1	0,000		34,20	0,50		0,000	0,00	0,00		
						1532		Диамид угольной кислоты				0,7440809	3,664463	1	0,000		34,20	0,50		0,000	0,00	0,00		
						+	6609	Неорганизован- ный выброс	1	3	9,5				1,29	-	28,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0008559	0,024700	1	0,003		54,15	0,50		0,000	0,00	0,00		
						№ пл.: 1, № цеха: 4																		
						%	82	труба	1	1	35	0,25	0,10	2,00	1,29	33,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0022490	0,141846	1	0,002		90,99	0,50		0,000	0,00	0,00		
						%	83	венттруба (В-4/1)	1	1	16	0,61	13,17	45,08	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,1017103	7,020939	1	0,012		382,66	4,92		0,000	0,00	0,00		
						%	89	венттруба (В-2, В5, В6, В7, В8, В-	1	1	28	0,53	2,63	11,92	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0220412	1,158485	1	0,007		159,60	0,50		0,000	0,00	0,00		
						1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксомо- тан, метиленоксид)				0,0026939	0,077232	1	0,003		159,60	0,50		0,000	0,00	0,00		
						1532		Диамид угольной кислоты				0,0247351	0,772324	1	0,000		159,60	0,50		0,000	0,00	0,00		
						%	125	труба	1	1	77	5,60	10,10	0,41	1,29	21,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс,	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Var.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,1868308	13,093104	1	0,005			438,90		0,50	0,000	0,00	0,00
						1532		Диамид угольной кислоты					0,3195852	10,078439	1	0,000			438,90		0,50	0,000	0,00	0,00
						%	313	венттруба (В-2/1,2, В-22/1,2, В-	1	1	21	0,50	3,00	15,30	1,29	31,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима							
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0203581	1,267019	1	0,012	117,24	0,52	0,000	0,00	0,00				
						%	993	венттруба (В-4/1,2, В-6, В-8, В-	1	1	16	0,53	2,54	11,50	1,29	41,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима							
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0224355	1,401175	1	0,018	117,01	0,84	0,000	0,00	0,00				
						%	994	венттруба (В-24)	1	1	16	0,46	3,07	18,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима							
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0310658	1,923261	1	0,022	126,12	0,69	0,000	0,00	0,00				
						%	1160	труба (В-6)	1	1	16	0,61	13,26	45,38	1,29	41,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима							
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,1058427	7,162935	1	0,012	383,93	4,95	0,000	0,00	0,00				
						%	1161	труба (В-8)	1	1	16	0,61	13,20	45,18	1,29	41,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима							
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,1043433	7,095180	1	0,012	383,08	4,93	0,000	0,00	0,00				
						%	1162	труба (В-10)	1	1	16	0,61	13,17	45,08	1,29	41,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима							
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,1025663	6,971124	1	0,012	382,66	4,92	0,000	0,00	0,00				
						%	1163	труба (В-11)	1	1	16	0,61	13,23	45,28	1,29	41,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима							
															См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы- броса, град		Коеф- ф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,1019857	6,965728	1	0,012			383,50	4,94		0,000	0,00	0,00
						%	1164	труба (В-5)	1	1	28	0,53	2,62	11,89	1,29	21,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето		Зима				
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0213202	1,275553	1	0,006	159,60	0,50	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксомо- тан, метилоксид)					0,0025828	0,079146	1	0,003	159,60	0,50	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						1532		Диамид угольной кислоты					0,0256406	0,508684	1	0,000	159,60	0,50	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						%	1165	труба (В-6)	1	1	28	0,53	2,60	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето		Зима				
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0214557	1,269150	1	0,006	159,60	0,50	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксомо- тан, метилоксид)					0,0024486	0,076455	1	0,003	159,60	0,50	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						1532		Диамид угольной кислоты					0,0241952	0,753845	1	0,000	159,60	0,50	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						%	1166	труба (В-7)	1	1	28	0,53	2,67	12,09	1,29	21,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето		Зима				
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0225457	1,343870	1	0,007	159,60	0,50	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксомо- тан, метилоксид)					0,0026758	0,081257	1	0,003	159,60	0,50	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						1532		Диамид угольной кислоты					0,0255187	0,781320	1	0,000	159,60	0,50	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						%	1167	труба (В-8)	1	1	28	0,53	2,62	11,89	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето		Зима				
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0209040	1,264485	1	0,006	159,60	0,50	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксомо- тан, метилоксид)					0,0026650	0,079416	1	0,003	159,60	0,50	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						1532		Диамид угольной кислоты					0,0243758	0,758691	1	0,000	159,60	0,50	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						%	1168	труба (В-9)	1	1	28	0,53	2,65	11,99	1,29	21,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето		Зима				
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0221137	1,348261	1	0,007	159,60	0,50	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

33770.25.05/03-00С2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0026291	0,079811	1	0,003			159,60	0,50		0,000	0,00	0,00
						1532		Диамид угольной кислоты					0,0245707	0,770213	1	0,000			159,60	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	1169	труба (В-22/1,2)	1	1	21	0,50	3,06	15,59	1,29	34,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето		Зима				
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0202822	1,236311	1	0,011		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						%	1170	труба (В-23)	1	1	21	0,50	3,04	15,49	1,29	34,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето		Зима				
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0200169	1,219855	1	0,011		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						%	1171	труба(В-6)	1	1	16	0,53	2,56	11,59	1,29	41,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето		Зима				
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0223501	1,388622	1	0,018		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						%	1172	труба (В-8)	1	1	16	0,53	2,56	11,59	1,29	41,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето		Зима				
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0225725	1,367583	1	0,018		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						%	1173	труба (В-9)	1	1	16	0,53	2,58	11,69	1,29	41,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето		Зима				
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0226549	1,393520	1	0,018		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						%	6118	неорганизованный погрузочная	1	3	3				1,29	-	2,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето		Зима				
						1532		Диамид угольной кислоты					0,0170567	0,183960	1	0,000		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						%	6191	трубопровод	1	3	6				1,29	-	2,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето		Зима				
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0128325	0,404686	1	0,141		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы- броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						%	6203	неорганизованный наружная уста-	1	3	7				1,29	-	2,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0176372	0,556204	1	0,135	39,90	0,50		0,000	0,00	0,00			
						№ пл.: 1, № цеха: 5																		
						+	72	труба	1	1	100	1,95	83,51	27,96	1,29	152,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				4,5571449	143,714122	1	0,015	1590,40	3,46	0,000	0,00	0,00				
						0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0342596	0,349882	1	0,000	1590,40	3,46	0,000	0,00	0,00				
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				3,3580959	264,752279	1	0,011	1590,40	3,46	0,000	0,00	0,00				
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				6,0921882	192,123247	1	0,010	1590,40	3,46	0,000	0,00	0,00				
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)				2,0728622	64,624827	1	0,000	1590,40	3,46	0,000	0,00	0,00				
						%	74	аэрационный фо- нарь	1	2	20,2		1,18	0,55	1,29	36,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,1083226	8,539870	1	0,257	56,84	0,50	0,000	0,00	0,00				
						%	638	труба (В-6)	1	1	3	0,24	0,87	19,16	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0123		Железа оксид				0,0023068	0,000499	1	0,000	68,15	1,99	0,000	0,00	0,00				
						0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0004085	0,000061	1	0,052	68,15	1,99	0,000	0,00	0,00				
						0203		Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000401	0,000006	1	0,000	68,15	1,99	0,000	0,00	0,00				
						0342		Фториды газообразные				0,0002668	0,000042	1	0,017	68,15	1,99	0,000	0,00	0,00				
						%	852	труба	1	1	5	0,70	0,02	0,04	1,29	34,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0035556	0,013999	1	0,274	12,63	0,50	0,000	0,00	0,00				
						%	954	дефлектор	1	1	22,3	0,82	0,26	0,50	1,29	24,60	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		

33770.25.05/03-ООС2.1.5-Тч

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы- броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0018404	0,046610	1	0,000			127,11	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0006298	0,020255	1	0,000			127,11	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00
						%	957	дефлектор	1	1	22,3	0,82	0,26	0,50	1,29	24,60	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
																См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000035	0,000060	1	0,000			127,11	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0007071	0,022720	1	0,000			127,11	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0002705	0,004511	1	0,000			127,11	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00
						%	1035	дефлектор	1	1	21	1,00	1,10	1,40	1,29	30,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
																См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
						0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0018404	0,046610	1	0,002			63,81	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0037500	0,097422	1	0,007			63,81	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00
						0410		Метан					0,0079050	0,249293	1	0,000			63,81	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00
						+	1259	Выхлопная труба поз. X-205 (новая)	1	1	150	3,40	119,63	13,18	1,29	174,20	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
																См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,5926332	17,972432	1	0,001			2167,49	3,34	0,000	0,00	0,00	0,00
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,7913936	60,000280	1	0,001			2167,49	3,34	0,000	0,00	0,00	0,00
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					4,5860692	139,078960	1	0,003			2167,49	3,34	0,000	0,00	0,00	0,00
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)					9,1282084	276,825680	1	0,001			2167,49	3,34	0,000	0,00	0,00	0,00
						+	1260	Дефлектор BE1	1	1	20,7	0,71	0,50	1,26	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
																См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000995	0,003018	1	0,000			58,85	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00
						0410		Метан					0,0017987	0,054547	1	0,000			58,85	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00
						+	1261	Дефлектор BE2	1	1	20,7	0,71	0,50	1,26	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
																См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

33770.25.05/03-00С2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000995	0,003018	1	0,000		58,85	0,50		0,000	0,00	0,00	
						0410		Метан					0,0017987	0,054547	1	0,000		58,85	0,50		0,000	0,00	0,00	
						+	1262	Дефлектор ВЕ3	1	1	20,7	0,71	0,50	1,26	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000995	0,003018	1	0,000		58,85	0,50		0,000	0,00	0,00	
						0410		Метан					0,0017987	0,054547	1	0,000		58,85	0,50		0,000	0,00	0,00	
						+	1263	Дефлектор ВЕ4	1	1	20,7	0,71	0,50	1,26	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000995	0,003018	1	0,000		58,85	0,50		0,000	0,00	0,00	
						0410		Метан					0,0017987	0,054547	1	0,000		58,85	0,50		0,000	0,00	0,00	
						+	5504	Дефлектор ВЕ1	1	1	20,3	0,71	0,50	1,26	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000855	0,002600	1	0,000		57,86	0,50		0,000	0,00	0,00	
						0410		Метан					0,0014875	0,045100	1	0,000		57,86	0,50		0,000	0,00	0,00	
						+	5505	Дефлектор ВЕ2	1	1	20,3	0,71	0,50	1,26	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000855	0,002600	1	0,000		57,86	0,50		0,000	0,00	0,00	
						0410		Метан					0,0014875	0,045100	1	0,000		57,86	0,50		0,000	0,00	0,00	
						+	5506	Дефлектор ВЕ3	1	1	20,3	0,71	0,50	1,26	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000855	0,002600	1	0,000		57,86	0,50		0,000	0,00	0,00	
						0410		Метан					0,0014875	0,045100	1	0,000		57,86	0,50		0,000	0,00	0,00	
						+	5507	Дефлектор ВЕ4	1	1	20,3	0,71	0,50	1,26	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000855	0,002600	1	0,000		57,86	0,50		0,000	0,00	0,00	
						0410		Метан					0,0014875	0,045100	1	0,000		57,86	0,50		0,000	0,00	0,00	
						%	6192	трубопровод	1	3	6				1,29	-	2,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0637670	2,010956	1	0,702		34,20	0,50		0,000	0,00	0,00	
						%	6193	трубопровод	1	3	6				1,29	-	2,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0654752	2,064826	1	0,721		34,20	0,50		0,000	0,00	0,00	
						%	6217	наружная установка	1	3	5				1,29	-	2,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0002534	0,007992	1	0,004		28,50	0,50		0,000	0,00	0,00	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0069277	0,222798	1	0,117		28,50	0,50		0,000	0,00	0,00	
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0015690	0,049480	1	0,013		28,50	0,50		0,000	0,00	0,00	
						%	6376	наружная установка	1	3	6				1,29	-	6,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0689905	2,175689	1	0,759		34,20	0,50		0,000	0,00	0,00	
						+	6605	Неорганизованный выброс	1	3	2				1,29	-	26,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006224	0,018876	1	0,089		11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0015922	0,048286	1	0,227		11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0004724	0,014326	1	0,034		11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						0410		Метан					0,0287789	0,872760	1	0,016		11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						+	6608	Неорганизованный	1	3	2				1,29	-	24,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0049680	0,017128	1	0,710			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0015473	0,046920	1	0,221			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001380	0,004186	1	0,010			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00
						0410		Метан					0,0237962	0,721653	1	0,014			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00
№ пл.: 1, № цеха: 7																								
						%	772	венттруба (В-25)	1	1	16,5	0,32	0,93	11,56	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0005000	0,000720	1	0,000			94,05	0,50		0,000	0,00	0,00
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000492	0,000071	1	0,000			94,05	0,50		0,000	0,00	0,00
						0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,0001320	0,000190	1	0,000			94,05	0,50		0,000	0,00	0,00
						0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0000267	0,000038	1	0,000			94,05	0,50		0,000	0,00	0,00
№ пл.: 1, № цеха: 9																								
						%	6108	неорганизованный (зеркало чаши)	1	3	2				1,29	-	90,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000009	0,000028	1	0,000			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	6109	дверь	1	3	2,1				1,29	-	1,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000049	0,000160	1	0,001			11,97	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	6125	дверь	1	3	2				1,29	-	1,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000061	0,000190	1	0,001			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00
№ пл.: 1, № цеха: 11																								
						%	20	труба	1	1	40	4,00	109,33	8,70	1,29	220,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					5,0767594	152,222038	1	0,083			819,97	5,87		0,000	0,00	0,00
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,1530244	10,006848	1	0,003			819,97	5,87		0,000	0,00	0,00

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэфф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,8894918	25,247481	1	0,007			819,97	5,87		0,000	0,00	0,00
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					5,0888613	153,512055	1	0,003			819,97	5,87		0,000	0,00	0,00
						%	25	венттруба (В-1, В-2, В3)	1	1	20	0,58	2,21	8,36	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0139273	0,439212	1	0,009		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						%	26	венттруба (В-1, В-2)	1	1	22	0,77	7,63	16,39	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0279650	0,851701	1	0,008		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						%	745	свеча	1	1	40	0,10	0,21	26,10	1,29	113,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0097523	0,297016	1	0,004		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						1052		Метиловый спирт					0,0033151	0,100963	1	0,000		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						%	872	труба	1	1	30	0,15	0,19	10,92	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0006764	0,020601	1	0,000		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0410		Метан					0,0009360	0,028503	1	0,000		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						%	965	труба	1	1	7	0,35	1,18	12,26	1,29	23,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0076963	0,234395	1	0,030		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						%	6008	неорганизованный наружная уста-	1	3	15				1,29	-	2,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0004703	0,014324	1	0,001		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						%	6070	неорганизованный (трубопровод)	1	3	6				1,29	-	1,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс,	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с) (г/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0027500	0,086720	1	0,030			34,20	0,50	0,000	0,00	0,00	
						%	6122	неорганизованный трубопровод	1	3	6				1,29	-	1,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0028103	0,088626	1	0,031			34,20	0,50	0,000	0,00	0,00	
						%	6123	неорганизованный (трубопровод)	1	3	9				1,29	-	1,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0034165	0,107743	1	0,015			51,30	0,50	0,000	0,00	0,00	
						%	6205	неорганизованный (наружная уста-	1	3	15				1,29	-	21,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0633795	1,155858	1	0,082			85,50	0,50	0,000	0,00	0,00	
						%	6208	неорганизованный (наружная уста-	1	3	4				1,29	-	10,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,1319639	4,019095	1	3,741			22,80	0,50	0,000	0,00	0,00	
						%	6209	неорганизованный (наружная уста-	1	3	15				1,29	-	16,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000394	0,001201	1	0,000			85,50	0,50	0,000	0,00	0,00	
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0002790	0,008497	1	0,000			85,50	0,50	0,000	0,00	0,00	
						0410		Метан					0,0004774	0,014540	1	0,000			85,50	0,50	0,000	0,00	0,00	
						%	6251	неплотности обо- рудования слив-	1	3	5				1,29	-	1,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0342950	0,003704	1	0,578			28,50	0,50	0,000	0,00	0,00	

№ пл.: 1, № цеха: 13

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						%	16	венттруба (В-3)	1	1	1	0,30	0,90	12,70	1,29	22,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0380614	0,247481	1		0,505	50,36	5,45		0,000	0,00	0,00		
						%	869	труба	1	1	6	0,40	0,02	0,14	1,29	25,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000003	0,000006	1		0,000	34,20	0,50		0,000	0,00	0,00		
						1532		Диамид угольной кислоты				0,3804379	0,007405	1		0,000	34,20	0,50		0,000	0,00	0,00		
						%	1025	труба	1	1	22,5	0,05	0,02	8,20	1,29	60,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0062980	0,198609	1		0,013	59,24	0,50		0,000	0,00	0,00		
						%	6198	неорганизованный (сливоналивная)	1	3	6,5			1,29	-	6,20	-	-	1					
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0988889	0,106801	1		0,903	37,05	0,50		0,000	0,00	0,00		
						0305		Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)				0,0584910	0,011160	1		0,000	37,05	0,50		0,000	0,00	0,00		
						1532		Диамид угольной кислоты				0,0386120	0,007367	1		0,000	37,05	0,50		0,000	0,00	0,00		
						%	6332	неорганизованный (наружная уста-	1	3	6			1,29	-	1,00	-	-	1					
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0092534	0,291816	1		0,102	34,20	0,50		0,000	0,00	0,00		
						№ пл.: 1, № цеха: 15																		
						%	970	дефлектор	1	1	7,5	1,00	0,36	0,45	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000000	0,444510	1		0,000	42,75	0,50		0,000	0,00	0,00		
						0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0666670	0,444510	1		0,291	42,75	0,50		0,000	0,00	0,00		
						0602		Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,3000000	2,160450	1		1,308	42,75	0,50		0,000	0,00	0,00		

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Коеф. реп.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0902		Трихлорэтилен (1-Хлор-2,2-дихлорэтилен; этилентрихлорид; ацетиле					0,0666670	0,162506	1	0,022			42,75	0,50		0,000	0,00	0,00
						2735		Масло минеральное нефтяное					0,5000000	1,911234	1	13,078			42,75	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	995	дефлектор	1	1	7,5	1,00	0,36	0,45	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000000	0,444510	1	0,000			42,75	0,50		0,000	0,00	0,00
						0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0666670	0,444510	1	0,291			42,75	0,50		0,000	0,00	0,00
						0602		Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,3000000	2,160450	1	1,308			42,75	0,50		0,000	0,00	0,00
						0902		Трихлорэтилен (1-Хлор-2,2-дихлорэтилен; этилентрихлорид; ацетиле					0,0666670	0,162506	1	0,022			42,75	0,50		0,000	0,00	0,00
						2735		Масло минеральное нефтяное					0,5000000	1,911234	1	13,078			42,75	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	1074	дефлектор	1	1	6	1,00	0,36	0,45	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0081978	0,258526	1	0,090			34,20	0,50		0,000	0,00	0,00
						0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0008780	0,027700	1	0,006			34,20	0,50		0,000	0,00	0,00
						0602		Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0061480	0,193890	1	0,045			34,20	0,50		0,000	0,00	0,00
						0902		Трихлорэтилен (1-Хлор-2,2-дихлорэтилен; этилентрихлорид; ацетиле					0,0033611	0,105995	1	0,002			34,20	0,50		0,000	0,00	0,00
						2735		Масло минеральное нефтяное					0,0020490	0,064630	1	0,090			34,20	0,50		0,000	0,00	0,00
						2930		Пыль абразивная					0,0016000	0,001440	1	1,143			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	6092	неорганизованный (площадка)	1	3	5				1,29	-	3,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000000	0,444510	1	0,000			28,50	0,50		0,000	0,00	0,00
						0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0666670	0,444510	1	0,749			28,50	0,50		0,000	0,00	0,00
						0602		Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,3000000	2,160450	1	3,368			28,50	0,50		0,000	0,00	0,00
						0902		Трихлорэтилен (1-Хлор-2,2-дихлорэтилен; этилентрихлорид; ацетиле					0,0666670	0,162506	1	0,056			28,50	0,50		0,000	0,00	0,00
						2735		Масло минеральное нефтяное					0,5000000	1,911234	1	33,685			28,50	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	6116	неорганизованный	1	3	4				1,29	-	10,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы- броса, град		Коеф- ф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000000	0,444510	1	0,000			22,80	0,50		0,000	0,00	0,00
						0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0666670	0,444510	1	1,260			22,80	0,50		0,000	0,00	0,00
						0602		Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,3000000	2,160450	1	5,670			22,80	0,50		0,000	0,00	0,00
						0902		Трихлорэтилен (1-Хлор-2,2-дихлорэтилен; эти- лентрихлорид; ацетиле					0,0666670	0,162506	1	0,094			22,80	0,50		0,000	0,00	0,00
						2735		Масло минеральное нефтяное					0,5000000	1,911234	1	56,696			22,80	0,50		0,000	0,00	0,00
№ пл.: 1, № цеха: 17																								
						%	660	труба (В-207, 208)	1	1	23,4	0,19	0,42	14,74	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето				Зима				
															См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
						0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0000334	0,000483	1	0,000	133,38	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0008880	0,012835	1	0,000	133,38	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000028	0,000040	1	0,000	133,38	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0898		Трихлорметан				0,0010280	0,014859	1	0,001	133,38	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0906		Углерод тетрахлорид				0,0010280	0,014859	1	0,000	133,38	0,50		0,000	0,00	0,00			
						1041		Бензиловый спирт				0,0007340	0,010609	1	0,000	133,38	0,50		0,000	0,00	0,00			
						1061		Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0003520	0,005088	1	0,000	133,38	0,50		0,000	0,00	0,00			
						1555		Этановая кислота (Метанкарбонвая кислота)				0,0001756	0,002538	1	0,000	133,38	0,50		0,000	0,00	0,00			
						%	713	труба (В-100, 101, 103, 104, 106, 200,	1	1	14,4	0,28	0,86	13,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето				Зима				
															См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
						0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0001002	0,000451	1	0,000	82,08	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0026640	0,011988	1	0,004	82,08	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хло- рид)				0,0002166	0,000975	1	0,000	82,08	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000083	0,000038	1	0,000	82,08	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0348		Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)				0,0035500	0,016000	1	0,051	82,08	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0408		Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0088800	0,040000	1	0,002	82,08	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0898		Трихлорметан				0,0097100	0,043700	1	0,028	82,08	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0906		Углерод тетрахлорид				0,0030840	0,013878	1	0,000	82,08	0,50		0,000	0,00	0,00			
						1052		Метиловый спирт				0,0030600	0,013800	1	0,001	82,08	0,50		0,000	0,00	0,00			
						1061		Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0010560	0,004752	1	0,000	82,08	0,50		0,000	0,00	0,00			

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы- броса, град		Кэфф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон)					0,0111500	0,050200	1	0,080		82,08	0,50	1	0,000	0,00	0,00	
						1555		Этановая кислота (Метанкарбонвая кислота)					0,0005268	0,002371	1	0,001		82,08	0,50	1	0,000	0,00	0,00	
						2002		Нет в справочнике веществ					0,0008800	0,004000	1	0,000		82,08	0,50	1	0,000	0,00	0,00	
						2418		Пиридин (Азабензол, азин)					0,0066600	0,030000	1	0,024		82,08	0,50	1	0,000	0,00	0,00	
						%	714	труба (В-206, 300, 301, 302, 304, 305)	1	1	23,4	0,23	0,55	13,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																	См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0001169	0,000526	1	0,000	133,38	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0031080	0,013986	1	0,001	133,38	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,0002527	0,001137	1	0,000	133,38	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0000097	0,000044	1	0,000	133,38	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						0348		Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)					0,0266660	0,120000	1	0,123	133,38	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						0408		Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0046600	0,021000	1	0,000	133,38	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						0621		Метилбензол (Фенилметан)					0,0009590	0,004315	1	0,000	133,38	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						0898		Трихлорметан					0,0016000	0,007200	1	0,001	133,38	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						0906		Углерод тетрахлорид					0,0035980	0,016191	1	0,000	133,38	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						1061		Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0012320	0,005544	1	0,000	133,38	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						1401		Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,0025690	0,011560	1	0,001	133,38	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						%	1125	труба (В-205)	1	1	12,4	0,28	0,58	9,44	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																	См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000167	3,010000E-07	1	0,000	70,68	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0004440	0,000008	1	0,001	70,68	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,0000361	0,000001	1	0,000	70,68	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0000014	2,500000E-08	1	0,000	70,68	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						0898		Трихлорметан					0,0004000	0,005000	1	0,002	70,68	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						0906		Углерод тетрахлорид					0,0005140	0,000009	1	0,000	70,68	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						%	1126	труба (В-303)	1	1	8,2	0,22	0,36	9,47	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																	См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000334	4,810000E-07	1	0,000	46,74	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы- броса, град		Коеф. реп.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0008880	0,000013	1	0,005			46,74	0,50		0,000	0,00	0,00
						0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,0000722	0,000001	1	0,000			46,74	0,50		0,000	0,00	0,00
						0906		Углерод тетрахлорид					0,0010280	0,000015	1	0,000			46,74	0,50		0,000	0,00	0,00
						1061		Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0003520	0,000005	1	0,000			46,74	0,50		0,000	0,00	0,00
№ пл.: 1, № цеха: 23																								
						%	95	труба	1	1	6	0,42	2,50	18,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
																См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					2,750000E-09	8,670000E-08	1	0,000	112,29	1,64	0,000	0,00	0,00			
						%	542	труба	1	1	10	0,40	0,03	0,26	1,29	42,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
																См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0018144	0,000116	1	0,027	25,67	0,50	0,000	0,00	0,00			
						0351		диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0023018	0,000183	1	0,034	25,67	0,50	0,000	0,00	0,00			
						0408		Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0023696	0,010345	1	0,005	25,67	0,50	0,000	0,00	0,00			
						1077		Циклогексанол (Гексагидрофенол; гексалин; гидроксициклогексан; о					0,0033321	0,004422	1	0,164	25,67	0,50	0,000	0,00	0,00			
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон					0,0019616	0,003693	1	0,145	25,67	0,50	0,000	0,00	0,00			
						%	543	труба	1	1	10	0,40	0,04	0,28	1,29	42,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
																См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0018144	0,000116	1	0,027	25,74	0,50	0,000	0,00	0,00			
						0351		диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0023018	0,000183	1	0,034	25,74	0,50	0,000	0,00	0,00			
						0408		Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0023992	0,011061	1	0,005	25,74	0,50	0,000	0,00	0,00			
						1077		Циклогексанол (Гексагидрофенол; гексалин; гидроксициклогексан; о					0,0033402	0,004677	1	0,164	25,74	0,50	0,000	0,00	0,00			
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон					0,0019689	0,003910	1	0,145	25,74	0,50	0,000	0,00	0,00			
						%	544	труба	1	1	10	0,40	0,04	0,30	1,29	43,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
																См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Коеф-рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0018144	0,000116	1	0,027			25,81	0,50		0,000	0,00	0,00
						0351		диАммоний сульфат (диАммониевая соль сер-ной кислоты)					0,0023018	0,000183	1	0,034			25,81	0,50		0,000	0,00	0,00
						0408		Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0024414	0,012234	1	0,005			25,81	0,50		0,000	0,00	0,00
						1077		Циклогексанол (Гексагидрофенол; гексалин; гидроксициклогексан; о					0,0033359	0,004569	1	0,163			25,81	0,50		0,000	0,00	0,00
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогекса-метилен; пиметинкетон					0,0020063	0,005183	1	0,147			25,81	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	545	труба	1	1	10	0,40	0,04	0,28	1,29	42,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0018144	0,000116	1	0,027			25,74	0,50		0,000	0,00	0,00
						0351		диАммоний сульфат (диАммониевая соль сер-ной кислоты)					0,0023018	0,000183	1	0,034			25,74	0,50		0,000	0,00	0,00
						0408		Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0023738	0,010261	1	0,005			25,74	0,50		0,000	0,00	0,00
						1077		Циклогексанол (Гексагидрофенол; гексалин; гидроксициклогексан; о					0,0033456	0,004883	1	0,164			25,74	0,50		0,000	0,00	0,00
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогекса-метилен; пиметинкетон					0,0019879	0,004663	1	0,146			25,74	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	546	труба	1	1	10	0,40	0,04	0,32	1,29	43,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0018144	0,000116	1	0,026			25,87	0,50		0,000	0,00	0,00
						0351		диАммоний сульфат (диАммониевая соль сер-ной кислоты)					0,0023018	0,000183	1	0,034			25,87	0,50		0,000	0,00	0,00
						0408		Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0020310	0,000121	1	0,004			25,87	0,50		0,000	0,00	0,00
						1077		Циклогексанол (Гексагидрофенол; гексалин; гидроксициклогексан; о					0,0031954	0,000224	1	0,155			25,87	0,50		0,000	0,00	0,00
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогекса-метилен; пиметинкетон					0,0018414	0,000119	1	0,134			25,87	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	6003	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	22,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0037510	0,000008	1	0,536			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	6170	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	5,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с) (г/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы- броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000029	1,000000E-08	1	0,000	2,00	11,40	-	0,50	0,000	0,00	0,00	
						%	6374	зеркало чаши	1	3	9,1				1,29	-	2,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000008	0,000026	1	0,000	51,87	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						%	6375	зеркало чаши	1	3	9,1				1,29	-	2,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000008	0,000026	1	0,000	51,87	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
№ пл.: 1, № цеха: 24																								
						%	311	труба (В-1)	1	1	24,5	1,20	7,58	6,70	1,29	17,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0487672	3,372636	1	0,020	139,65	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						%	383	труба (В-6-1/2)	1	1	24,5	0,40	0,69	5,50	1,29	10,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0071970	0,439219	1	0,003	139,65	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						%	384	труба (В-7 1/2)	1	1	24,5	0,30	0,57	8,10	1,29	17,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0064377	0,399242	1	0,003	139,65	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогекса- метилен; пиметинкетон)					0,0059798	0,181783	1	0,012	139,65	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						%	421	труба (В-5)	1	1	24,5	0,77	6,19	13,30	1,29	23,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0439322	3,006746	1	0,016	151,77	0,54	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогекса- метилен; пиметинкетон)					0,0453880	1,409750	1	0,084	151,77	0,54	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы- броса, град		Коеф. рел.	Координаты				
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
																									Лето
						%	422	труба (В-2)	1	1	24,5	1,00	13,43	17,10	1,29	22,00	0,00	-	-	1					
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0648450	4,387640	1		0,011	253,42	0,91		0,000	0,00	0,00			
						%	423	труба (В-3)	1	1	24,5	1,25	7,73	6,30	1,29	19,00	0,00	-	-	1					
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0409631	2,779563	1		0,017	139,65	0,50		0,000	0,00	0,00			
						%	446	труба	1	1	25,2	0,20	0,13	4,20	1,29	18,00	0,00	-	-	1					
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0052983	0,334174	1		0,002	143,64	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0207080	0,653047	1		0,005	143,64	0,50		0,000	0,00	0,00			
						%	1084	труба	1	1	24,5	0,20	0,02	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1					
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000005	0,000015	1		0,000	61,61	0,50		0,000	0,00	0,00			
						%	1088	труба	1	1	26	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1					
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000005	0,000015	1		0,000	64,69	0,50		0,000	0,00	0,00			
						%	6140	трубопровод	1	3	6			1,29	-	5,00			1						
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0017260	0,054431	1		0,019	34,20	0,50		0,000	0,00	0,00			
						№ пл.: 1, № цеха: 25																			
						%	70	труба	1	1	40	0,75	1,99	4,50	1,29	61,00	0,00	-	-	1					
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0248492	0,773400	1		0,006	180,59	0,77		0,000	0,00	0,00			

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0126680	0,773400	1	0,003			180,59	0,77		0,000	0,00	0,00
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0081530	0,248410	1	0,001			180,59	0,77		0,000	0,00	0,00
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0248490	0,768279	1	0,000			180,59	0,77		0,000	0,00	0,00
						0351		диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,1674344	5,280211	1	0,039			180,59	0,77		0,000	0,00	0,00
						0410		Метан					0,0566820	1,761919	1	0,000			180,59	0,77		0,000	0,00	0,00
						%	388	труба (В-2)	1	1	5	0,48	1,95	10,80	1,29	26,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0107900	0,658051	1	0,038			76,83	1,35		0,000	0,00	0,00
						0351		диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0205100	0,629930	1	0,072			76,83	1,35		0,000	0,00	0,00
						%	886	труба	1	1	41,8	0,80	6,43	12,80	1,29	81,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1745668	4,998958	1	0,012			356,71	1,31		0,000	0,00	0,00
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0250445	1,314012	1	0,002			356,71	1,31		0,000	0,00	0,00
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0515770	1,456839	1	0,002			356,71	1,31		0,000	0,00	0,00
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0249450	0,708424	1	0,000			356,71	1,31		0,000	0,00	0,00
						0351		диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,9920000	28,279821	1	0,069			356,71	1,31		0,000	0,00	0,00
						%	1180	труба	1	1	40	0,75	1,99	4,50	1,29	61,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0251740	0,783644	1	0,006			180,59	0,77		0,000	0,00	0,00
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0125870	0,778522	1	0,003			180,59	0,77		0,000	0,00	0,00
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0082020	0,255581	1	0,001			180,59	0,77		0,000	0,00	0,00
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0248490	0,773400	1	0,000			180,59	0,77		0,000	0,00	0,00
						0351		диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,1669472	5,264847	1	0,039			180,59	0,77		0,000	0,00	0,00
						0410		Метан					0,0570070	1,787528	1	0,000			180,59	0,77		0,000	0,00	0,00
						%	1181	труба	1	1	40	0,75	1,99	4,50	1,29	61,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0245224	0,763157	1	0,006			180,59	0,77	1	0,000	0,00	0,00	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0126680	0,773400	1	0,003			180,59	0,77	1	0,000	0,00	0,00	
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0081210	0,254556	1	0,001			180,59	0,77	1	0,000	0,00	0,00	
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0245240	0,763157	1	0,000			180,59	0,77	1	0,000	0,00	0,00	
						0351		диАммоний сульфат (диАммониевая соль сер-ной кислоты)				0,1675968	5,285333	1	0,039			180,59	0,77	1	0,000	0,00	0,00	
						0410		Метан				0,0563570	1,767041	1	0,000			180,59	0,77	1	0,000	0,00	0,00	
						%	1182	труба	1	1	40	0,75	1,98	4,48	1,29	61,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето				Зима		
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0248492	0,773400	1	0,006			180,20	0,77	1	0,000	0,00	0,00	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0125060	0,768279	1	0,003			180,20	0,77	1	0,000	0,00	0,00	
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0081370	0,025404	1	0,001			180,20	0,77	1	0,000	0,00	0,00	
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0245240	0,773400	1	0,000			180,20	0,77	1	0,000	0,00	0,00	
						0351		диАммоний сульфат (диАммониевая соль сер-ной кислоты)				0,1680840	5,300697	1	0,040			180,20	0,77	1	0,000	0,00	0,00	
						0410		Метан				0,0568450	1,782406	1	0,000			180,20	0,77	1	0,000	0,00	0,00	
						%	6145	трубопровод	1	3	20				1,29	-	3,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето				Зима		
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0045355	0,143033	1	0,003			114,00	0,50	1	0,000	0,00	0,00	
						%	6214	наружная установка	1	3	3,5				1,29	-	6,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето				Зима		
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0068822	0,217039	1	0,266			19,95	0,50	1	0,000	0,00	0,00	
						№ пл.: 1, № цеха: 35																		
						%	366	труба (В-1)	1	1	16,5	0,77	5,08	10,90	1,29	15,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето				Зима		
																		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0170715	1,035798	1	0,012			124,38	0,66	1	0,000	0,00	0,00	
						1077		Циклогексанол (Гексагидрофенол; гексалин; гидроксициклогексан; о				0,0174080	0,526240	1	0,041			124,38	0,66	1	0,000	0,00	0,00	

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
																		Лето	Зима		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон)					0,0168310	0,509558	1	0,059			124,38	0,66		0,000	0,00	0,00
						%	367	труба	1	1	19,5	0,10	0,01	0,81	1,29	15,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F									
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0011785	0,066657	1	0,001			111,15	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	519	свеча	1	1	19,5	0,05	0,00	0,51	1,29	36,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F									
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0085000	0,004590	1	0,028			48,57	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	1195	труба (В-2)	1	1	16,5	0,77	5,08	10,90	1,29	15,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F									
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0340950	1,037315	1	0,024			124,38	0,66		0,000	0,00	0,00
						1077		Циклогексанол (Гексагидрофенол; гексалин; гидроксициклогексан; о					0,0175040	0,524723	1	0,041			124,38	0,66		0,000	0,00	0,00
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон)					0,0167830	0,511075	1	0,059			124,38	0,66		0,000	0,00	0,00
						%	1196	труба (В-3)	1	1	16,5	0,77	5,08	10,90	1,29	15,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F									
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0341910	1,035798	1	0,024			124,38	0,66		0,000	0,00	0,00
						1077		Циклогексанол (Гексагидрофенол; гексалин; гидроксициклогексан; о					0,0175040	0,526240	1	0,041			124,38	0,66		0,000	0,00	0,00
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон)					0,0147070	0,397972	1	0,052			124,38	0,66		0,000	0,00	0,00
						%	6026	трубопровод	1	3	6				1,29	-	2,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F									
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0001010	0,003184	1	0,001			34,20	0,50		0,000	0,00	0,00
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон)					3,0000000E-08	0,000001	1	0,000			34,20	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	6029	наружная установка	1	3	12				1,29	-	16,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс,	Выброс, (т/г)	F									

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с) (г/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты					
																		Угол	Направл.		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0214256	0,612266	1	0,047			68,40		0,50	0,000	0,00	0,00		
№ пл.: 1, № цеха: 37																										
						%	337	труба (В-12/1,2)	1	1	30	0,20	0,29	9,30	1,29	23,00	0,00	-	-	1						
						Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима						
						0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0032590	0,199599	1	0,001	171,00	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00				
						1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон)						0,0027202	0,084596	1	0,004	171,00	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00				
						%	338	труба (В5,7-11)	1	1	6	0,55	0,57	2,40	1,29	22,00	0,00	-	-	1						
						Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима						
						0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0279000	1,731427	1	0,307	34,20	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00				
						1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон)						0,0189340	0,573816	1	1,042	34,20	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00				
						%	339	дефлектор	1	1	7,8	1,00	0,36	0,45	1,29	20,00	0,00	-	-	1						
						Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима						
						0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0065190	0,205580	1	0,039	44,46	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00				
						0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)						0,0003260	0,010279	1	0,001	44,46	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00				
						0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)						0,0130381	0,411169	1	0,078	44,46	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00				
						0902	Трихлорэтилен (1-Хлор-2,2-дихлорэтилен; этилен трихлорид; ацетиле)						0,0032595	0,102792	1	0,001	44,46	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00				
						1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон)						0,0097786	0,308377	1	0,292	44,46	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00				
						1530	Лактам 6-аминокапроновой кислоты						0,0032600	0,102790	1	0,065	44,46	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00				
						%	354	труба	1	1	30	0,10	0,01	1,40	1,29	22,00	0,00	-	-	1						
						Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима						
						0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0004700	0,029127	1	0,000	171,00	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00				
						0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)						0,0007390	0,022873	1	0,000	171,00	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00				
						1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон)						0,0000525	0,001656	1	0,000	171,00	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00				

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы- броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						%	498	труба	1	1	15	0,15	0,04	2,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0033266	0,104910	1	0,004	85,50	0,50		0,000	0,00	0,00			
						%	725	труба	1	1	45	0,10	0,02	2,50	1,29	152,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000476	0,030000	1	0,000	113,70	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0902		Трихлорэтилен (1-Хлор-2,2-дихлорэтилен; эти- лентрихлорид; ацетиле				0,0000634	0,020000	1	0,000	113,70	0,50		0,000	0,00	0,00			
						%	729	труба	1	1	35	0,15	0,14	8,20	1,29	22,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0036582	0,115364	1	0,001	199,50	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0096212	0,303414	1	0,001	199,50	0,50		0,000	0,00	0,00			
						%	732	свеча	1	1	15	0,10	0,01	0,76	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000001	0,000002	1	0,000	85,50	0,50		0,000	0,00	0,00			
						%	733	труба (В-15,16)	1	1	14	0,34	1,45	15,96	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0006520	0,020560	1	0,001	80,42	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0065190	0,205580	1	0,010	80,42	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0003260	0,010279	1	0,000	80,42	0,50		0,000	0,00	0,00			
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогекса- метилен; пиметинкетон				0,0097786	0,308377	1	0,075	80,42	0,50		0,000	0,00	0,00			
						1530		Лактам 6-аминокапроновой кислоты				0,0032600	0,102790	1	0,017	80,42	0,50		0,000	0,00	0,00			
						%	737	труба	1	1	15	0,15	0,04	2,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0033266	0,104909	1	0,004	85,50	0,50		0,000	0,00	0,00			

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						%	738	труба	1	1	50	0,05	0,01	4,07	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000250	0,000789	1		0,000	285,00	0,50		0,000	0,00	0,00		
						%	868	труба	1	1	15	0,15	0,04	2,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0033267	0,209819	1		0,004	85,50	0,50		0,000	0,00	0,00		
						%	977	труба	1	1	39,2	2,20	43,72	11,50	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0435000	1,252800	1		0,002	513,84	1,56		0,000	0,00	0,00		
						0305		Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)				2,1750000	62,640000	1		0,000	513,84	1,56		0,000	0,00	0,00		
						%	978	труба	1	1	7,5	0,08	0,03	5,00	1,29	50,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0714284	0,021353	1		1,578	21,95	0,50		0,000	0,00	0,00		
						0351		диАммоний сульфат (диАммониевая соль сер-ной кислоты)				0,0528664	0,015784	1		1,168	21,95	0,50		0,000	0,00	0,00		
						%	979	труба	1	1	7,5	0,08	0,02	4,90	1,29	50,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0018685	0,038084	1		0,042	21,89	0,50		0,000	0,00	0,00		
						%	985	венттруба В9/1	1	1	38,7	1,10	8,93	9,40	1,29	21,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0412880	1,270694	1		0,006	220,59	0,50		0,000	0,00	0,00		
						%	1009	венттруба В9/2	1	1	38,7	1,10	8,93	9,40	1,29	22,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0400740	1,232512	1		0,006	220,59	0,50		0,000	0,00	0,00		

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						%	1055	труба	1	1	10	0,15	0,04	2,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000122	0,000387	1		0,000	57,00	0,50		0,000	0,00	0,00		
						0351		диАммоний сульфат (диАммониевая соль сер- ной кислоты)				0,0023913	0,075412	1		0,008	57,00	0,50		0,000	0,00	0,00		
						%	1101	труба	1	1	13	0,15	0,01	0,79	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0003344	0,000238	1		0,003	33,23	0,50		0,000	0,00	0,00		
						%	1102	труба	1	1	13	0,15	0,01	0,79	1,29	40,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0003344	0,000238	1		0,003	33,23	0,50		0,000	0,00	0,00		
						%	6194	неорганизованный (трубопровод)	1	3	6				1,29	-	3,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0023900	0,075450	1		0,026	34,20	0,50		0,000	0,00	0,00		
						№ пл.: 1, № цеха: 38																		
						%	341	венттруба (В-1 1/2)	1	1	22	0,62	12,98	43,00	1,29	27,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0597466	1,850657	1		0,005	395,10	1,58		0,000	0,00	0,00		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0268862	1,854380	1		0,002	395,10	1,58		0,000	0,00	0,00		
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0132250	0,413326	1		0,001	395,10	1,58		0,000	0,00	0,00		
						%	355	труба	1	1	25	0,03	0,00	0,42	1,29	30,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0894211	0,007726	1		0,167	62,11	0,50		0,000	0,00	0,00		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0525349	0,009078	1		0,098	62,11	0,50		0,000	0,00	0,00		
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0134132	0,001159	1		0,012	62,11	0,50		0,000	0,00	0,00		

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Кэфф. рел.	Координаты				
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
																									Лето
						0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0000001	4,000000E-07	1	0,000			27,43	0,50		0,000	0,00	0,00	
						%	1198	венттруба (В-2 1/2)	1	1	22	0,62	12,98	43,00	1,29	27,00	0,00			-	-	1			
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F										
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0608093	1,869275	1	0,005	395,10	1,58				0,000	0,00	0,00	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0604550	1,865551	1	0,005	395,10	1,58				0,000	0,00	0,00	
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0127520	0,398431	1	0,001	395,10	1,58				0,000	0,00	0,00	
						%	6189	неорганизованный наружная уста-	1	3	24,5				1,29	-	3,00			-	-	1			
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F										
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0013050	0,025400	1	0,001	139,65	0,50				0,000	0,00	0,00	
						№ пл.: 1, № цеха: 39																			
						%	605	труба (В-1/1,2, В-2/1,2)	1	1	8,5	0,70	5,81	15,09	1,29	33,00	0,00			-	-	1			
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F										
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0209500	0,660570	1	0,016	156,54	1,62				0,000	0,00	0,00	
						0348		Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)					0,0178100	0,561670	1	0,133	156,54	1,62				0,000	0,00	0,00	
						1077		Циклогексанол (Гексагидрофенол; гексалин; гидроксидциклогексан; о					0,0142400	0,449340	1	0,036	156,54	1,62				0,000	0,00	0,00	
						1530		Лактам 6-аминокапроновой кислоты					0,0105400	0,486780	1	0,026	156,54	1,62				0,000	0,00	0,00	
						%	1093	труба В-6	1	1	3,6	0,15	0,20	11,32	1,29	20,00	0,00			-	-	1			
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F										
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					1,2100000E-08	3,810000E-07	1	0,000	25,16	0,61				0,000	0,00	0,00	
						%	6177	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	40,00			-	-	1			
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F										
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0545840	0,860680	1	7,798	11,40	0,50				0,000	0,00	0,00	
						%	6178	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	40,00			-	-	1			
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F										

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0057390	0,018100	1	0,820			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00
						1530		Лактам 6-аминокапроновой кислоты					0,0000022	0,000071	1	0,001			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	6179	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	34,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0049400	0,077894	1	0,706			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	6180	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	10,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000412	0,000649	1	0,006			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	6181	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	36,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					1,0600000E-12	1,200000E-10	1	0,000			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	6182	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	40,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000193	0,000304	1	0,003			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00
						1077		Циклогексанол (Гексагидрофенол; гексалин; гидроксициклогексан; о					0,0000633	0,000998	1	0,030			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон					0,0001313	0,002070	1	0,094			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00
						1530		Лактам 6-аминокапроновой кислоты					0,0001290	0,002034	1	0,061			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	6183	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	52,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					4,8000000E-13	1,200000E-11	1	0,000			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00
						%	6184	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	80,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000329	0,000519	1	0,005			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						%	6185	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	50,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0006430	0,010139	1			0,092	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						%	6186	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	5,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0030440	0,047998	1			0,435	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						1077		Циклогексанол (Гексагидрофенол; гексалин; гидроксициклогексан; о				0,0000015	0,000024	1			0,001	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогекса-метилен; пиметинкетон				0,0000050	0,000079	1			0,004	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						1530		Лактам 6-аминокапроновой кислоты				0,0000031	0,000049	1			0,001	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						%	6218	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	36,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000147	0,000232	1			0,002	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						%	6219	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	20,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000097	0,000153	1			0,001	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						1077		Циклогексанол (Гексагидрофенол; гексалин; гидроксициклогексан; о				0,0000540	0,000850	1			0,026	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогекса-метилен; пиметинкетон				0,0001160	0,001830	1			0,083	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						1530		Лактам 6-аминокапроновой кислоты				0,0000218	0,000344	1			0,010	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						%	6220	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	24,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000043	0,000067	1			0,001	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						1077		Циклогексанол (Гексагидрофенол; гексалин; гидроксициклогексан; о				0,0000369	0,000582	1			0,018	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогекса-метилен; пиметинкетон				0,0000781	0,001232	1			0,056	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты				
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
						1530		Лактам 6-аминокапроновой кислоты					0,0000150	0,000236	1	0,007			11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						%	6221	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	12,00			-	-	1			
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000005	0,000008	1	0,000			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						%	6222	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	8,00			-	-	1			
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000001	0,000002	1	0,000			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						1077		Циклогексанол (Гексагидрофенол; гексалин; гидроксициклогексан; о					0,0000012	0,000018	1	0,001			11,40		0,50	0,000	0,00	0,00	
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон					0,0000024	0,000038	1	0,002			11,40		0,50	0,000	0,00	0,00	
						1530		Лактам 6-аминокапроновой кислоты					0,0000006	0,000010	1	0,000			11,40		0,50	0,000	0,00	0,00	
						%	6223	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	8,00			-	-	1			
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000003	0,000004	1	0,000			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						%	6224	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	6,00			-	-	1			0
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000001	0,000002	1	0,000			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						%	6225	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	6,00			-	-	1			
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000001	0,000001	1	0,000			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						%	6226	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	8,00			-	-	1			
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000001	0,000001	1	0,000			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
						%	6227	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	8,00			-	-	1			

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэфф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,000001	0,000002	1		0,000	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						1077		Циклогексанол (Гексагидрофенол; гексалин; гидроксициклогексан; о					0,000012	0,000018	1		0,001	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						1411		Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон					0,000024	0,000038	1		0,002	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						1530		Лактам 6-аминокапроновой кислоты					0,000006	0,000010	1		0,000	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						%	6229	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	16,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000063	0,000099	1		0,001	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						%	6355	зеркало чаши	1	3	2				1,29	-	16,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000019	0,000029	1		0,000	11,40	0,50		0,000	0,00	0,00	
						№ пл.: 1, № цеха: 40																		
						%	813	труба	1	1	20	0,03	0,00	1,41	1,29	30,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000157	0,000496	1		0,000	49,95	0,50		0,000	0,00	0,00	
						№ пл.: 1, № цеха: 43																		
						%	719	труба (В-400)	1	1	10	0,30	0,72	10,19	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0001476	0,002133	1		0,000	57,00	0,50		0,000	0,00	0,00	
						0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,0003960	0,005724	1		0,001	57,00	0,50		0,000	0,00	0,00	
						0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0000801	0,001158	1		0,000	57,00	0,50		0,000	0,00	0,00	
						0348		Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)					0,0266600	0,089000	1		0,891	57,00	0,50		0,000	0,00	0,00	
						0621		Метилбензол (Фенилметан)					0,0002433	0,003516	1		0,000	57,00	0,50		0,000	0,00	0,00	
						0898		Трихлорметан					0,0000059	0,024000	1		0,000	57,00	0,50		0,000	0,00	0,00	
						0902		Трихлорэтилен (1-Хлор-2,2-дихлорэтилен; этилентрихлорид; ацетиле					0,0005030	0,213000	1		0,000	57,00	0,50		0,000	0,00	0,00	

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		Х1 (м)	Y1 (м)	Х2 (м)	Y2 (м)
						0906		Углерод тетрахлорид					0,0014790	0,021378	1	0,000			57,00	0,50		0,000	0,00	0,00
						1061		Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0050100	0,072414	1	0,001			57,00	0,50		0,000	0,00	0,00
						1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0000222	0,140000	1	0,000			57,00	0,50		0,000	0,00	0,00
						1412		Нет в справочнике веществ					0,0000398	0,160000	1	0,000			57,00	0,50		0,000	0,00	0,00
						1555		Этановая кислота (Метанкарбонвая кислота)					0,0005760	0,008325	1	0,002			57,00	0,50		0,000	0,00	0,00
№ пл.: 1, № цеха: 64																								
						%	1098	венттруба	1	1	8,5	0,15	0,12	6,73	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето				Зима				
															См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0012044	0,001789	1	0,006	48,45	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0001957	0,000291	1	0,000	48,45	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0328		Углерод (Пигмент черный)				0,0000532	0,000064	1	0,000	48,45	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0330		Сера диоксид				0,0001580	0,000262	1	0,000	48,45	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0153996	0,036197	1	0,003	48,45	0,50		0,000	0,00	0,00			
						2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пере- дате на угарный газ)				0,0021354	0,004589	1	0,000	48,45	0,50		0,000	0,00	0,00			
						2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0005542	0,000679	1	0,000	48,45	0,50		0,000	0,00	0,00			
						%	1099	венттруба	1	1	2,5	0,25	0,12	2,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето				Зима				
															См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
						0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000150	0,000013	1	0,001	14,25	0,50		0,000	0,00	0,00			
№ пл.: 1, № цеха: 66																								
						%	762	труба (В-28)	1	1	10,8	0,66	6,94	20,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето				Зима				
															См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
						0258		Кальций стеарат				0,0000013	0,000003	1	0,000	198,26	1,61		0,000	0,00	0,00			
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,1888890	6,000000	1	0,081	198,26	1,61		0,000	0,00	0,00			
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0944440	3,000000	1	0,002	198,26	1,61		0,000	0,00	0,00			
						1530		Лактам 6-аминокапроновой кислоты				0,0004644	0,000019	1	0,001	198,26	1,61		0,000	0,00	0,00			
						2989		Пыль полиамида				0,0944440	3,000000	1	0,016	198,26	1,61		0,000	0,00	0,00			

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы-броса, град		Кэфф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						%	889	труба (В-25)	1	1	12	0,60	1,47	5,20	1,29	21,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0064130	0,195368	1	0,014	68,40	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0071780	0,219466	1	0,001	68,40	0,50		0,000	0,00	0,00			
						2989		Пыль полиамида				0,0068230	0,198811	1	0,006	68,40	0,50		0,000	0,00	0,00			
						%	1136	труба	1	1	9	0,50	1,04	5,30	1,29	32,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0527800	1,048200	1	0,276	45,32	0,52		0,000	0,00	0,00			
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,1319400	2,620600	1	0,028	45,32	0,52		0,000	0,00	0,00			
						2902		Взвешенные вещества				0,2638900	5,241160	1	0,552	45,32	0,52		0,000	0,00	0,00			
						%	1139	труба	1	1	9	0,32	0,60	7,40	1,29	43,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0694400	1,209600	1	0,345	48,88	0,66		0,000	0,00	0,00			
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,1736000	3,024000	1	0,034	48,88	0,66		0,000	0,00	0,00			
						2902		Взвешенные вещества				0,3472200	6,048000	1	0,689	48,88	0,66		0,000	0,00	0,00			
						%	1146	труба	1	1	9	0,20	0,23	7,40	1,29	35,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000690	0,001710	1	0,001	34,72	0,50		0,000	0,00	0,00			
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0000347	0,000858	1	0,000	34,72	0,50		0,000	0,00	0,00			
						%	1147	труба	1	1	2,5	0,40	0,33	2,60	1,29	31,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000690	0,000292	1	0,005	15,41	0,54		0,000	0,00	0,00			
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0000347	0,000146	1	0,000	15,41	0,54		0,000	0,00	0,00			

№ пл.: 1, № цеха: 75

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы- броса, град		Коеф- ф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						%	524	труба	1	1	24	0,50	3,35	17,05	1,29	30,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
																См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0053750	0,084753	1	0,002	136,80	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00						
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	0,0059722	0,094170	1	0,000	136,80	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00						
						1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - ⁷⁶⁰¹	0,0023888	0,037668	1	0,021	136,80	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00						
						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксоме- тан, метиленоксид)	0,0059722	0,094170	1	0,010	136,80	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00						
						1530	Лактам 6-аминокапроновой кислоты	0,0119444	0,188340	1	0,017	136,80	0,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00						
№ пл.: 1, № цеха: 77																								
						%	959	труба	1	1	39	1,20	4,75	4,20	1,29	47,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
																См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0251567	0,634673	1	0,005	209,31	0,87	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00						
						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0220780	1,114000	1	0,004	209,31	0,87	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00						
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0042536	0,107313	1	0,000	209,31	0,87	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00						
						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0047794	0,113426	1	0,001	209,31	0,87	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00						
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	0,1332570	3,239291	1	0,001	209,31	0,87	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00						
						1071	Гидроксибензол	0,0031630	0,078887	1	0,012	209,31	0,87	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00						
						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксоме- тан, метиленоксид)	0,0048200	0,114755	1	0,004	209,31	0,87	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00						
						%	968	труба	1	1	39	0,45	4,56	28,70	1,29	32,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
																См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2793158	6,943779	1	0,043	208,69	0,52	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00						
						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0273600	1,329002	1	0,004	208,69	0,52	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00						
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0436940	1,040537	1	0,003	208,69	0,52	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00						
						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0049411	0,119507	1	0,001	208,69	0,52	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00						
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	0,0162530	0,393549	1	0,000	208,69	0,52	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00						
						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксоме- тан, метиленоксид)	0,0036260	0,090352	1	0,002	208,69	0,52	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00						

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение вы- броса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						%	969	труба	1	1	39	0,50	1,26	6,40	1,29	24,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
																См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
						0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,0023552	0,056797	1	0,007	222,30	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00			
						0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0114640	0,285734	1	0,002	222,30	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00			
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)					0,0356740	0,859240	1	0,000	222,30	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00			
						0410	Метан					0,0359050	0,862153	1	0,000	222,30	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00			
						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксоме- тан, метиленоксид)					0,0011510	0,028690	1	0,001	222,30	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00			
№ пл.: 1, № цеха: 80																								
						%	378	труба	1	1	5	0,15	0,14	8,19	1,29	66,00	0,00	-	-	1				
						Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
															См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0005000	0,001562	1	0,010	26,89	0,67	0,000	0,00	0,00	0,00			
						0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0001000	0,000312	1	0,002	26,89	0,67	0,000	0,00	0,00	0,00			
						0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0005000	0,001562	1	0,013	26,89	0,67	0,000	0,00	0,00	0,00			
						0330	Сера диоксид					0,0001000	0,000312	1	0,001	26,89	0,67	0,000	0,00	0,00	0,00			
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)					0,0020000	0,006250	1	0,002	26,89	0,67	0,000	0,00	0,00	0,00			
						1071	Гидроксибензол					0,0020000	0,006250	1	0,805	26,89	0,67	0,000	0,00	0,00	0,00			
						1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальде- гид)					0,0015000	0,004687	1	0,604	26,89	0,67	0,000	0,00	0,00	0,00			
33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ																								
161																								

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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	75	1	0,1394619	1	0,006	394,13	0,99	0,000	0,00	0,00
1	3	549	1	0,0039050	1	0,024	37,55	0,50	0,000	0,00	0,00
1	3	550	1	0,0028203	1	0,021	49,15	1,01	0,000	0,00	0,00
1	3	551	1	0,0028203	1	0,021	49,15	1,01	0,000	0,00	0,00
1	3	552	1	0,0028203	1	0,024	45,52	0,97	0,000	0,00	0,00
1	3	553	1	0,0000110	1	0,000	49,93	0,50	0,000	0,00	0,00
1	3	554	1	0,0000110	1	0,000	49,93	0,50	0,000	0,00	0,00
1	3	829	1	0,0000027	1	0,000	23,07	0,50	0,000	0,00	0,00
1	3	873	1	0,0000001	1	0,000	7,94	0,50	0,000	0,00	0,00
1	3	950	1	0,0001189	1	0,000	91,20	0,50	0,000	0,00	0,00
1	3	1024	1	0,0000060	1	0,000	110,33	1,02	0,000	0,00	0,00
1	3	1066	1	0,0158535	1	0,010	116,21	0,72	0,000	0,00	0,00
1	3	1070	1	0,0497055	1	0,022	136,80	0,50	0,000	0,00	0,00
1	3	1152	1	0,1961971	1	0,003	652,04	1,13	0,000	0,00	0,00
1	3	1153	1	0,1959504	1	0,003	637,48	1,10	0,000	0,00	0,00
1	3	1154	1	0,1961971	1	0,003	652,04	1,13	0,000	0,00	0,00
1	3	1155	1	0,1907037	1	0,003	648,24	1,13	0,000	0,00	0,00
1	3	1156	1	0,1969695	1	0,003	639,36	1,10	0,000	0,00	0,00
1	3	1157	1	0,1860806	1	0,003	648,24	1,13	0,000	0,00	0,00
1	3	6131	3	0,0558130	1	1,582	22,80	0,50	0,000	0,00	0,00
1	3	6190	3	0,0847846	1	0,554	42,75	0,50	0,000	0,00	0,00
1	3	6202	3	0,0062070	1	0,068	34,20	0,50	0,000	0,00	0,00
1	3	6337	3	0,0001663	1	0,001	42,75	0,50	0,000	0,00	0,00
1	3	6364	3	0,0181182	1	1,005	17,10	0,50	0,000	0,00	0,00
1	3	6365	3	0,0004885	1	0,027	17,10	0,50	0,000	0,00	0,00
1	3	6366	3	0,0000011	1	0,000	34,20	0,50	0,000	0,00	0,00
1	3	6609	3	0,0008559	1	0,003	54,15	0,50	0,000	0,00	0,00
1	4	82	1	0,0022490	1	0,002	90,99	0,50	0,000	0,00	0,00
1	4	83	1	0,1017103	1	0,012	382,66	4,92	0,000	0,00	0,00
1	4	89	1	0,0220412	1	0,007	159,60	0,50	0,000	0,00	0,00
1	4	125	1	0,1868308	1	0,005	438,90	0,50	0,000	0,00	0,00
1	4	313	1	0,0203581	1	0,012	117,24	0,52	0,000	0,00	0,00
1	4	993	1	0,0224355	1	0,018	117,01	0,84	0,000	0,00	0,00
1	4	994	1	0,0310658	1	0,022	126,12	0,69	0,000	0,00	0,00
1	4	1160	1	0,1058427	1	0,012	383,93	4,95	0,000	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

162

1	4	1161	1	0,1043433	1	0,012	383,08	4,93	0,000	0,00	0,00
1	4	1162	1	0,1025663	1	0,012	382,66	4,92	0,000	0,00	0,00
1	4	1163	1	0,1019857	1	0,012	383,50	4,94	0,000	0,00	0,00
1	4	1164	1	0,0213202	1	0,006	159,60	0,50	0,000	0,00	0,00
1	4	1165	1	0,0214557	1	0,006	159,60	0,50	0,000	0,00	0,00
1	4	1166	1	0,0225457	1	0,007	159,60	0,50	0,000	0,00	0,00
1	4	1167	1	0,0209040	1	0,006	159,60	0,50	0,000	0,00	0,00
1	4	1168	1	0,0221137	1	0,007	159,60	0,50	0,000	0,00	0,00
1	4	1169	1	0,0202822	1	0,011	131,16	0,64	0,000	0,00	0,00
1	4	1170	1	0,0200169	1	0,011	130,60	0,64	0,000	0,00	0,00
1	4	1171	1	0,0223501	1	0,018	117,59	0,84	0,000	0,00	0,00
1	4	1172	1	0,0225725	1	0,018	117,59	0,84	0,000	0,00	0,00
1	4	1173	1	0,0226549	1	0,018	118,22	0,84	0,000	0,00	0,00
1	4	6191	3	0,0128325	1	0,141	34,20	0,50	0,000	0,00	0,00
1	4	6203	3	0,0176372	1	0,135	39,90	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	72	1	3,3580959	1	0,011	1590,15	3,46	0,000	0,00	0,00
1	5	74	2	0,1083226	1	0,257	56,84	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	852	1	0,0035556	1	0,274	12,63	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	954	1	0,0006298	1	0,000	127,11	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	957	1	0,0007071	1	0,000	127,11	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	1035	1	0,0037500	1	0,007	63,81	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	1259	1	0,7913936	1	0,001	2167,49	3,34	0,000	0,00	0,00
1	5	1260	1	0,0000995	1	0,000	58,85	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	1261	1	0,0000995	1	0,000	58,85	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	1262	1	0,0000995	1	0,000	58,85	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	1263	1	0,0000995	1	0,000	58,85	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	5504	1	0,0000855	1	0,000	57,86	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	5505	1	0,0000855	1	0,000	57,86	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	5506	1	0,0000855	1	0,000	57,86	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	5507	1	0,0000855	1	0,000	57,86	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	6192	3	0,0637670	1	0,702	34,20	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	6193	3	0,0654752	1	0,721	34,20	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	6217	3	0,0069277	1	0,117	28,50	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	6376	3	0,0689905	1	0,759	34,20	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	6605	3	0,0015922	1	0,227	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	5	6608	3	0,0015473	1	0,221	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	7	772	1	0,0000492	1	0,000	94,05	0,50	0,000	0,00	0,00
1	9	6108	3	0,0000009	1	0,000	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	9	6109	3	0,0000049	1	0,001	11,97	0,50	0,000	0,00	0,00
1	9	6125	3	0,0000061	1	0,001	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	11	20	1	0,1530244	1	0,003	819,97	5,87	0,000	0,00	0,00
1	11	25	1	0,0139273	1	0,009	114,00	0,50	0,000	0,00	0,00
1	11	26	1	0,0279650	1	0,008	187,03	0,75	0,000	0,00	0,00
1	11	745	1	0,0097523	1	0,004	121,07	0,50	0,000	0,00	0,00
1	11	872	1	0,0006764	1	0,000	171,00	0,50	0,000	0,00	0,00
1	11	965	1	0,0076963	1	0,030	63,59	0,80	0,000	0,00	0,00
1	11	6008	3	0,0004703	1	0,001	85,50	0,50	0,000	0,00	0,00
1	11	6070	3	0,0027500	1	0,030	34,20	0,50	0,000	0,00	0,00
1	11	6122	3	0,0028103	1	0,031	34,20	0,50	0,000	0,00	0,00
1	11	6123	3	0,0034165	1	0,015	51,30	0,50	0,000	0,00	0,00

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

163

1	11	6205	3	0,0633795	1	0,082	85,50	0,50	0,000	0,00	0,00
1	11	6208	3	0,1319639	1	3,741	22,80	0,50	0,000	0,00	0,00
1	11	6209	3	0,0000394	1	0,000	85,50	0,50	0,000	0,00	0,00
1	11	6251	3	0,0342950	1	0,578	28,50	0,50	0,000	0,00	0,00
1	13	16	1	0,0380614	1	0,505	50,36	5,45	0,000	0,00	0,00
1	13	869	1	0,0000003	1	0,000	34,20	0,50	0,000	0,00	0,00
1	13	1025	1	0,0062980	1	0,013	59,24	0,50	0,000	0,00	0,00
1	13	6198	3	0,0988889	1	0,903	37,05	0,50	0,000	0,00	0,00
1	13	6332	3	0,0092534	1	0,102	34,20	0,50	0,000	0,00	0,00
1	15	970	1	0,0000000	1	0,000	42,75	0,50	0,000	0,00	0,00
1	15	995	1	0,0000000	1	0,000	42,75	0,50	0,000	0,00	0,00
1	15	1074	1	0,0081978	1	0,090	34,20	0,50	0,000	0,00	0,00
1	15	6092	3	0,0000000	1	0,000	28,50	0,50	0,000	0,00	0,00
1	15	6116	3	0,0000000	1	0,000	22,80	0,50	0,000	0,00	0,00
1	17	660	1	0,0008880	1	0,000	133,38	0,50	0,000	0,00	0,00
1	17	713	1	0,0026640	1	0,004	82,08	0,50	0,000	0,00	0,00
1	17	714	1	0,0031080	1	0,001	133,38	0,50	0,000	0,00	0,00
1	17	1125	1	0,0004440	1	0,001	70,68	0,50	0,000	0,00	0,00
1	17	1126	1	0,0008880	1	0,005	46,74	0,50	0,000	0,00	0,00
1	23	95	1	2,7500000E-09	1	0,000	112,29	1,64	0,000	0,00	0,00
1	23	542	1	0,0018144	1	0,027	25,67	0,50	0,000	0,00	0,00
1	23	543	1	0,0018144	1	0,027	25,74	0,50	0,000	0,00	0,00
1	23	544	1	0,0018144	1	0,027	25,81	0,50	0,000	0,00	0,00
1	23	545	1	0,0018144	1	0,027	25,74	0,50	0,000	0,00	0,00
1	23	546	1	0,0018144	1	0,026	25,87	0,50	0,000	0,00	0,00
1	23	6003	3	0,0037510	1	0,536	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	23	6170	3	0,0000029	1	0,000	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	23	6374	3	0,0000008	1	0,000	51,87	0,50	0,000	0,00	0,00
1	23	6375	3	0,0000008	1	0,000	51,87	0,50	0,000	0,00	0,00
1	24	311	1	0,0487672	1	0,020	139,65	0,50	0,000	0,00	0,00
1	24	383	1	0,0071970	1	0,003	139,65	0,50	0,000	0,00	0,00
1	24	384	1	0,0064377	1	0,003	139,65	0,50	0,000	0,00	0,00
1	24	421	1	0,0439322	1	0,016	151,77	0,54	0,000	0,00	0,00
1	24	422	1	0,0648450	1	0,011	253,42	0,91	0,000	0,00	0,00
1	24	423	1	0,0409631	1	0,017	139,65	0,50	0,000	0,00	0,00
1	24	446	1	0,0052983	1	0,002	143,64	0,50	0,000	0,00	0,00
1	24	1084	1	0,0000005	1	0,000	61,61	0,50	0,000	0,00	0,00
1	24	1088	1	0,0000005	1	0,000	64,69	0,50	0,000	0,00	0,00
1	24	6140	3	0,0017260	1	0,019	34,20	0,50	0,000	0,00	0,00
1	25	70	1	0,0126680	1	0,003	180,59	0,77	0,000	0,00	0,00
1	25	388	1	0,0107900	1	0,038	76,83	1,35	0,000	0,00	0,00
1	25	886	1	0,0250445	1	0,002	356,71	1,31	0,000	0,00	0,00
1	25	1180	1	0,0125870	1	0,003	180,59	0,77	0,000	0,00	0,00
1	25	1181	1	0,0126680	1	0,003	180,59	0,77	0,000	0,00	0,00
1	25	1182	1	0,0125060	1	0,003	180,20	0,77	0,000	0,00	0,00
1	25	6145	3	0,0045355	1	0,003	114,00	0,50	0,000	0,00	0,00
1	25	6214	3	0,0068822	1	0,266	19,95	0,50	0,000	0,00	0,00
1	35	366	1	0,0170715	1	0,012	124,38	0,66	0,000	0,00	0,00
1	35	367	1	0,0011785	1	0,001	111,15	0,50	0,000	0,00	0,00
1	35	519	1	0,0085000	1	0,028	48,57	0,50	0,000	0,00	0,00

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

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

164

1	35	1195	1	0,0340950	1	0,024	124,38	0,66	0,000	0,00	0,00
1	35	1196	1	0,0341910	1	0,024	124,38	0,66	0,000	0,00	0,00
1	35	6026	3	0,0001010	1	0,001	34,20	0,50	0,000	0,00	0,00
1	35	6029	3	0,0214256	1	0,047	68,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	337	1	0,0032590	1	0,001	171,00	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	338	1	0,0279000	1	0,307	34,20	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	339	1	0,0065190	1	0,039	44,46	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	354	1	0,0004700	1	0,000	171,00	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	498	1	0,0033266	1	0,004	85,50	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	725	1	0,0000476	1	0,000	113,70	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	729	1	0,0036582	1	0,001	199,50	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	732	1	0,0000001	1	0,000	85,50	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	733	1	0,0065190	1	0,010	80,42	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	737	1	0,0033266	1	0,004	85,50	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	738	1	0,0000250	1	0,000	285,00	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	868	1	0,0033267	1	0,004	85,50	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	977	1	0,0435000	1	0,002	513,84	1,56	0,000	0,00	0,00
1	37	978	1	0,0714284	1	1,578	21,95	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	979	1	0,0018685	1	0,042	21,89	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	985	1	0,0412880	1	0,006	220,59	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	1009	1	0,0400740	1	0,006	220,59	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	1055	1	0,0000122	1	0,000	57,00	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	1101	1	0,0003344	1	0,003	33,23	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	1102	1	0,0003344	1	0,003	33,23	0,50	0,000	0,00	0,00
1	37	6194	3	0,0023900	1	0,026	34,20	0,50	0,000	0,00	0,00
1	38	341	1	0,0268862	1	0,002	395,10	1,58	0,000	0,00	0,00
1	38	355	1	0,0525349	1	0,098	62,11	0,50	0,000	0,00	0,00
1	38	1198	1	0,0604550	1	0,005	395,10	1,58	0,000	0,00	0,00
1	38	6189	3	0,0013050	1	0,001	139,65	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	605	1	0,0209500	1	0,016	156,54	1,62	0,000	0,00	0,00
1	39	1093	1	1,2100000E-08	1	0,000	25,16	0,61	0,000	0,00	0,00
1	39	6177	3	0,0545840	1	7,798	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6178	3	0,0057390	1	0,820	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6179	3	0,0049400	1	0,706	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6180	3	0,0000412	1	0,006	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6181	3	1,0600000E-12	1	0,000	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6182	3	0,0000193	1	0,003	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6183	3	4,8000000E-13	1	0,000	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6184	3	0,0000329	1	0,005	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6185	3	0,0006430	1	0,092	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6186	3	0,0030440	1	0,435	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6218	3	0,0000147	1	0,002	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6219	3	0,0000097	1	0,001	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6220	3	0,0000043	1	0,001	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6221	3	0,0000005	1	0,000	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6222	3	0,0000001	1	0,000	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6223	3	0,0000003	1	0,000	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6224	3	0,0000001	1	0,000	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6225	3	0,0000001	1	0,000	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6226	3	0,0000001	1	0,000	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00

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

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

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

1	39	6227	3	0,0000001	1	0,000	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6229	3	0,0000063	1	0,001	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	39	6355	3	0,0000019	1	0,000	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	40	813	1	0,0000157	1	0,000	49,95	0,50	0,000	0,00	0,00
1	43	719	1	0,0001476	1	0,000	57,00	0,50	0,000	0,00	0,00
1	66	762	1	0,1888890	1	0,081	198,26	1,61	0,000	0,00	0,00
1	66	889	1	0,0064130	1	0,014	68,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1	66	1136	1	0,0527800	1	0,276	45,32	0,52	0,000	0,00	0,00
1	66	1139	1	0,0694400	1	0,345	48,88	0,66	0,000	0,00	0,00
1	66	1146	1	0,0000690	1	0,001	34,72	0,50	0,000	0,00	0,00
1	66	1147	1	0,0000690	1	0,005	15,41	0,54	0,000	0,00	0,00
1	75	524	1	0,0053750	1	0,002	136,80	0,50	0,000	0,00	0,00
1	77	959	1	0,0220780	1	0,004	209,31	0,87	0,000	0,00	0,00
1	77	968	1	0,0273600	1	0,004	208,69	0,52	0,000	0,00	0,00
1	77	969	1	0,0114640	1	0,002	222,30	0,50	0,000	0,00	0,00
1	80	378	1	0,0001000	1	0,002	26,89	0,67	0,000	0,00	0,00
Итого:				9,0118567		27,338			0,000		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	1323626,80	427116,60	1335282,60	427116,60	7200,00	0,00	200,00	200,00	2,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

166

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

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1329265,58	428325,61	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (север)
2	1330675,57	427880,20	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (северо-восток)
3	1331582,85	426580,61	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (восток)
4	1331148,95	424723,76	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (юго-восток)
5	1329115,78	424841,52	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (юг)
6	1328427,36	425552,68	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (юго-запад)
7	1327774,56	425840,20	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (юго-запад)
8	1327383,71	426503,00	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (запад)
9	1327404,65	427127,34	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (запад)
10	1327479,39	427504,42	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (северо-запад)
11	1327918,61	428192,13	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ ПАО "КуйбышевАзот" (северо-запад)
12	1332092,09	426249,49	2,00	на границе жилой зоны	жилая зона Васильевка (восток)
13	1332079,27	425791,56	2,00	на границе жилой зоны	жилая зона Васильевка (восток)
14	1329943,26	423946,94	2,00	на границе жилой зоны	ЗУ 63:09:0302053:19 (для садоводства), юг
15	1326341,65	423807,59	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона Ж-4 г. Тольятти (юго-запад)
16	1326467,78	424305,43	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона Ж-3 г. Тольятти (юго-запад)
17	1326257,93	425143,52	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона Ж-1А г. Тольятти (юго-запад)
18	1326042,82	426131,95	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона Ж-5 г. Тольятти (запад)
19	1326744,74	426845,09	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона Ж-5 г. Тольятти (запад)
20	1327490,25	428644,02	2,00	на границе жилой зоны	жилая зона Ж-1Б, пос. Загородный (северо-запад)
21	1327159,27	425247,15	2,00	на границе жилой зоны	ЗУ 63:09:0306036:670 (здание колледжа), юго-запад
22	1327223,25	425975,55	2,00	на границе жилой зоны	Зона СХ-1 (садоводство), запад
23	1328434,21	429600,25	2,00	на границе жилой зоны	Зона СХ-1 (садоводство), север
24	1327961,43	428449,53	2,00	на границе жилой зоны	СПК "Сад-2", ЗУ 63:09:0306034:1089 (под садоводство), северо-зап
25	1327791,84	427996,58	2,00	на границе жилой зоны	СПК "Сад-2", ЗУ 63:09:0306034:1175 (под садоводство), северо-зап
26	1327714,06	427578,81	2,00	на границе жилой зоны	ЗУ 63:09:0306035:592 (под садоводство) (СНТ Айва), северо-запад
27	1327678,07	427426,26	2,00	на границе жилой зоны	ЗУ 63:09:0306035:669 (ведение садоводства) (СНТ Айва), северо-за
28	1327387,51	426863,53	2,00	на границе жилой зоны	ЗУ 63:09:0306035:595 (садовые земельные участки) (СНТ Айва), за
29	1327175,43	425983,56	2,00	на границе жилой зоны	ЗУ 63:09:0306036:1759 (под садоводство) (СНТ Синтезкаучук), зап

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные 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 - контрольные точки
- 7 - точки фона

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1327404,65	427127,34	2,00	0,701	0,140	107	1,40	0,452	0,090	0,600	0,120	3
17	1326257,93	425143,52	2,00	0,701	0,140	56	1,30	0,628	0,126	0,650	0,130	4
7	1327774,56	425840,20	2,00	0,699	0,140	45	0,80	0,559	0,112	0,650	0,130	3
4	1331148,95	424723,76	2,00	0,692	0,138	315	1,10	0,605	0,121	0,650	0,130	3
6	1328427,36	425552,68	2,00	0,690	0,138	13	0,90	0,553	0,111	0,650	0,130	3
21	1327159,27	425247,15	2,00	0,680	0,136	45	1,30	0,588	0,118	0,650	0,130	4
5	1329115,78	424841,52	2,00	0,680	0,136	348	1,30	0,605	0,121	0,650	0,130	3
28	1327387,51	426863,53	2,00	0,675	0,135	91	1,20	0,473	0,095	0,600	0,120	4
26	1327714,06	427578,81	2,00	0,674	0,135	126	0,80	0,473	0,095	0,600	0,120	4
27	1327678,07	427426,26	2,00	0,674	0,135	122	1,20	0,469	0,094	0,600	0,120	4
14	1329943,26	423946,94	2,00	0,674	0,135	337	1,30	0,607	0,121	0,650	0,130	4
16	1326467,78	424305,43	2,00	0,673	0,135	42	1,30	0,611	0,122	0,650	0,130	4
15	1326341,65	423807,59	2,00	0,669	0,134	38	1,30	0,616	0,123	0,650	0,130	4
10	1327479,39	427504,42	2,00	0,663	0,133	120	7,00	0,489	0,098	0,600	0,120	3
25	1327791,84	427996,58	2,00	0,658	0,132	143	1,30	0,493	0,099	0,600	0,120	4
8	1327383,71	426503,00	2,00	0,654	0,131	78	1,00	0,487	0,097	0,600	0,120	3
11	1327918,61	428192,13	2,00	0,648	0,130	152	1,20	0,506	0,101	0,600	0,120	3
19	1326744,74	426845,09	2,00	0,646	0,129	91	1,40	0,511	0,102	0,600	0,120	4
24	1327961,43	428449,53	2,00	0,639	0,128	157	1,20	0,520	0,104	0,600	0,120	4
22	1327223,25	425975,55	2,00	0,636	0,127	62	1,20	0,513	0,103	0,600	0,120	4
29	1327175,43	425983,56	2,00	0,635	0,127	63	1,20	0,514	0,103	0,600	0,120	4
20	1327490,25	428644,02	2,00	0,634	0,127	147	1,30	0,531	0,106	0,600	0,120	4
13	1332079,27	425791,56	2,00	0,631	0,126	286	1,30	0,543	0,109	0,600	0,120	4
3	1331582,85	426580,61	2,00	0,630	0,126	273	1,40	0,527	0,105	0,600	0,120	3
1	1329265,58	428325,61	2,00	0,629	0,126	199	1,20	0,519	0,104	0,600	0,120	3
12	1332092,09	426249,49	2,00	0,628	0,126	278	1,30	0,542	0,108	0,600	0,120	4
2	1330675,57	427880,20	2,00	0,628	0,126	240	1,30	0,536	0,107	0,600	0,120	3
18	1326042,82	426131,95	2,00	0,627	0,125	76	1,40	0,542	0,108	0,600	0,120	4
23	1328434,21	429600,25	2,00	0,623	0,125	175	1,30	0,551	0,110	0,600	0,120	4

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

33770.25.05/03-ООС2.1.5-ТЧ

Лист

168

