

ГЕОТЕХСТРУКТУРА
научно-исследовательский центр

ООО НИЦ «ГЕОТЕХСТРУКТУРА»

СРО-П-179-12122012

Заказчик – Администрация городского округа Верхний Тагил

**Реконструкция полигона по безопасному размещению твердых бытовых
(коммунальных) отходов для городского округа Верхний Тагил**

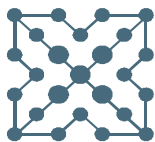
Проектная документация

**РАЗДЕЛ 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»
Часть 3. Приложения С.1-Х**

375.02-2017-ООСЗ

Том 5.3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



ГЕОТЕХСТРУКТУРА
научно-исследовательский центр

ООО НИЦ «ГЕОТЕХСТРУКТУРА»

СРО-П-179-12122012

Заказчик – Администрация городского округа Верхний Тагил

Реконструкция полигона по безопасному размещению твердых бытовых
(коммунальных) отходов для городского округа Верхний Тагил

Проектная документация

РАЗДЕЛ 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»
Часть 3. Приложения С.1-Х

375.02-2017-ООСЗ

Том 5.3

Директор

М.В. Сметанин

Главный инженер проекта

М.В. Сметанин

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.	Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2017

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Текстовая часть</u>	
375.02-2017-ООС3.С	Содержание тома	
375.02-2017-СП	Состав проектной документации	
375.02-2017-ООС3.ТЧ	Приложения С.1-Х	

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.									
						375.02-2017-ООС3.С					

Состав проектной документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	375.02-2017-ПЗ	РАЗДЕЛ 1. «Пояснительная записка»	
2	375.02-2017-ПЗУ	РАЗДЕЛ 2. «Схема планировочной организации земельного участка»	
3	375.02-2017-ИОС7	РАЗДЕЛ 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» ПОДРАЗДЕЛ 5.7. «Технологические решения»	
4	375.02-2017-ПОС	РАЗДЕЛ 6. «Проект организации строительства»	
5.1	375.02-2017-ООС1	РАЗДЕЛ 8. «Перечень мероприятий по охране окружающей среды». Часть 1. Пояснительная записка	
5.2	375.02-2017-ООС2	РАЗДЕЛ 8. «Перечень мероприятий по охране окружающей среды». Часть 2. Приложения А.1-Р.2	
5.3	375.02-2017-ООС3	РАЗДЕЛ 8. «Перечень мероприятий по охране окружающей среды». Часть 3. Приложения С.1-Х	
6	375.02-2017-ПБ	РАЗДЕЛ 9. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»	
7	375.02-2017-СМ	РАЗДЕЛ 11. «Смета на строительство объектов капитального строительства»	

Инв. №	Подпись и дата					Взам. инв.				
						375.02-2017-СП				
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
	Разраб.	Сметанин				09.17	Состав проектной документации			
	Провер.	Грехов				09.17				
	Н.контр.	Грехов				09.17				
	ГИП	Сметанин				09.17				
							Стадия	Лист	Листов	
							П	1	1	
							 ГЕОТЕХСТРУКТУРА научно-исследовательский центр город Екатеринбург			

Приложения

Приложение С.1 - Расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (период эксплуатации карты № 6)

Приложение С.2 - Расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (период эксплуатации карты № 7)

Приложение С.3 - Расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (период эксплуатации карт №№ 6, 7)

Приложение С.4 - Расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (период строительства)

Приложение Т.1 - Карты рассеивания загрязняющих веществ с приземными концентрациями в расчетных точках (период эксплуатации карты № 6)

Приложение Т.2 - Карты рассеивания загрязняющих веществ с приземными концентрациями в расчетных точках (период эксплуатации карты № 7)

Приложение Т.3 - Карты рассеивания загрязняющих веществ с приземными концентрациями в расчетных точках (период эксплуатации карт №№ 6, 7)

Приложение Т.4 - Карты рассеивания загрязняющих веществ с приземными концентрациями в расчетных точках (период строительства)

Приложение У.1 - Перечень, состав, физико-химические характеристики и количество отходов, образующихся при эксплуатации объектов и подлежащих временному размещению, утилизации, передаче специализированным организациям на переработку или размещение

Приложение У.2 - Перечень, состав, физико-химические характеристики и количество отходов, образующихся при строительстве объектов и подлежащих временному размещению, утилизации, передаче специализированным организациям на переработку или размещение

Приложение Ф - Программа производственного контроля

Приложение Х – Нормативы образования и лимиты размещения отходов предприятия

Инв. №	Подпись и дата		Взам. инв.							
							375.02-2017-ООС3.ТЧ			
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Приложения С.1-Х	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Носова				09.17		П	1	1
	Провер.	Грехов				09.17				
	Н.контр.	Грехов				09.17				
	ГИП	Сметанин				09.17			ГЕОТЕХСТРУКТУРА научно-исследовательский центр город Екатеринбург	

**Расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ
в атмосферном воздухе (эксплуатация карты № 6)**

УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.00
Copyright © 1990-2006 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Предприятие номер 3444; Полигон ТКО г. Верхний Тагил

Отрасль 90000 Жилищно-коммунальное хозяйство

Вариант исходных данных: 1, Эксплуатация карты 6

Вариант расчета: 1, Новый вариант расчета

Расчет проведен на лето

Расчетный модуль: "ОНД-86 стандартный"

Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99 кв.км.

Метеорологические параметры

Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца	23,3° С
Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца	-18,1° С
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А	160
Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%)	8 м/с

Структура предприятия (площадки, цеха)

Номер	Наименование площадки (цеха)
-------	------------------------------

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
+	0	0	6001	"Тело" полигона	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	900,0	977,5	1005,0	975,0	65,00
Код в-ва							Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето: См/ПДК	Xm	Um	Зима: См/ПДК	Xm	Um
0301							Азот (IV) оксид (Азота диоксид)		0,0003185	0,0054740	1	0,006	28,5	0,5	0,006	28,5	0,5
0303							Аммиак		0,0015296	0,0262830	1	0,026	28,5	0,5	0,026	28,5	0,5
0330							Сера диоксид		0,0002009	0,0034520	1	0,001	28,5	0,5	0,001	28,5	0,5
0333							Сероводород		0,0000746	0,0012820	1	0,031	28,5	0,5	0,031	28,5	0,5
0337							Углерод оксид		0,0007232	0,0124270	1	0,000	28,5	0,5	0,000	28,5	0,5
0410							Метан		0,1518542	2,6093230	1	0,010	28,5	0,5	0,010	28,5	0,5
0616							Ксилол (смесь изомеров)		0,0012713	0,0218450	1	0,021	28,5	0,5	0,021	28,5	0,5
0621							Толуол		0,0020748	0,0356520	1	0,012	28,5	0,5	0,012	28,5	0,5
0627							Этилбензол		0,0002726	0,0046850	1	0,046	28,5	0,5	0,046	28,5	0,5
1325							Формальдегид		0,0002755	0,0047340	1	0,027	28,5	0,5	0,027	28,5	0,5
+	0	0	6002	Работа техники	1	3	5,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	900,0	977,5	1005,0	975,0	65,00
Код в-ва							Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето: См/ПДК	Xm	Um	Зима: См/ПДК	Xm	Um
0301							Азот (IV) оксид (Азота диоксид)		0,0806468	0,3037200	1	1,358	28,5	0,5	1,358	28,5	0,5
0304							Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0131051	0,0493550	1	0,110	28,5	0,5	0,110	28,5	0,5
0328							Углерод черный (Сажа)		0,0216555	0,0539310	1	0,486	28,5	0,5	0,486	28,5	0,5
0330							Сера диоксид		0,0108743	0,0346470	1	0,073	28,5	0,5	0,073	28,5	0,5
0337							Углерод оксид		0,2859528	0,3522480	1	0,193	28,5	0,5	0,193	28,5	0,5
2704							Бензин нефтяной		0,0064444	0,0017660	1	0,004	28,5	0,5	0,004	28,5	0,5
2732							Керосин		0,0411902	0,0871460	1	0,116	28,5	0,5	0,116	28,5	0,5
2909							Пыль неорганическая: до 20% SiO2		0,0228667	0,0643790	1	0,154	28,5	0,5	0,154	28,5	0,5
+	0	0	6003	Хранение инертного материала	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	1012,5	1117,5	1100,0	1117,5	60,00
Код в-ва							Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето: См/ПДК	Xm	Um	Зима: См/ПДК	Xm	Um
2909							Пыль неорганическая: до 20% SiO2		0,0006401	0,0038160	1	0,004	28,5	0,5	0,004	28,5	0,5

Выбросы источников по веществам

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, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Вещество: 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0003185	1	0,0054	28,5000	0,5000	0,0054	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0,0806468	1	1,3583	28,5000	0,5000	1,3583	28,5000	0,5000
Итого:					0,0809653		1,3637			1,3637		

Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0015296	1	0,0258	28,5000	0,5000	0,0258	28,5000	0,5000
Итого:					0,0015296		0,0258			0,0258		

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0131051	1	0,1104	28,5000	0,5000	0,1104	28,5000	0,5000
Итого:					0,0131051		0,1104			0,1104		

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0216555	1	0,4863	28,5000	0,5000	0,4863	28,5000	0,5000
Итого:					0,0216555		0,4863			0,4863		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0002009	1	0,0014	28,5000	0,5000	0,0014	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0,0108743	1	0,0733	28,5000	0,5000	0,0733	28,5000	0,5000
Итого:					0,0110752		0,0746			0,0746		

Вещество: 0333 Сероводород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0000746	1	0,0314	28,5000	0,5000	0,0314	28,5000	0,5000
Итого:					0,0000746		0,0314			0,0314		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0007232	1	0,0005	28,5000	0,5000	0,0005	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0,2859528	1	0,1926	28,5000	0,5000	0,1926	28,5000	0,5000
Итого:					0,2866760		0,1931			0,1931		

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,1518542	1	0,0102	28,5000	0,5000	0,0102	28,5000	0,5000
Итого:					0,1518542		0,0102			0,0102		

Вещество: 0616 Ксилол (смесь изомеров)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0012713	1	0,0214	28,5000	0,5000	0,0214	28,5000	0,5000
Итого:					0,0012713		0,0214			0,0214		

Вещество: 0621 Тoluол

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0020748	1	0,0116	28,5000	0,5000	0,0116	28,5000	0,5000
Итого:					0,0020748		0,0116			0,0116		

Вещество: 0627 Этилбензол

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0002726	1	0,0459	28,5000	0,5000	0,0459	28,5000	0,5000
Итого:					0,0002726		0,0459			0,0459		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0002755	1	0,0265	28,5000	0,5000	0,0265	28,5000	0,5000
Итого:					0,0002755		0,0265			0,0265		

Вещество: 2704 Бензин нефтяной

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0064444	1	0,0043	28,5000	0,5000	0,0043	28,5000	0,5000
Итого:					0,0064444		0,0043			0,0043		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0411902	1	0,1156	28,5000	0,5000	0,1156	28,5000	0,5000
Итого:					0,0411902		0,1156			0,1156		

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0228667	1	0,1541	28,5000	0,5000	0,1541	28,5000	0,5000
0	0	6003	3	+	0,0006401	1	0,0043	28,5000	0,5000	0,0043	28,5000	0,5000
Итого:					0,0235068		0,1584			0,1584		

Выбросы источников по группам суммации

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, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6003

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0303	0,0015296	1	0,0258	28,5000	0,5000	0,0258	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	0333	0,0000746	1	0,0314	28,5000	0,5000	0,0314	28,5000	0,5000
Итого:						0,0016042		0,0572			0,0572		

Группа суммации: 6004

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0303	0,0015296	1	0,0258	28,5000	0,5000	0,0258	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	0333	0,0000746	1	0,0314	28,5000	0,5000	0,0314	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	1325	0,0002755	1	0,0265	28,5000	0,5000	0,0265	28,5000	0,5000
Итого:						0,0018797		0,0837			0,0837		

Группа суммации: 6005

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0303	0,0015296	1	0,0258	28,5000	0,5000	0,0258	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	1325	0,0002755	1	0,0265	28,5000	0,5000	0,0265	28,5000	0,5000
Итого:						0,0018051		0,0523			0,0523		

Группа суммации: 6204

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0301	0,0003185	1	0,0054	28,5000	0,5000	0,0054	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	0330	0,0002009	1	0,0014	28,5000	0,5000	0,0014	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0301	0,0806468	1	1,3583	28,5000	0,5000	1,3583	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0330	0,0108743	1	0,0733	28,5000	0,5000	0,0733	28,5000	0,5000
Итого:						0,0920405		1,4384			1,4384		

Группа суммации: 6035

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0333	0,0000746	1	0,0314	28,5000	0,5000	0,0314	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	1325	0,0002755	1	0,0265	28,5000	0,5000	0,0265	28,5000	0,5000
Итого:						0,0003501		0,0579			0,0579		

Группа суммации: 6043

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0330	0,0002009	1	0,0014	28,5000	0,5000	0,0014	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	0333	0,0000746	1	0,0314	28,5000	0,5000	0,0314	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0330	0,0108743	1	0,0733	28,5000	0,5000	0,0733	28,5000	0,5000
Итого:						0,0111498		0,1060			0,1060		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			Коэф. экологич. ситуации	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,4	0,4	1	Нет	Нет
0328	Углерод черный (Сажа)	ПДК м/р	0,15	0,15	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Нет	Нет
0333	Сероводород	ПДК м/р	0,008	0,008	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5	5	1	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50	50	1	Нет	Нет
0616	Ксилол (смесь изомеров)	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0621	Толуол	ПДК м/р	0,6	0,6	1	Нет	Нет
0627	Этилбензол	ПДК м/р	0,02	0,02	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,035	0,035	1	Нет	Нет
2704	Бензин нефтяной	ПДК м/р	5	5	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,2	1,2	1	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Нет	Нет
6003	Группа сумм. (2) 303 333	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6004	Группа сумм. (3) 303 333 1325	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6005	Группа сумм. (2) 303 1325	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа сумм. (2) 333 1325	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа сумм. (2) 330 333	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа сумм. (2) 301 330	Группа	-	-	1	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор метеопараметров осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

№	Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)	Комментарий
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)						
		X	Y	X	Y		X	Y		
1	Заданная	0	1000	2400	1000	2000	50	50	2	

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1000,00	1200,00	2	на границе производственной зоны	север
2	1165,00	900,00	2	на границе производственной зоны	восток
3	1000,00	790,00	2	на границе производственной зоны	юг
4	840,00	955,00	2	на границе производственной зоны	запад
5	1000,00	1700,00	2	на границе СЗЗ	север
6	1660,00	1000,00	2	на границе СЗЗ	восток
7	1000,00	275,00	2	на границе СЗЗ	юг
8	335,00	1000,00	2	на границе СЗЗ	запад
9	575,00	1680,00	2	на границе жилой зоны	дачи

Вещества, расчет для которых не целесообразен

Критерий целесообразности расчета ЕЗ=0,01

Код	Наименование	Сумма См/ПДК
2704	Бензин нефтяной	0,004342

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
---	---------------	---------------	---------------	-----------------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	--------------

Вещество: 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

4	840	955	2	0,45	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,22	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,20	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,17	192	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,05	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,04	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,04	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,04	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,03	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0303 Аммиак

4	840	955	2	0,01	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,00	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,00	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,00	192	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	152	7,00	0,000	0,000	4

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

4	840	955	2	0,04	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,02	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,02	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	192	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

4	840	955	2	0,16	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,08	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,07	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,06	192	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,02	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,01	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,01	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,01	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,01	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0330 Сера диоксид

4	840	955	2	0,02	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,01	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,01	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	192	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0333 Сероводород

4	840	955	2	0,01	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,01	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,00	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,00	192	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0337 Углерод оксид

4	840	955	2	0,06	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,03	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,03	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,02	192	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,01	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,01	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,01	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,01	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0410 Метан

4	840	955	2	0,00	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,00	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,00	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,00	192	0,97	0,000	0,000	2

8	335	1000	2	0,00	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0616 Ксилол (смесь изомеров)

4	840	955	2	0,01	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,00	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,00	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,00	192	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0621 Толуол

4	840	955	2	0,00	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,00	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,00	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,00	192	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0627 Этилбензол

4	840	955	2	0,02	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,01	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,01	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	192	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1325 Формальдегид

4	840	955	2	0,01	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,00	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,00	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,00	192	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 2732 Керосин

4	840	955	2	0,04	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,02	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,02	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	192	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2

4	840	955	2	0,05	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,02	347	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,02	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,02	191	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,01	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6003 Группа сумм. (2) 303 333

4	840	955	2	0,02	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,01	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,01	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	192	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6004 Группа сумм. (3) 303 333 1325

4	840	955	2	0,03	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,01	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,01	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	192	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6005 Группа сумм. (2) 303 1325

4	840	955	2	0,02	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,01	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,01	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	192	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

4	840	955	2	0,47	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,23	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,21	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,18	192	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,05	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,04	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,04	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,04	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,03	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325

4	840	955	2	0,02	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,01	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,01	290	0,97	0,000	0,000	2

1	1000	1200	2	0,01	192	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6043 Группа сумм. (2) 330 333

4	840	955	2	0,04	79	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,02	346	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,02	290	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	192	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	92	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	268	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	152	7,00	0,000	0,000	4

**Расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ
в атмосферном воздухе (эксплуатация карты № 7)**

УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.00
Copyright © 1990-2006 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Предприятие номер 3444; Полигон ТКО г. Верхний Тагил

Отрасль 90000 Жилищно-коммунальное хозяйство

Вариант исходных данных: 2, Эксплуатация карты 7

Вариант расчета: 2, Новый вариант расчета

Расчет проведен на лето

Расчетный модуль: "ОНД-86 стандартный"

Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99 кв.км.

Метеорологические параметры

Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца	23,3° С
Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца	-18,1° С
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А	160
Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%)	8 м/с

Структура предприятия (площадки, цеха)

Номер	Наименование площадки (цеха)
-------	------------------------------

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
+	0	0	6001/6	"Тело" карты 6	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	900,0	977,5	1005,0	975,0	65,00
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)			0,0003185	0,0054740	1		0,005	28,5	0,5		0,005	28,5	0,5
			0303	Аммиак			0,0015296	0,0262830	1		0,026	28,5	0,5		0,026	28,5	0,5
			0330	Сера диоксид			0,0002009	0,0034520	1		0,001	28,5	0,5		0,001	28,5	0,5
			0333	Сероводород			0,0000746	0,0012820	1		0,031	28,5	0,5		0,031	28,5	0,5
			0337	Углерод оксид			0,0007232	0,0124270	1		0,000	28,5	0,5		0,000	28,5	0,5
			0410	Метан			0,1518542	2,6093230	1		0,010	28,5	0,5		0,010	28,5	0,5
			0616	Ксилол (смесь изомеров)			0,0012713	0,0218450	1		0,021	28,5	0,5		0,021	28,5	0,5
			0621	Толуол			0,0020748	0,0356520	1		0,012	28,5	0,5		0,012	28,5	0,5
			0627	Этилбензол			0,0002726	0,0046850	1		0,046	28,5	0,5		0,046	28,5	0,5
			1325	Формальдегид			0,0002755	0,0047340	1		0,027	28,5	0,5		0,027	28,5	0,5
+	0	0	6001/7	"Тело" карты 7	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	900,0	912,5	1003,0	910,0	64,00
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)			0,0003185	0,0054740	1		0,005	28,5	0,5		0,005	28,5	0,5
			0303	Аммиак			0,0015296	0,0262830	1		0,026	28,5	0,5		0,026	28,5	0,5
			0330	Сера диоксид			0,0002009	0,0034520	1		0,001	28,5	0,5		0,001	28,5	0,5
			0333	Сероводород			0,0000746	0,0012820	1		0,031	28,5	0,5		0,031	28,5	0,5
			0337	Углерод оксид			0,0007232	0,0124270	1		0,000	28,5	0,5		0,000	28,5	0,5
			0410	Метан			0,1518542	2,6093230	1		0,010	28,5	0,5		0,010	28,5	0,5
			0616	Ксилол (смесь изомеров)			0,0012713	0,0218450	1		0,021	28,5	0,5		0,021	28,5	0,5
			0621	Толуол			0,0020748	0,0356520	1		0,012	28,5	0,5		0,012	28,5	0,5
			0627	Этилбензол			0,0002726	0,0046850	1		0,046	28,5	0,5		0,046	28,5	0,5
			1325	Формальдегид			0,0002755	0,0047340	1		0,027	28,5	0,5		0,027	28,5	0,5
+	0	0	6002	Работа техники	1	3	5,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	900,0	912,5	1003,0	910,0	64,00
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)			0,0806942	0,3040660	1		1,359	28,5	0,5		1,359	28,5	0,5
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)			0,0131128	0,0494110	1		0,110	28,5	0,5		0,110	28,5	0,5
			0328	Углерод черный (Сажа)			0,0216614	0,0539690	1		0,486	28,5	0,5		0,486	28,5	0,5
			0330	Сера диоксид			0,0108838	0,0347090	1		0,073	28,5	0,5		0,073	28,5	0,5
			0337	Углерод оксид			0,2860579	0,3529440	1		0,193	28,5	0,5		0,193	28,5	0,5
			2704	Бензин нефтяной			0,0064444	0,0017660	1		0,004	28,5	0,5		0,004	28,5	0,5
			2732	Керосин			0,0412089	0,0872690	1		0,116	28,5	0,5		0,116	28,5	0,5
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0228667	0,0643790	1		0,154	28,5	0,5		0,154	28,5	0,5

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Кэф. рел.	Коорд. X1- ос. (м)	Коорд. Y1- ос. (м)	Коорд. X2- ос. (м)	Коорд. Y2- ос. (м)	Ширина источ. (м)
+	0	0	6003	Хранение инертного материала	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	1012,5	1117,5	1100,0	1117,5	60,00
Код в-ва				Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
2909				Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0006401	0,0038160	1		0,004	28,5	0,5		0,004	28,5	0,5

Выбросы источников по веществам

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, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Вещество: 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0806942	1	1,3591	28,5000	0,5000	1,3591	28,5000	0,5000
0	0	6001/6	3	+	0,0003185	1	0,0054	28,5000	0,5000	0,0054	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0,0003185	1	0,0054	28,5000	0,5000	0,0054	28,5000	0,5000
Итого:					0,0813312		1,3698			1,3698		

Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6001/6	3	+	0,0015296	1	0,0258	28,5000	0,5000	0,0258	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0,0015296	1	0,0258	28,5000	0,5000	0,0258	28,5000	0,5000
Итого:					0,0030592		0,0515			0,0515		

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0131128	1	0,1104	28,5000	0,5000	0,1104	28,5000	0,5000
Итого:					0,0131128		0,1104			0,1104		

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0216614	1	0,4864	28,5000	0,5000	0,4864	28,5000	0,5000
Итого:					0,0216614		0,4864			0,4864		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0108838	1	0,0733	28,5000	0,5000	0,0733	28,5000	0,5000
0	0	6001/6	3	+	0,0002009	1	0,0014	28,5000	0,5000	0,0014	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0,0002009	1	0,0014	28,5000	0,5000	0,0014	28,5000	0,5000
Итого:					0,0112856		0,0760			0,0760		

Вещество: 0333 Сероводород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001/6	3	+	0,0000746	1	0,0314	28,5000	0,5000	0,0314	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0,0000746	1	0,0314	28,5000	0,5000	0,0314	28,5000	0,5000
Итого:					0,0001492		0,0628			0,0628		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,2860579	1	0,1927	28,5000	0,5000	0,1927	28,5000	0,5000
0	0	6001/6	3	+	0,0007232	1	0,0005	28,5000	0,5000	0,0005	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0,0007232	1	0,0005	28,5000	0,5000	0,0005	28,5000	0,5000
Итого:					0,2875043		0,1937			0,1937		

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001/6	3	+	0,1518542	1	0,0102	28,5000	0,5000	0,0102	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0,1518542	1	0,0102	28,5000	0,5000	0,0102	28,5000	0,5000
Итого:					0,3037084		0,0205			0,0205		

Вещество: 0616 Ксилол (смесь изомеров)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001/6	3	+	0,0012713	1	0,0214	28,5000	0,5000	0,0214	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0,0012713	1	0,0214	28,5000	0,5000	0,0214	28,5000	0,5000
Итого:					0,0025426		0,0428			0,0428		

Вещество: 0621 Толуол

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001/6	3	+	0,0020748	1	0,0116	28,5000	0,5000	0,0116	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0,0020748	1	0,0116	28,5000	0,5000	0,0116	28,5000	0,5000
Итого:					0,0041496		0,0233			0,0233		

Вещество: 0627 Этилбензол

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001/6	3	+	0,0002726	1	0,0459	28,5000	0,5000	0,0459	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0,0002726	1	0,0459	28,5000	0,5000	0,0459	28,5000	0,5000
Итого:					0,0005452		0,0918			0,0918		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001/6	3	+	0,0002755	1	0,0265	28,5000	0,5000	0,0265	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0,0002755	1	0,0265	28,5000	0,5000	0,0265	28,5000	0,5000
Итого:					0,0005510		0,0530			0,0530		

Вещество: 2704 Бензин нефтяной

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0064444	1	0,0043	28,5000	0,5000	0,0043	28,5000	0,5000
Итого:					0,0064444		0,0043			0,0043		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0412089	1	0,1157	28,5000	0,5000	0,1157	28,5000	0,5000
Итого:					0,0412089		0,1157			0,1157		

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0228667	1	0,1541	28,5000	0,5000	0,1541	28,5000	0,5000
0	0	6003	3	+	0,0006401	1	0,0043	28,5000	0,5000	0,0043	28,5000	0,5000
Итого:					0,0235068		0,1584			0,1584		

Выбросы источников по группам суммации

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, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6003

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001/6	3	+	0303	0,0015296	1	0,0258	28,5000	0,5000	0,0258	28,5000	0,5000
0	0	6001/6	3	+	0333	0,0000746	1	0,0314	28,5000	0,5000	0,0314	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0303	0,0015296	1	0,0258	28,5000	0,5000	0,0258	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0333	0,0000746	1	0,0314	28,5000	0,5000	0,0314	28,5000	0,5000
Итого:						0,0032084		0,1143			0,1143		

Группа суммации: 6004

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001/6	3	+	0303	0,0015296	1	0,0258	28,5000	0,5000	0,0258	28,5000	0,5000

0	0	6001/6	3	+	0333	0,0000746	1	0,0314	28,5000	0,5000	0,0314	28,5000	0,5000
0	0	6001/6	3	+	1325	0,0002755	1	0,0265	28,5000	0,5000	0,0265	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0303	0,0015296	1	0,0258	28,5000	0,5000	0,0258	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0333	0,0000746	1	0,0314	28,5000	0,5000	0,0314	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	1325	0,0002755	1	0,0265	28,5000	0,5000	0,0265	28,5000	0,5000
Итого:						0,0037594		0,1674			0,1674		

Группа суммации: 6005

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001/6	3	+	0303	0,0015296	1	0,0258	28,5000	0,5000	0,0258	28,5000	0,5000
0	0	6001/6	3	+	1325	0,0002755	1	0,0265	28,5000	0,5000	0,0265	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0303	0,0015296	1	0,0258	28,5000	0,5000	0,0258	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	1325	0,0002755	1	0,0265	28,5000	0,5000	0,0265	28,5000	0,5000
Итого:						0,0036102		0,1046			0,1046		

Группа суммации: 6204

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0301	0,0806942	1	1,3591	28,5000	0,5000	1,3591	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0330	0,0108838	1	0,0733	28,5000	0,5000	0,0733	28,5000	0,5000
0	0	6001/6	3	+	0301	0,0003185	1	0,0054	28,5000	0,5000	0,0054	28,5000	0,5000
0	0	6001/6	3	+	0330	0,0002009	1	0,0014	28,5000	0,5000	0,0014	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0301	0,0003185	1	0,0054	28,5000	0,5000	0,0054	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0330	0,0002009	1	0,0014	28,5000	0,5000	0,0014	28,5000	0,5000
Итого:						0,0926168		1,4459			1,4459		

Группа суммации: 6035

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001/6	3	+	0333	0,0000746	1	0,0314	28,5000	0,5000	0,0314	28,5000	0,5000
0	0	6001/6	3	+	1325	0,0002755	1	0,0265	28,5000	0,5000	0,0265	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0333	0,0000746	1	0,0314	28,5000	0,5000	0,0314	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	1325	0,0002755	1	0,0265	28,5000	0,5000	0,0265	28,5000	0,5000
Итого:						0,0007002		0,1159			0,1159		

Группа суммации: 6043

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0330	0,0108838	1	0,0733	28,5000	0,5000	0,0733	28,5000	0,5000
0	0	6001/6	3	+	0330	0,0002009	1	0,0014	28,5000	0,5000	0,0014	28,5000	0,5000
0	0	6001/6	3	+	0333	0,0000746	1	0,0314	28,5000	0,5000	0,0314	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0330	0,0002009	1	0,0014	28,5000	0,5000	0,0014	28,5000	0,5000
0	0	6001/7	3	+	0333	0,0000746	1	0,0314	28,5000	0,5000	0,0314	28,5000	0,5000
Итого:						0,0114348		0,1389			0,1389		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			Коеф. экологич. ситуации	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,4	0,4	1	Нет	Нет
0328	Углерод черный (Сажа)	ПДК м/р	0,15	0,15	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Нет	Нет
0333	Сероводород	ПДК м/р	0,008	0,008	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5	5	1	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50	50	1	Нет	Нет
0616	Ксилол (смесь изомеров)	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0621	Толуол	ПДК м/р	0,6	0,6	1	Нет	Нет
0627	Этилбензол	ПДК м/р	0,02	0,02	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,035	0,035	1	Нет	Нет
2704	Бензин нефтяной	ПДК м/р	5	5	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,2	1,2	1	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Нет	Нет
6003	Группа сумм. (2) 303 333	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6004	Группа сумм. (3) 303 333 1325	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6005	Группа сумм. (2) 303 1325	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа сумм. (2) 333 1325	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа сумм. (2) 330 333	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа сумм. (2) 301 330	Группа	-	-	1	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор метеопараметров осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

№	Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)	Комментарий
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)						
		X	Y	X	Y		X	Y		
1	Заданная	0	1000	2400	1000	2000	50	50	2	

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1000,00	1200,00	2	на границе производственной зоны	север
2	1165,00	900,00	2	на границе производственной зоны	восток
3	1000,00	790,00	2	на границе производственной	юг

				зоны	
4	840,00	955,00	2	на границе производственной зоны	запад
5	1000,00	1700,00	2	на границе СЗЗ	север
6	1660,00	1000,00	2	на границе СЗЗ	восток
7	1000,00	275,00	2	на границе СЗЗ	юг
8	335,00	1000,00	2	на границе СЗЗ	запад
9	575,00	1680,00	2	на границе жилой зоны	дачи

Вещества, расчет для которых не целесообразен
Критерий целесообразности расчета ЕЗ=0,01

Код	Наименование	Сумма См/ПДК
2704	Бензин нефтяной	0,004342

Результаты расчета по веществам
(расчетные точки)

Типы точек:

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
---	---------------	---------------	---------------	-----------------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	--------------

Вещество: 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

4	840	955	2	0,44	112	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,35	340	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,21	273	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,12	189	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,05	98	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,05	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,04	263	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,03	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,03	154	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0303 Аммиак

4	840	955	2	0,01	95	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,01	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,01	281	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	191	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	153	7,00	0,000	0,000	4

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

4	840	955	2	0,04	112	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,03	340	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,02	273	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	189	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	98	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3

6	1660	1000	2	0,00	263	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	154	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

4	840	955	2	0,16	112	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,12	340	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,08	273	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,04	189	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,02	98	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,02	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,01	263	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,01	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,01	154	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0330 Сера диоксид

4	840	955	2	0,02	112	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,02	340	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,01	273	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	189	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	98	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	263	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	154	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0333 Сероводород

4	840	955	2	0,01	95	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,01	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,01	281	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	191	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0337 Углерод оксид

4	840	955	2	0,06	112	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,05	340	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,03	273	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,02	189	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,01	98	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,01	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,01	263	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	154	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0410 Метан

4	840	955	2	0,00	95	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,00	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,00	281	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,00	191	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0616 Ксилол (смесь изомеров)

4	840	955	2	0,01	95	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,01	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,01	281	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,00	191	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0621 Толуол

4	840	955	2	0,01	95	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,00	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,00	281	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,00	191	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0627 Этилбензол

4	840	955	2	0,02	95	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,02	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,01	281	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	191	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1325 Формальдегид

4	840	955	2	0,01	95	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,01	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,01	281	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	191	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 2732 Керосин

4	840	955	2	0,04	112	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,03	340	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,02	273	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	189	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	98	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	263	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	154	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2

4	840	955	2	0,05	112	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,04	340	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,02	273	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	189	0,97	0,000	0,000	2

8	335	1000	2	0,01	98	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,01	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	263	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	183	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	154	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6003 Группа сумм. (2) 303 333

4	840	955	2	0,03	95	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,02	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,01	281	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	191	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6004 Группа сумм. (3) 303 333 1325

4	840	955	2	0,04	95	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,03	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,02	281	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,02	191	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,01	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,01	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6005 Группа сумм. (2) 303 1325

4	840	955	2	0,02	95	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,02	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,01	281	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	191	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

4	840	955	2	0,46	112	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,37	340	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,22	273	0,97	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,13	189	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,05	98	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,05	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,04	263	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,03	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,03	154	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325

4	840	955	2	0,03	95	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,02	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,01	281	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	191	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6043 Группа сумм. (2) 330 333

4	840	955	2	0,04	108	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,03	341	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,02	276	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	97	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	264	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	153	7,00	0,000	0,000	4

**Расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ
в атмосферном воздухе (эксплуатация карт №№ 6, 7)**

УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.00
Copyright © 1990-2006 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Предприятие номер 3444; Полигон ТКО г. Верхний Тагил

Отрасль 90000 Жилищно-коммунальное хозяйство

Вариант исходных данных: 3, Эксплуатация карт 6 и 7

Вариант расчета: 3, Новый вариант расчета

Расчет проведен на лето

Расчетный модуль: "ОНД-86 стандартный"

Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99 кв.км.

Метеорологические параметры

Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца	23,3° С
Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца	-18,1° С
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А	160
Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%)	8 м/с

Структура предприятия (площадки, цеха)

Номер	Наименование площадки (цеха)
-------	------------------------------

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
+	0	0	6001	"Тело" полигона (карты 6, 7)	1	3	7,6	0,00	0	0,00000	0	1,0	900,0	942,5	1004,0	940,0	129,00
		Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
		0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)		0,0114676		0,1970490		1		0,193	28,5	0,5		0,193	28,5	0,5
		0303	Аммиак		0,0550653		0,9461910		1		0,927	28,5	0,5		0,927	28,5	0,5
		0330	Сера диоксид		0,0072318		0,1242650		1		0,049	28,5	0,5		0,049	28,5	0,5
		0333	Сероводород		0,0026861		0,0461560		1		1,131	28,5	0,5		1,131	28,5	0,5
		0337	Углерод оксид		0,0260346		0,4473550		1		0,018	28,5	0,5		0,018	28,5	0,5
		0410	Метан		5,4667534		93,9356440		1		0,368	28,5	0,5		0,368	28,5	0,5
		0616	Ксилол (смесь изомеров)		0,0457672		0,7864210		1		0,771	28,5	0,5		0,771	28,5	0,5
		0621	Толуол		0,0746946		1,2834820		1		0,419	28,5	0,5		0,419	28,5	0,5
		0627	Этилбензол		0,0098146		0,1686460		1		1,653	28,5	0,5		1,653	28,5	0,5
		1325	Формальдегид		0,0099179		0,1704210		1		0,955	28,5	0,5		0,955	28,5	0,5
+	0	0	6002	Работа техники	1	3	5,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	900,0	942,5	1004,0	940,0	129,00
		Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
		0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)		0,0813847		0,3045680		1		1,371	28,5	0,5		1,371	28,5	0,5
		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0132250		0,0494920		1		0,111	28,5	0,5		0,111	28,5	0,5
		0328	Углерод черный (Сажа)		0,0218096		0,0540680		1		0,490	28,5	0,5		0,490	28,5	0,5
		0330	Сера диоксид		0,0109617		0,0347510		1		0,074	28,5	0,5		0,074	28,5	0,5
		0337	Углерод оксид		0,2865393		0,3530890		1		0,193	28,5	0,5		0,193	28,5	0,5
		2704	Бензин нефтяной		0,0064444		0,0017660		1		0,004	28,5	0,5		0,004	28,5	0,5
		2732	Керосин		0,0413857		0,0873710		1		0,116	28,5	0,5		0,116	28,5	0,5
		2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2		0,0228667		0,0643790		1		0,154	28,5	0,5		0,154	28,5	0,5
+	0	0	6003	Хранение инертного материала	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	1012,5	1117,5	1100,0	1117,5	60,00
		Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
		2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2		0,0006401		0,0038160		1		0,004	28,5	0,5		0,004	28,5	0,5

Выбросы источников по веществам

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, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Вещество: 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0114676	1	0,1931	28,5000	0,5000	0,1931	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0,0813847	1	1,3707	28,5000	0,5000	1,3707	28,5000	0,5000
Итого:					0,0928523		1,5638			1,5638		

Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0550653	1	0,9274	28,5000	0,5000	0,9274	28,5000	0,5000
Итого:					0,0550653		0,9274			0,9274		

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0132250	1	0,1114	28,5000	0,5000	0,1114	28,5000	0,5000
Итого:					0,0132250		0,1114			0,1114		

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0218096	1	0,4898	28,5000	0,5000	0,4898	28,5000	0,5000
Итого:					0,0218096		0,4898			0,4898		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0072318	1	0,0487	28,5000	0,5000	0,0487	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0,0109617	1	0,0738	28,5000	0,5000	0,0738	28,5000	0,5000
Итого:					0,0181935		0,1226			0,1226		

Вещество: 0333 Сероводород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0026861	1	1,1310	28,5000	0,5000	1,1310	28,5000	0,5000
Итого:					0,0026861		1,1310			1,1310		

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0260346	1	0,0175	28,5000	0,5000	0,0175	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0,2865393	1	0,1930	28,5000	0,5000	0,1930	28,5000	0,5000
Итого:					0,3125739		0,2106			0,2106		

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	5,4667534	1	0,3683	28,5000	0,5000	0,3683	28,5000	0,5000
Итого:					5,4667534		0,3683			0,3683		

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0457672	1	0,7708	28,5000	0,5000	0,7708	28,5000	0,5000
Итого:					0,0457672		0,7708			0,7708		

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0746946	1	0,4193	28,5000	0,5000	0,4193	28,5000	0,5000
Итого:					0,0746946		0,4193			0,4193		

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0098146	1	1,6530	28,5000	0,5000	1,6530	28,5000	0,5000
Итого:					0,0098146		1,6530			1,6530		

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0099179	1	0,9545	28,5000	0,5000	0,9545	28,5000	0,5000
Итого:					0,0099179		0,9545			0,9545		

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0064444	1	0,0043	28,5000	0,5000	0,0043	28,5000	0,5000
Итого:					0,0064444		0,0043			0,0043		

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0413857	1	0,1162	28,5000	0,5000	0,1162	28,5000	0,5000
Итого:					0,0413857		0,1162			0,1162		

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

0	0	6002	3	+	0,0228667	1	0,1541	28,5000	0,5000	0,1541	28,5000	0,5000
0	0	6003	3	+	0,0006401	1	0,0043	28,5000	0,5000	0,0043	28,5000	0,5000
Итого:					0,0235068		0,1584			0,1584		

Выбросы источников по группам суммации

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, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6003

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0303	0,0550653	1	0,9274	28,5000	0,5000	0,9274	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	0333	0,0026861	1	1,1310	28,5000	0,5000	1,1310	28,5000	0,5000
Итого:						0,0577514		2,0584			2,0584		

Группа суммации: 6004

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0303	0,0550653	1	0,9274	28,5000	0,5000	0,9274	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	0333	0,0026861	1	1,1310	28,5000	0,5000	1,1310	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	1325	0,0099179	1	0,9545	28,5000	0,5000	0,9545	28,5000	0,5000
Итого:						0,0676693		3,0130			3,0130		

Группа суммации: 6005

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0303	0,0550653	1	0,9274	28,5000	0,5000	0,9274	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	1325	0,0099179	1	0,9545	28,5000	0,5000	0,9545	28,5000	0,5000
Итого:						0,0649832		1,8819			1,8819		

Группа суммации: 6204

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0301	0,0114676	1	0,1931	28,5000	0,5000	0,1931	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	0330	0,0072318	1	0,0487	28,5000	0,5000	0,0487	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0301	0,0813847	1	1,3707	28,5000	0,5000	1,3707	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0330	0,0109617	1	0,0738	28,5000	0,5000	0,0738	28,5000	0,5000
Итого:						0,1110458		1,6863			1,6863		

Группа суммации: 6035

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0333	0,0026861	1	1,1310	28,5000	0,5000	1,1310	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	1325	0,0099179	1	0,9545	28,5000	0,5000	0,9545	28,5000	0,5000
Итого:						0,0126040		2,0855			2,0855		

Группа суммации: 6043

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0330	0,0072318	1	0,0487	28,5000	0,5000	0,0487	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	0333	0,0026861	1	1,1310	28,5000	0,5000	1,1310	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0330	0,0109617	1	0,0738	28,5000	0,5000	0,0738	28,5000	0,5000
Итого:						0,0208796		1,2536			1,2536		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			Коэф. экологич. ситуации	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,4	0,4	1	Нет	Нет
0328	Углерод черный (Сажа)	ПДК м/р	0,15	0,15	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Нет	Нет
0333	Сероводород	ПДК м/р	0,008	0,008	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5	5	1	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50	50	1	Нет	Нет
0616	Ксилол (смесь изомеров)	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0621	Толуол	ПДК м/р	0,6	0,6	1	Нет	Нет
0627	Этилбензол	ПДК м/р	0,02	0,02	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,035	0,035	1	Нет	Нет
2704	Бензин нефтяной	ПДК м/р	5	5	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,2	1,2	1	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Нет	Нет
6003	Группа сумм. (2) 303 333	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6004	Группа сумм. (3) 303 333 1325	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6005	Группа сумм. (2) 303 1325	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа сумм. (2) 333 1325	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа сумм. (2) 330 333	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа сумм. (2) 301 330	Группа	-	-	1	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор метеопараметров осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

№	Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)	Комментарий
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)						
		X	Y	X	Y		X	Y		
1	Заданная	0	1000	2400	1000	2000	50	50	2	

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1000,00	1200,00	2	на границе производственной зоны	север
2	1165,00	900,00	2	на границе производственной зоны	восток
3	1000,00	790,00	2	на границе производственной зоны	юг

4	840,00	955,00	2	на границе производственной зоны	запад
5	1000,00	1700,00	2	на границе СЗЗ	север
6	1660,00	1000,00	2	на границе СЗЗ	восток
7	1000,00	275,00	2	на границе СЗЗ	юг
8	335,00	1000,00	2	на границе СЗЗ	запад
9	575,00	1680,00	2	на границе жилой зоны	дачи

Вещества, расчет для которых не целесообразен
Критерий целесообразности расчета ЕЗ=0,01

Код	Наименование	Сумма Ст/ПДК
2704	Бензин нефтяной	0,004342

Результаты расчета по веществам
(расчетные точки)

Типы точек:

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
---	---------------	---------------	---------------	-----------------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	--------------

Вещество: 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

4	840	955	2	0,37	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,32	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,20	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,16	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,05	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,05	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,04	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,04	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,04	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0303 Аммиак

4	840	955	2	0,22	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,19	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,12	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,10	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,03	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,03	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,03	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,02	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,02	153	7,00	0,000	0,000	4

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

4	840	955	2	0,03	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,02	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,01	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

4	840	955	2	0,11	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,10	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,06	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,05	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,02	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,02	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,01	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,01	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,01	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0330 Сера диоксид

4	840	955	2	0,03	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,03	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,02	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0333 Сероводород

4	840	955	2	0,26	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,23	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,14	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,12	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,04	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,04	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,03	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,03	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,03	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0337 Углерод оксид

4	840	955	2	0,05	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,04	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,03	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,02	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,01	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,01	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,01	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,01	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0410 Метан

4	840	955	2	0,09	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,08	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,05	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,04	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,01	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,01	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,01	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,01	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,01	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0616 Ксилол (смесь изомеров)

4	840	955	2	0,18	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,16	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,10	280	0,70	0,000	0,000	2

1	1000	1200	2	0,08	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,02	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,02	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,02	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,02	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,02	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0621 Тoluол

4	840	955	2	0,10	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,09	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,05	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,04	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,01	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,01	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,01	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,01	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,01	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0627 Этилбензол

4	840	955	2	0,39	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,34	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,21	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,17	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,05	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,05	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,05	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,04	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,04	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 1325 Формальдегид

4	840	955	2	0,22	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,20	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,12	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,10	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,03	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,03	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,03	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,03	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,02	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 2732 Керосин

4	840	955	2	0,03	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,02	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,01	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,01	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2

4	840	955	2	0,04	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,03	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,02	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,02	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	183	7,00	0,000	0,000	3

9	575	1680	2	0,00	153	7,00	0,000	0,000	4
---	-----	------	---	------	-----	------	-------	-------	---

Вещество: 6003 Группа сумм. (2) 303 333

4	840	955	2	0,48	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,43	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,26	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,21	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,07	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,06	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,06	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,05	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,05	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6004 Группа сумм. (3) 303 333 1325

4	840	955	2	0,70	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,62	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,39	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,31	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,10	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,09	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,08	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,08	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,07	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6005 Группа сумм. (2) 303 1325

4	840	955	2	0,44	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,39	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,24	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,20	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,06	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,06	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,05	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,05	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,04	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

4	840	955	2	0,40	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,35	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,22	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,17	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,05	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,05	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,04	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,04	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,04	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325

4	840	955	2	0,49	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,43	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,27	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,22	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,07	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,07	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,06	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,05	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,05	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6043 Группа сумм. (2) 330 333

4	840	955	2	0,29	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,26	343	0,70	0,000	0,000	2

2	1165	900	2	0,16	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,13	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,04	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,04	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,03	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,03	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,03	153	7,00	0,000	0,000	4

**Расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ
в атмосферном воздухе (период строительства)**

УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.00
Copyright © 1990-2006 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Предприятие номер 3444; Полигон ТКО г. Верхний Тагил
Город Екатеринбург

Отрасль 90000 Жилищно-коммунальное хозяйство

Вариант исходных данных: 4, Период строительства
Вариант расчета: 4, Новый вариант расчета
Расчет проведен на лето
Расчетный модуль: "ОНД-86 стандартный"
Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99 кв.км.

Метеорологические параметры

Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца	23,3° С
Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца	-18,1° С
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А	160
Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%)	8 м/с

Структура предприятия (площадки, цеха)

Номер	Наименование площадки (цеха)
-------	------------------------------

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Кэф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
+	0	0	1	Дровяная печь	1	1	3,5	0,15	0,0085	0,48100	200	1,0	985,0	1135,0	985,0	1135,0	130,00
		Код в-ва					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
		0301					0,0006210	0,0040620	1	0,099	9,3	0,5	0,094	9,7	0,5		
		0304					0,0001009	0,0006600	1	0,008	9,3	0,5	0,008	9,7	0,5		
		0328					0,0125337	0,0940020	1	2,680	9,3	0,5	2,530	9,7	0,5		
		0337					0,0401408	0,3010560	1	0,258	9,3	0,5	0,243	9,7	0,5		
		0703					0,0000002	0,0000020	1	0,642	9,3	0,5	0,605	9,7	0,5		
		2902					0,0010800	0,0081000	1	0,069	9,3	0,5	0,065	9,7	0,5		
+	0	0	6001	"Тело" карт №№ 1, 2	1	3	5,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	900,0	942,5	1004,0	940,0	130,00
		Код в-ва					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
		0301					0,0127780	0,2118090	1	0,215	28,5	0,5	0,215	28,5	0,5		
		0303					0,0613550	1,0170660	1	1,033	28,5	0,5	1,033	28,5	0,5		
		0330					0,0080580	0,1335730	1	0,054	28,5	0,5	0,054	28,5	0,5		
		0333					0,0029930	0,0496130	1	1,260	28,5	0,5	1,260	28,5	0,5		
		0337					0,0290090	0,4808640	1	0,020	28,5	0,5	0,020	28,5	0,5		
		0410					6,0912300	100,9719700	1	0,410	28,5	0,5	0,410	28,5	0,5		
		0616					0,0509950	0,8453290	1	0,859	28,5	0,5	0,859	28,5	0,5		
		0621					0,0832270	1,3796230	1	0,467	28,5	0,5	0,467	28,5	0,5		
		0627					0,0109360	0,1812780	1	1,842	28,5	0,5	1,842	28,5	0,5		
		1325					0,0110510	0,1831860	1	1,064	28,5	0,5	1,064	28,5	0,5		
+	0	0	6002	Работа техники (карта №№ 1, 2)	1	3	5,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	920,0	1075,0	1000,0	1070,0	115,00
		Код в-ва					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
		0301					0,0532396	0,0821250	1	0,897	28,5	0,5	0,897	28,5	0,5		
		0304					0,0086514	0,0133460	1	0,073	28,5	0,5	0,073	28,5	0,5		
		0328					0,0110350	0,0150020	1	0,248	28,5	0,5	0,248	28,5	0,5		
		0330					0,0065456	0,0093460	1	0,044	28,5	0,5	0,044	28,5	0,5		
		0337					0,2055758	0,1309690	1	0,138	28,5	0,5	0,138	28,5	0,5		
		2704					0,0064444	0,0056730	1	0,004	28,5	0,5	0,004	28,5	0,5		
		2732					0,0214586	0,0231180	1	0,060	28,5	0,5	0,060	28,5	0,5		
		2909					0,0030000	0,0039600	1	0,020	28,5	0,5	0,020	28,5	0,5		

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
+	0	0	6004	Стройплощадка	1	3	5,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	900,0	942,5	1004,0	940,0	130,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0123				Железа оксид	0,0005917		0,0000110		1		0,005	28,5	0,5		0,005	28,5	0,5
0143				Марганец и его соединения	0,0000883		0,0000020		1		0,030	28,5	0,5		0,030	28,5	0,5
0301				Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0,2215600		0,4203380		1		3,732	28,5	0,5		3,732	28,5	0,5
0304				Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0360034		0,0683040		1		0,303	28,5	0,5		0,303	28,5	0,5
0328				Углерод черный (Сажа)	0,0375017		0,0648990		1		0,842	28,5	0,5		0,842	28,5	0,5
0330				Сера диоксид	0,0350506		0,0678470		1		0,236	28,5	0,5		0,236	28,5	0,5
0337				Углерод оксид	0,3138220		0,4192570		1		0,211	28,5	0,5		0,211	28,5	0,5
0703				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	5,000000e-8		0,0000001		1		0,017	28,5	0,5		0,017	28,5	0,5
1325				Формальдегид	0,0005238		0,0011460		1		0,050	28,5	0,5		0,050	28,5	0,5
1555				Уксусная кислота	0,0000212		0,0000050		1		0,000	28,5	0,5		0,000	28,5	0,5
2732				Керосин	0,0721858		0,1160060		1		0,203	28,5	0,5		0,203	28,5	0,5
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,5488000		0,3176140		1		6,162	28,5	0,5		6,162	28,5	0,5

Выбросы источников по веществам

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, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Вещество: 0123 Железа оксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6004	3	+	0,0005917	1	0,0050	28,5000	0,5000	0,0050	28,5000	0,5000
Итого:					0,0005917		0,0050			0,0050		

Вещество: 0143 Марганец и его соединения

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6004	3	+	0,0000883	1	0,0297	28,5000	0,5000	0,0297	28,5000	0,5000
Итого:					0,0000883		0,0297			0,0297		

Вещество: 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0006210	1	0,0996	9,2846	0,5000	0,0940	9,6748	0,5238
0	0	6001	3	+	0,0127780	1	0,2152	28,5000	0,5000	0,2152	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0,0532396	1	0,8967	28,5000	0,5000	0,8967	28,5000	0,5000
0	0	6004	3	+	0,2215600	1	3,7316	28,5000	0,5000	3,7316	28,5000	0,5000
Итого:					0,2881986		4,9431			4,9375		

Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0613550	1	1,0334	28,5000	0,5000	1,0334	28,5000	0,5000
Итого:					0,0613550		1,0334			1,0334		

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0001009	1	0,0081	9,2846	0,5000	0,0076	9,6748	0,5238
0	0	6002	3	+	0,0086514	1	0,0729	28,5000	0,5000	0,0729	28,5000	0,5000
0	0	6004	3	+	0,0360034	1	0,3032	28,5000	0,5000	0,3032	28,5000	0,5000
Итого:					0,0447557		0,3841			0,3837		

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0125337	1	2,6803	9,2846	0,5000	2,5297	9,6748	0,5238
0	0	6002	3	+	0,0110350	1	0,2478	28,5000	0,5000	0,2478	28,5000	0,5000
0	0	6004	3	+	0,0375017	1	0,8422	28,5000	0,5000	0,8422	28,5000	0,5000
Итого:					0,0610704		3,7703			3,6196		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0080580	1	0,0543	28,5000	0,5000	0,0543	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0,0065456	1	0,0441	28,5000	0,5000	0,0441	28,5000	0,5000
0	0	6004	3	+	0,0350506	1	0,2361	28,5000	0,5000	0,2361	28,5000	0,5000
Итого:					0,0496542		0,3345			0,3345		

Вещество: 0333 Сероводород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0029930	1	1,2602	28,5000	0,5000	1,2602	28,5000	0,5000
Итого:					0,0029930		1,2602			1,2602		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0401408	1	0,2575	9,2846	0,5000	0,2430	9,6748	0,5238
0	0	6001	3	+	0,0290090	1	0,0195	28,5000	0,5000	0,0195	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0,2055758	1	0,1385	28,5000	0,5000	0,1385	28,5000	0,5000
0	0	6004	3	+	0,3138220	1	0,2114	28,5000	0,5000	0,2114	28,5000	0,5000
Итого:					0,5885476		0,6270			0,6125		

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	6,0912300	1	0,4104	28,5000	0,5000	0,4104	28,5000	0,5000
Итого:					6,0912300		0,4104			0,4104		

Вещество: 0616 Ксилол (смесь изомеров)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0509950	1	0,8589	28,5000	0,5000	0,8589	28,5000	0,5000
Итого:					0,0509950		0,8589			0,8589		

Вещество: 0621 Тoluол

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0832270	1	0,4672	28,5000	0,5000	0,4672	28,5000	0,5000
Итого:					0,0832270		0,4672			0,4672		

Вещество: 0627 Этилбензол

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0109360	1	1,8419	28,5000	0,5000	1,8419	28,5000	0,5000
Итого:					0,0109360		1,8419			1,8419		

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0000002	1	0,6416	9,2846	0,5000	0,6055	9,6748	0,5238
0	0	6004	3	+	5,000000e-8	1	0,0168	28,5000	0,5000	0,0168	28,5000	0,5000
Итого:					0,0000002		0,6584			0,6223		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0110510	1	1,0636	28,5000	0,5000	1,0636	28,5000	0,5000
0	0	6004	3	+	0,0005238	1	0,0504	28,5000	0,5000	0,0504	28,5000	0,5000
Итого:					0,0115748		1,1140			1,1140		

Вещество: 1555 Уксусная кислота

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6004	3	+	0,0000212	1	0,0004	28,5000	0,5000	0,0004	28,5000	0,5000
Итого:					0,0000212		0,0004			0,0004		

Вещество: 2704 Бензин нефтяной

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0064444	1	0,0043	28,5000	0,5000	0,0043	28,5000	0,5000
Итого:					0,0064444		0,0043			0,0043		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0214586	1	0,0602	28,5000	0,5000	0,0602	28,5000	0,5000
0	0	6004	3	+	0,0721858	1	0,2026	28,5000	0,5000	0,2026	28,5000	0,5000
Итого:					0,0936444		0,2629			0,2629		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0010800	1	0,0693	9,2846	0,5000	0,0654	9,6748	0,5238
Итого:					0,0010800		0,0693			0,0654		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6004	3	+	0,5488000	1	6,1621	28,5000	0,5000	6,1621	28,5000	0,5000
Итого:					0,5488000		6,1621			6,1621		

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0030000	1	0,0202	28,5000	0,5000	0,0202	28,5000	0,5000
Итого:					0,0030000		0,0202			0,0202		

Выбросы источников по группам суммации

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, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6003

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0303	0,0613550	1	1,0334	28,5000	0,5000	1,0334	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	0333	0,0029930	1	1,2602	28,5000	0,5000	1,2602	28,5000	0,5000
Итого:						0,0643480		2,2936			2,2936		

Группа суммации: 6004

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0303	0,0613550	1	1,0334	28,5000	0,5000	1,0334	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	0333	0,0029930	1	1,2602	28,5000	0,5000	1,2602	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	1325	0,0110510	1	1,0636	28,5000	0,5000	1,0636	28,5000	0,5000
0	0	6004	3	+	1325	0,0005238	1	0,0504	28,5000	0,5000	0,0504	28,5000	0,5000
Итого:						0,0759228		3,4076			3,4076		

Группа суммации: 6005

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0303	0,0613550	1	1,0334	28,5000	0,5000	1,0334	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	1325	0,0110510	1	1,0636	28,5000	0,5000	1,0636	28,5000	0,5000
0	0	6004	3	+	1325	0,0005238	1	0,0504	28,5000	0,5000	0,0504	28,5000	0,5000
Итого:						0,0729298		2,1473			2,1473		

Группа суммации: 6204

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0301	0,0006210	1	0,0996	9,2846	0,5000	0,0940	9,6748	0,5238
0	0	6001	3	+	0301	0,0127780	1	0,2152	28,5000	0,5000	0,2152	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	0330	0,0080580	1	0,0543	28,5000	0,5000	0,0543	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0301	0,0532396	1	0,8967	28,5000	0,5000	0,8967	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0330	0,0065456	1	0,0441	28,5000	0,5000	0,0441	28,5000	0,5000
0	0	6004	3	+	0301	0,2215600	1	3,7316	28,5000	0,5000	3,7316	28,5000	0,5000
0	0	6004	3	+	0330	0,0350506	1	0,2361	28,5000	0,5000	0,2361	28,5000	0,5000
Итого:						0,3378528		5,2776			5,2720		

Группа суммации: 6035

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0333	0,0029930	1	1,2602	28,5000	0,5000	1,2602	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	1325	0,0110510	1	1,0636	28,5000	0,5000	1,0636	28,5000	0,5000
0	0	6004	3	+	1325	0,0005238	1	0,0504	28,5000	0,5000	0,0504	28,5000	0,5000
Итого:						0,0145678		2,3742			2,3742		

Группа суммации: 6043

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0330	0,0080580	1	0,0543	28,5000	0,5000	0,0543	28,5000	0,5000
0	0	6001	3	+	0333	0,0029930	1	1,2602	28,5000	0,5000	1,2602	28,5000	0,5000
0	0	6002	3	+	0330	0,0065456	1	0,0441	28,5000	0,5000	0,0441	28,5000	0,5000
0	0	6004	3	+	0330	0,0350506	1	0,2361	28,5000	0,5000	0,2361	28,5000	0,5000
Итого:						0,0526472		1,5947			1,5947		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			Коэф. экологич. ситуации	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0123	Железа оксид	ОБУВ	0	0	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения	ПДК м/р	0,01	0,01	1	Нет	Нет
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Да	Да
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,4	0,4	1	Нет	Нет
0328	Углерод черный (Сажа)	ПДК м/р	0,15	0,15	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Нет	Нет
0333	Сероводород	ПДК м/р	0,008	0,008	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5	5	1	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50	50	1	Нет	Нет
0616	Ксилол (смесь изомеров)	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0621	Толуол	ПДК м/р	0,6	0,6	1	Нет	Нет
0627	Этилбензол	ПДК м/р	0,02	0,02	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ОБУВ	0	0	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,035	0,035	1	Нет	Нет
1555	Уксусная кислота	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
2704	Бензин нефтяной	ПДК м/р	5	5	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,2	1,2	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	0,3	1	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Нет	Нет
6003	Группа сумм. (2) 303 333	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6004	Группа сумм. (3) 303 333 1325	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6005	Группа сумм. (2) 303 1325	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа сумм. (2) 333 1325	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа сумм. (2) 330 333	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа сумм. (2) 301 330	Группа	-	-	1	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор метеопараметров осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

№	Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)	Комментарий
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)						
		X	Y	X	Y		X	Y		
1	Заданная	0	1000	2400	1000	2000	50	50	2	

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1000,00	1200,00	2	на границе производственной зоны	
2	1165,00	900,00	2	на границе производственной зоны	
3	1000,00	790,00	2	на границе производственной зоны	
4	840,00	955,00	2	на границе производственной зоны	
5	1000,00	1700,00	2	на границе СЗЗ	
6	1660,00	1000,00	2	на границе СЗЗ	
7	1000,00	275,00	2	на границе СЗЗ	
8	335,00	1000,00	2	на границе СЗЗ	
9	575,00	1680,00	2	на границе жилой зоны	

Вещества, расчет для которых не целесообразен

Критерий целесообразности расчета ЕЗ=0,01

Код	Наименование	Сумма См/ПДК
0123	Железа оксид	0,004983
1555	Уксусная кислота	0,000357
2704	Бензин нефтяной	0,004342

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
---	---------------	---------------	---------------	-----------------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	--------------

Вещество: 0143 Марганец и его соединения

4	840	955	2	0,01	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,01	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,00	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,00	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,00	95	7,00	0,000	0,000	3

7	1000	275	2	0,00	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,00	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

4	840	955	2	1,34	95	0,50	0,415	0,415	2
3	1000	790	2	1,30	344	0,70	0,415	0,415	2
1	1000	1200	2	1,06	193	0,70	0,415	0,415	2
2	1165	900	2	0,94	282	0,70	0,415	0,415	2
7	1000	275	2	0,56	356	7,00	0,415	0,415	3
5	1000	1700	2	0,55	184	7,00	0,415	0,415	3
8	335	1000	2	0,55	95	7,00	0,415	0,415	3
6	1660	1000	2	0,53	266	7,00	0,415	0,415	3
9	575	1680	2	0,53	152	7,00	0,415	0,415	4

Вещество: 0303 Аммиак

4	840	955	2	0,24	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,21	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,13	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,11	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,03	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,03	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,03	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,03	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,02	153	7,00	0,000	0,000	4

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

4	840	955	2	0,07	95	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,07	344	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,05	193	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,04	282	0,70	0,000	0,000	2
7	1000	275	2	0,01	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,01	184	7,00	0,000	0,000	3
8	335	1000	2	0,01	95	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,01	266	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,01	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

1	1000	1200	2	0,61	193	0,97	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,22	346	0,70	0,000	0,000	2
4	840	955	2	0,20	95	0,50	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,11	283	0,70	0,000	0,000	2
5	1000	1700	2	0,05	183	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,04	357	7,00	0,000	0,000	3
8	335	1000	2	0,03	88	0,70	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,03	149	7,00	0,000	0,000	4
6	1660	1000	2	0,03	273	0,70	0,000	0,000	3

Вещество: 0330 Сера диоксид

4	840	955	2	0,07	95	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,06	343	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,04	192	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,04	282	0,70	0,000	0,000	2
7	1000	275	2	0,01	356	7,00	0,000	0,000	3
8	335	1000	2	0,01	95	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,01	184	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,01	266	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,01	152	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0333 Сероводород

4	840	955	2	0,29	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,26	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,16	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,13	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,04	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,04	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,03	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,03	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,03	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0337 Углерод оксид

1	1000	1200	2	0,10	194	0,70	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,06	346	0,70	0,000	0,000	2
4	840	955	2	0,05	92	0,50	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,03	287	0,70	0,000	0,000	2
5	1000	1700	2	0,01	183	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,01	357	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,01	150	7,00	0,000	0,000	4
8	335	1000	2	0,01	89	0,70	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,01	268	7,00	0,000	0,000	3

Вещество: 0410 Метан

4	840	955	2	0,10	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,08	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,05	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,04	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,01	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,01	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,01	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,01	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,01	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0616 Ксилол (смесь изомеров)

4	840	955	2	0,20	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,18	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,11	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,09	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,03	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,03	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,02	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,02	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,02	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0621 Тoluол

4	840	955	2	0,11	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,10	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,06	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,05	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,02	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,01	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,01	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,01	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,01	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 0627 Этилбензол

4	840	955	2	0,43	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,38	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,24	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,19	190	0,97	0,000	0,000	2

8	335	1000	2	0,06	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,06	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,05	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,05	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,04	153	7,00	0,000	0,000	4

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

1	1000	1200	2	0,11	193	0,97	0,000	0,000	2
4	840	955	2	0,02	39	7,00	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,01	323	7,00	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,01	357	7,00	0,000	0,000	2
5	1000	1700	2	0,00	182	7,00	0,000	0,000	3
8	335	1000	2	0,00	80	0,70	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	144	0,70	0,000	0,000	4
6	1660	1000	2	0,00	280	0,70	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	359	0,70	0,000	0,000	3

Вещество: 1325 Формальдегид

4	840	955	2	0,26	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,23	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,14	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,12	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,04	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,04	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,03	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,03	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,03	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 2732 Керосин

4	840	955	2	0,05	95	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,05	344	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,04	193	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,03	283	0,70	0,000	0,000	2
7	1000	275	2	0,01	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,01	184	7,00	0,000	0,000	3
8	335	1000	2	0,01	95	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,01	152	7,00	0,000	0,000	4
6	1660	1000	2	0,01	266	7,00	0,000	0,000	3

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

1	1000	1200	2	0,01	193	0,97	0,000	0,000	2
4	840	955	2	0,00	39	7,00	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,00	323	7,00	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,00	358	7,00	0,000	0,000	2
5	1000	1700	2	0,00	182	7,00	0,000	0,000	3
8	335	1000	2	0,00	78	0,70	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	143	0,70	0,000	0,000	4
6	1660	1000	2	0,00	281	0,70	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	359	0,70	0,000	0,000	3

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

4	840	955	2	1,43	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	1,28	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,79	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,64	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,20	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,19	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,17	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,16	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,14	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2

1	1000	1200	2	0,01	197	0,70	0,000	0,000	2
4	840	955	2	0,00	47	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,00	309	0,97	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,00	352	1,35	0,000	0,000	2
5	1000	1700	2	0,00	184	7,00	0,000	0,000	3
8	335	1000	2	0,00	83	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,00	148	7,00	0,000	0,000	4
6	1660	1000	2	0,00	276	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,00	357	7,00	0,000	0,000	3

Вещество: 6003 Группа сумм. (2) 303 333

4	840	955	2	0,53	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,47	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,29	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,24	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,07	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,07	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,06	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,06	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,05	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6004 Группа сумм. (3) 303 333 1325

4	840	955	2	0,79	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,71	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,44	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,36	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,11	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,11	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,09	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,09	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,08	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6005 Группа сумм. (2) 303 1325

4	840	955	2	0,50	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,44	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,27	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,22	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,07	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,07	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,06	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,06	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,05	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325

4	840	955	2	0,55	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,49	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,30	280	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,25	190	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,08	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,07	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,07	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,06	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,06	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6043 Группа сумм. (2) 330 333

4	840	955	2	0,36	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,32	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,20	281	0,70	0,000	0,000	2

1	1000	1200	2	0,17	191	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,05	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,05	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,04	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,04	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,04	153	7,00	0,000	0,000	4

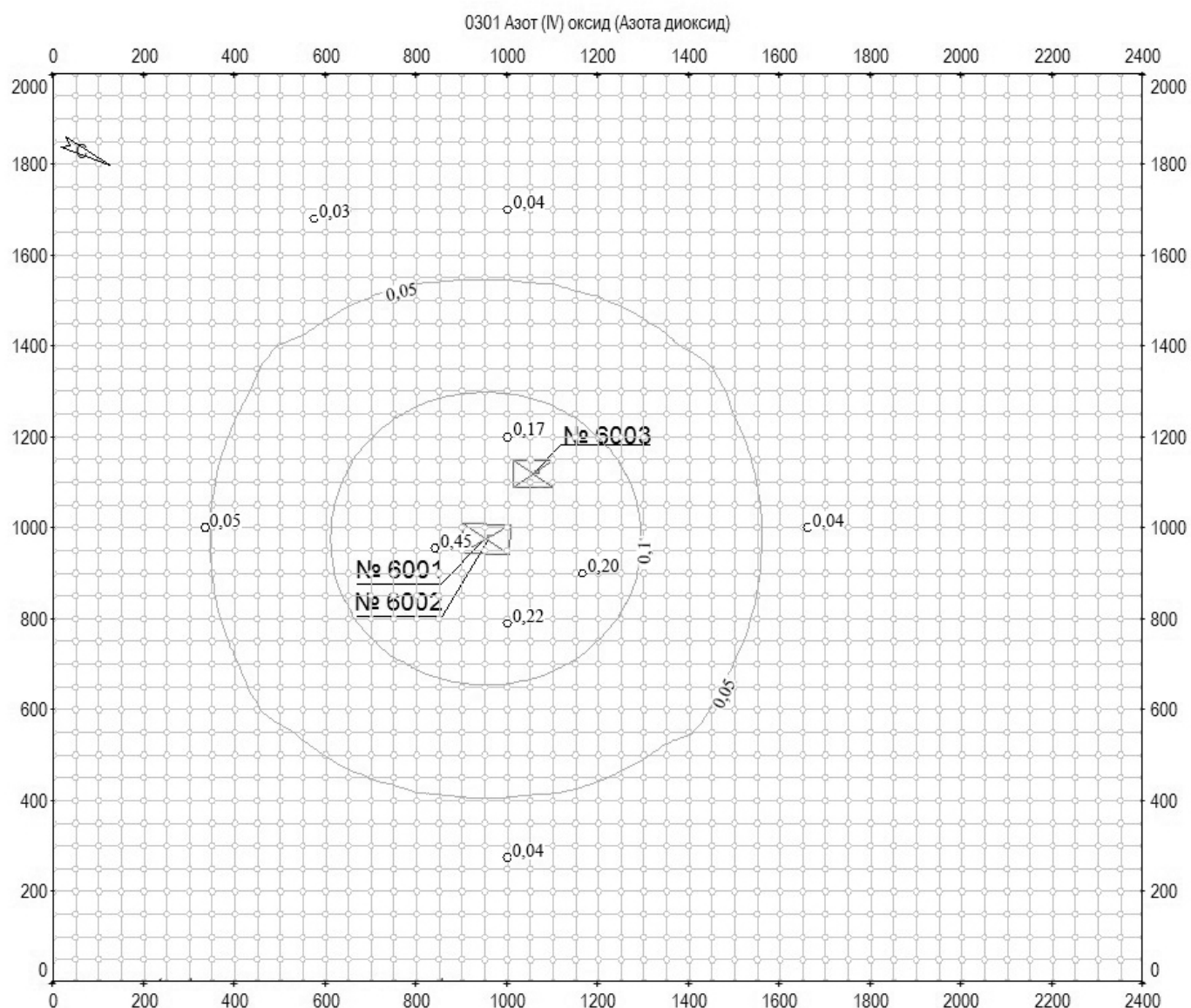
Вещество: 6046 Группа сумм. (2) 337 2908

4	840	955	2	1,49	96	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	1,34	343	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,82	281	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,74	191	0,97	0,000	0,000	2
8	335	1000	2	0,21	95	7,00	0,000	0,000	3
7	1000	275	2	0,21	356	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,18	265	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,17	184	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,15	153	7,00	0,000	0,000	4

Вещество: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

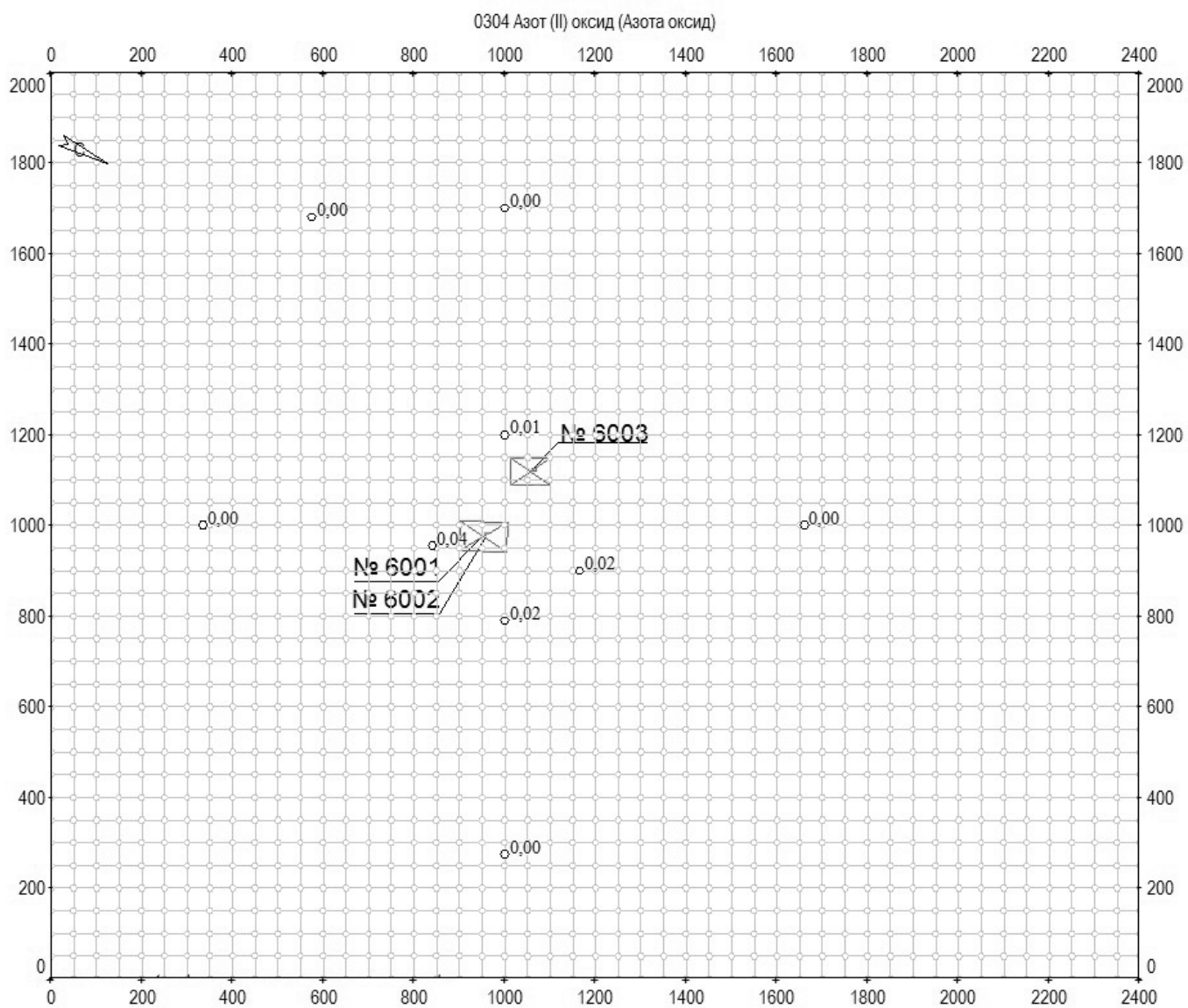
4	840	955	2	0,99	95	0,50	0,000	0,000	2
3	1000	790	2	0,95	344	0,70	0,000	0,000	2
1	1000	1200	2	0,69	193	0,70	0,000	0,000	2
2	1165	900	2	0,56	282	0,70	0,000	0,000	2
7	1000	275	2	0,15	356	7,00	0,000	0,000	3
5	1000	1700	2	0,15	184	7,00	0,000	0,000	3
8	335	1000	2	0,14	95	7,00	0,000	0,000	3
6	1660	1000	2	0,12	266	7,00	0,000	0,000	3
9	575	1680	2	0,12	152	7,00	0,000	0,000	4

Карты рассеивания загрязняющих веществ с приземными концентрациями в расчетных точках (эксплуатация карты № 6)

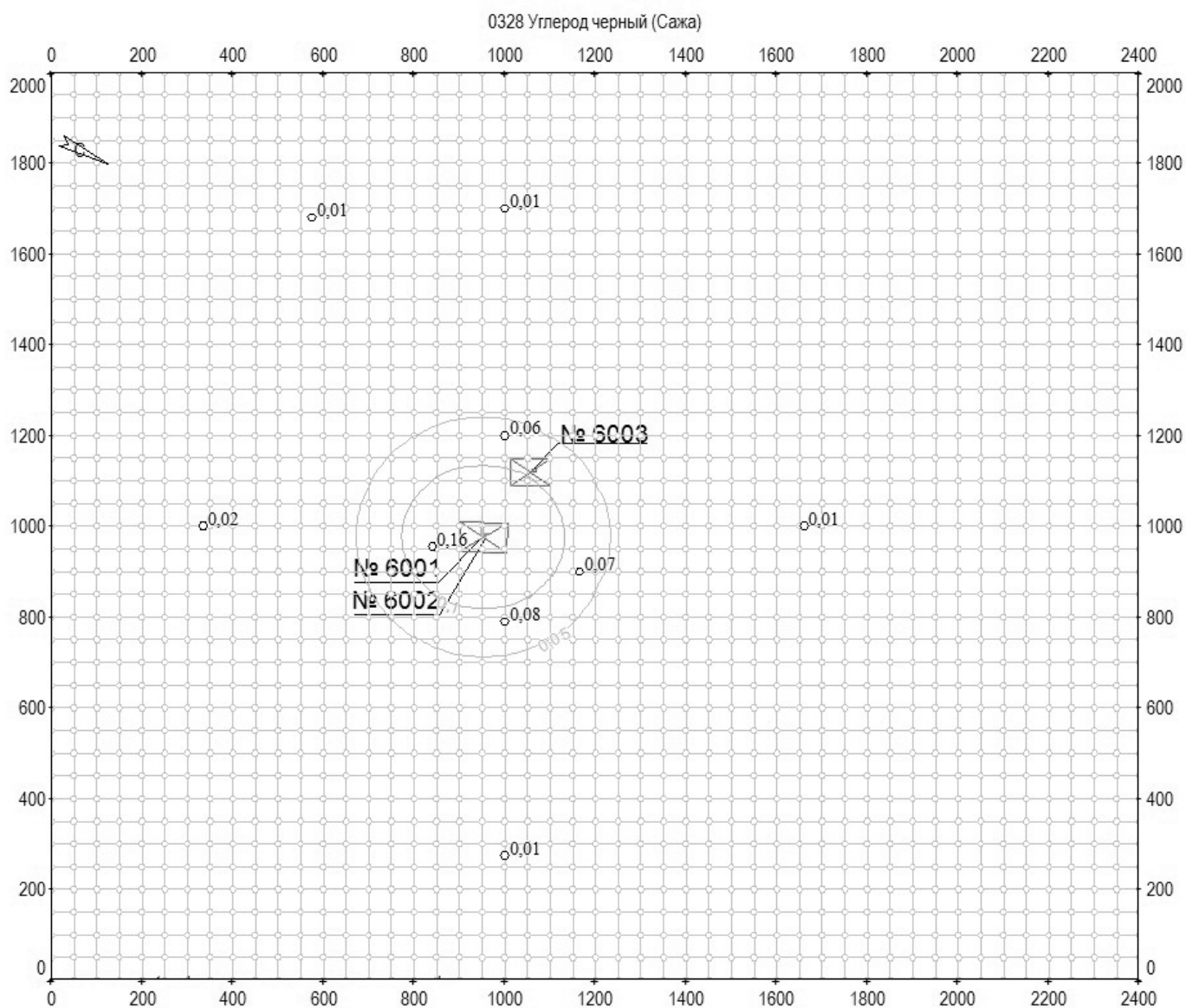


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил, вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)

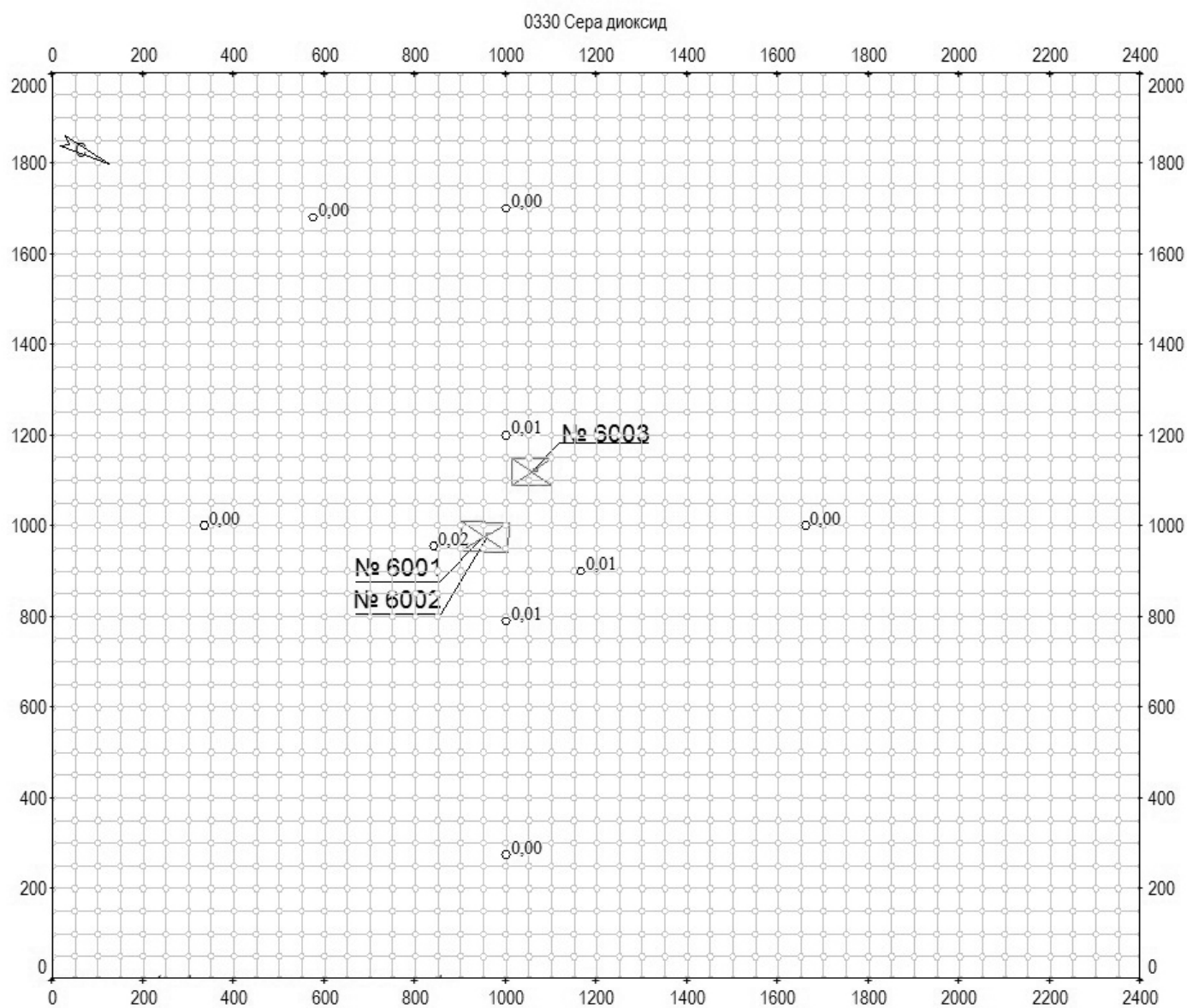
Масштаб 1:14300



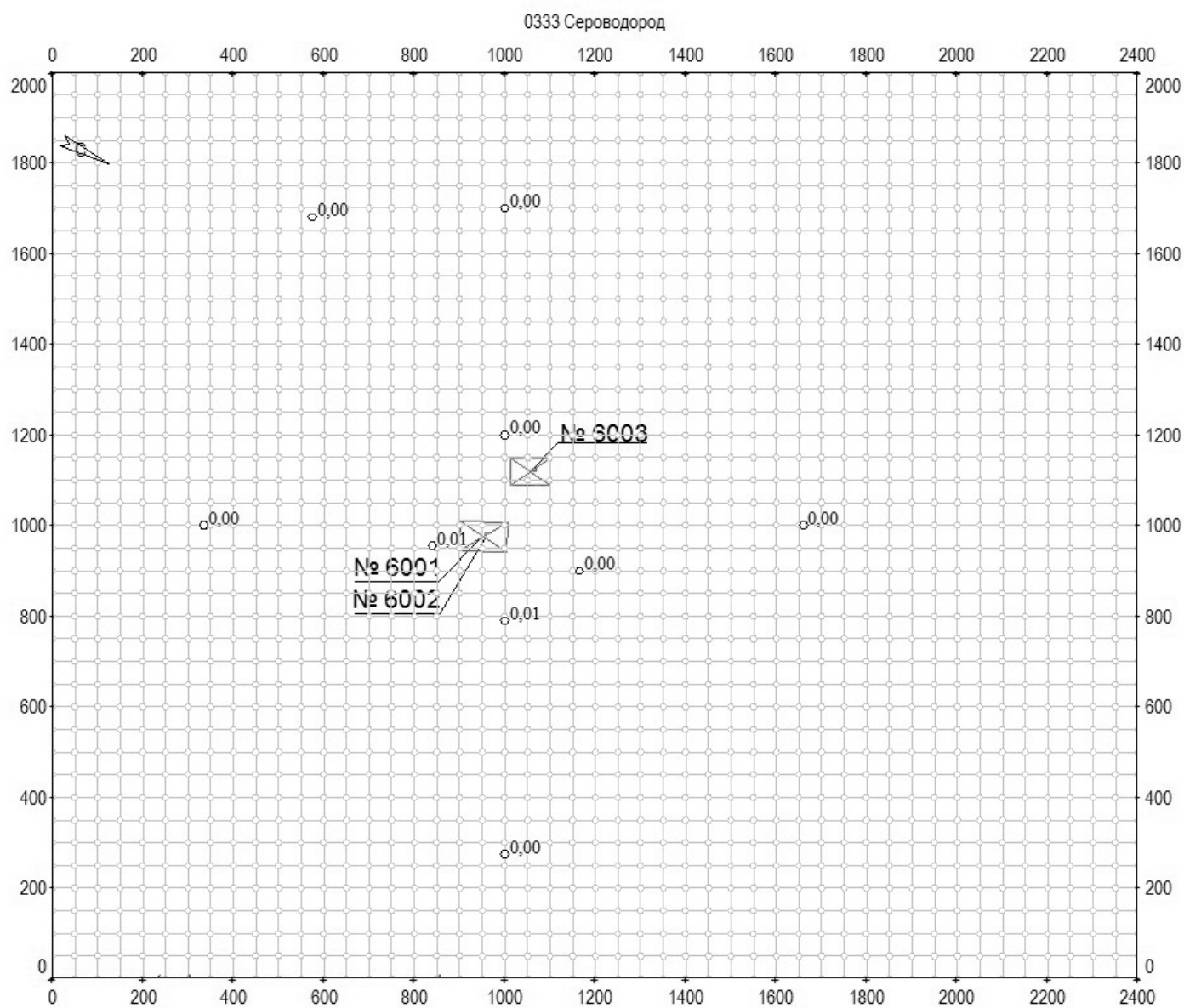
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

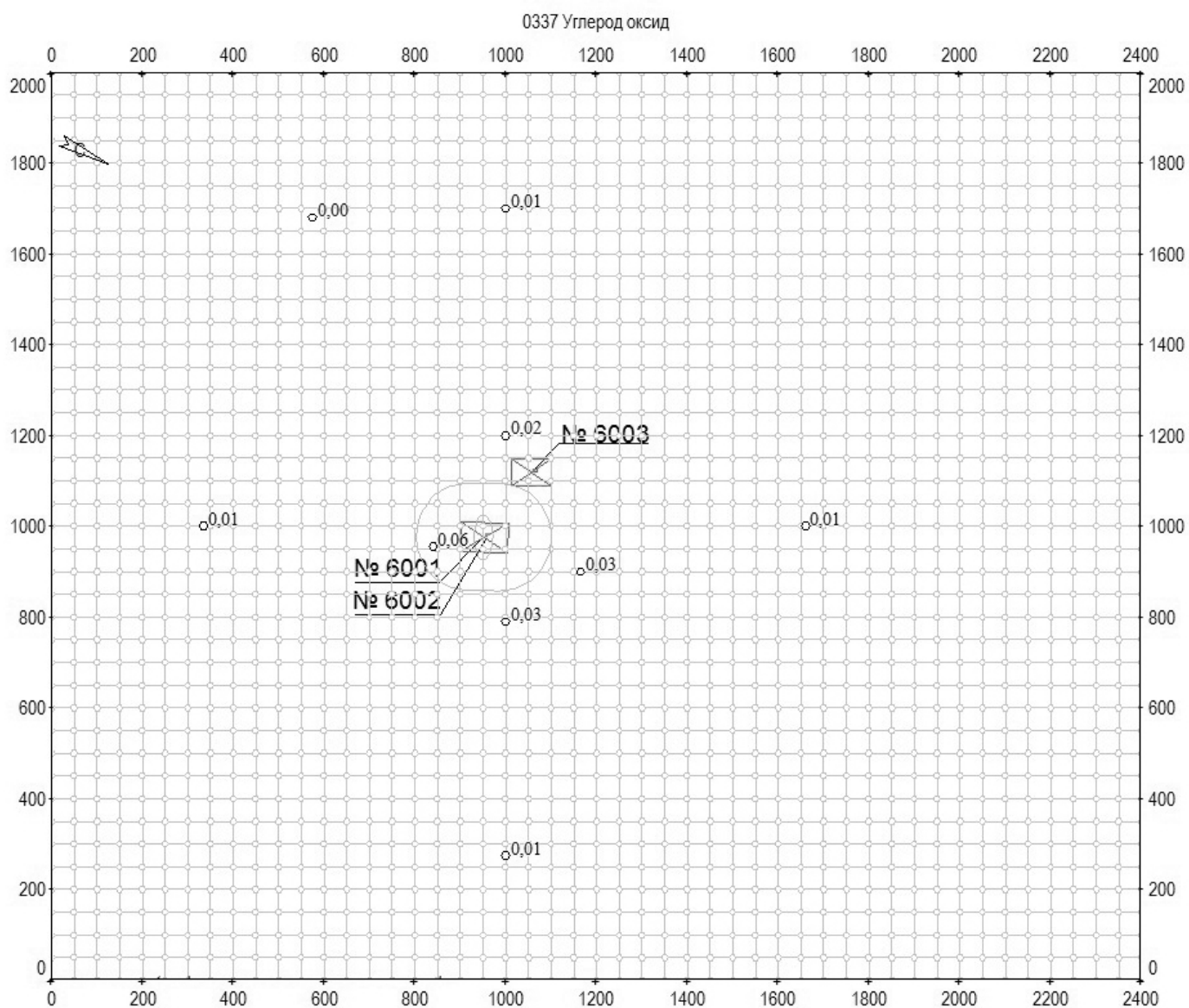


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(н=2м)
Масштаб 1:14300



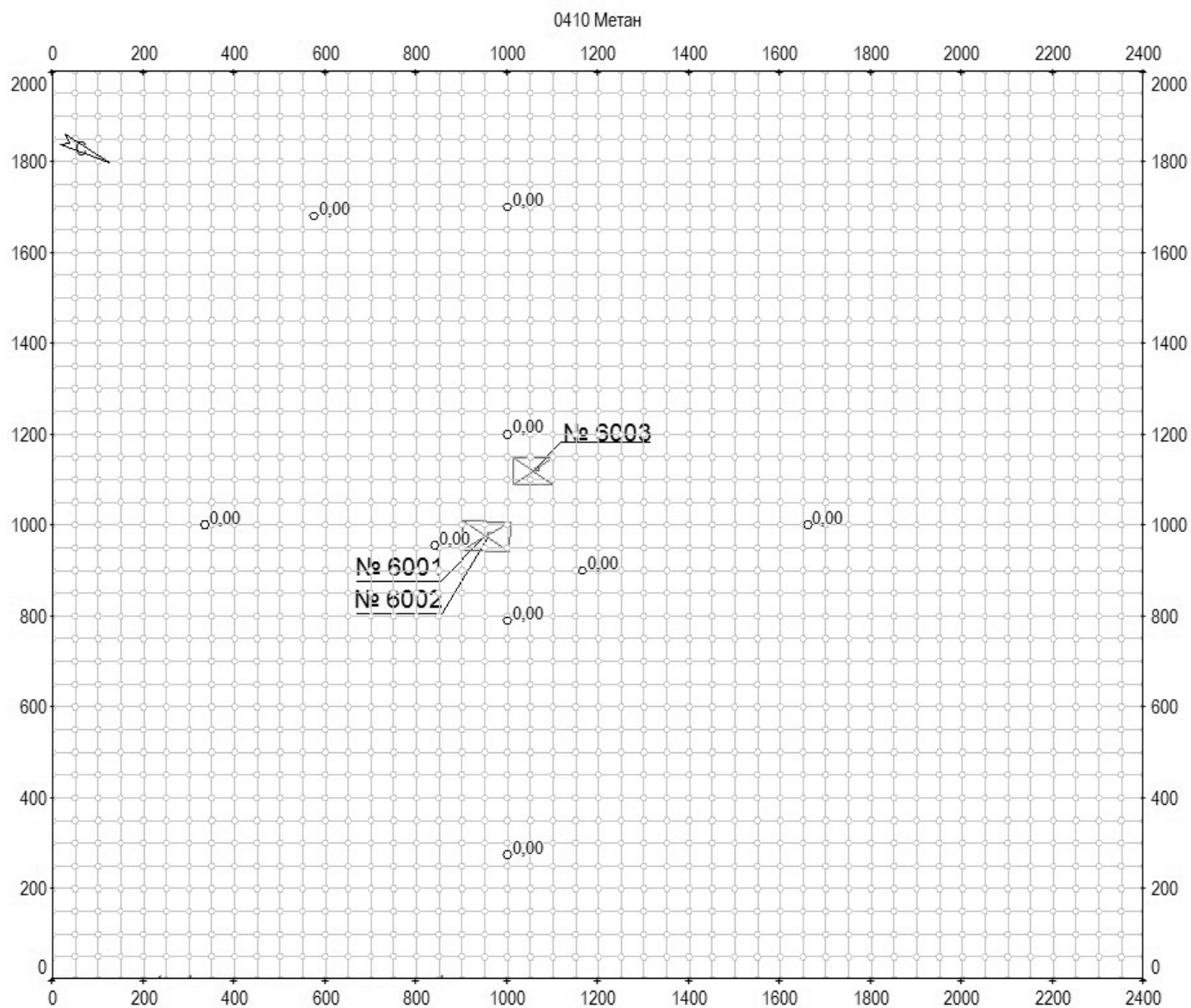
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)

Масштаб 1:14300

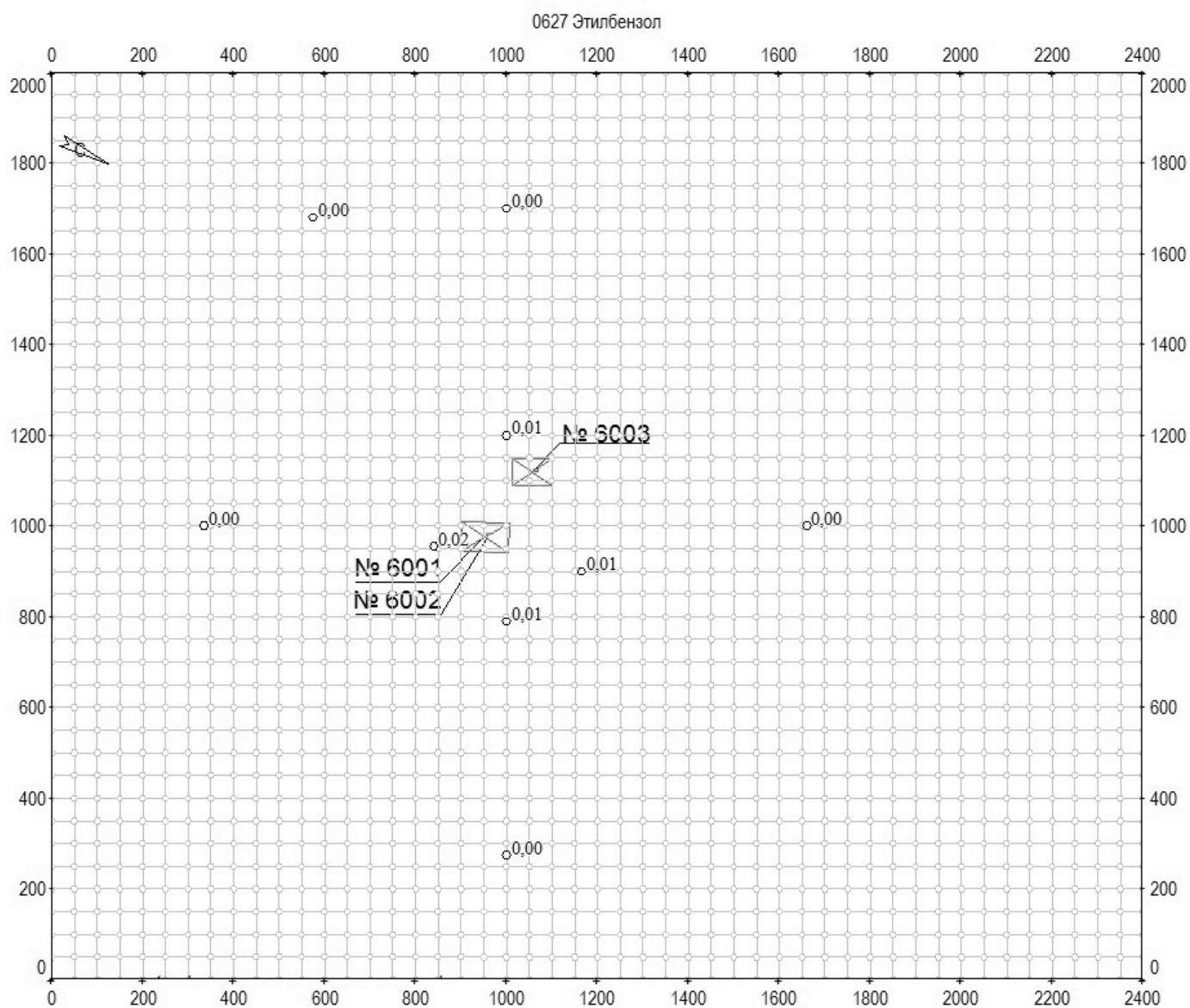


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)

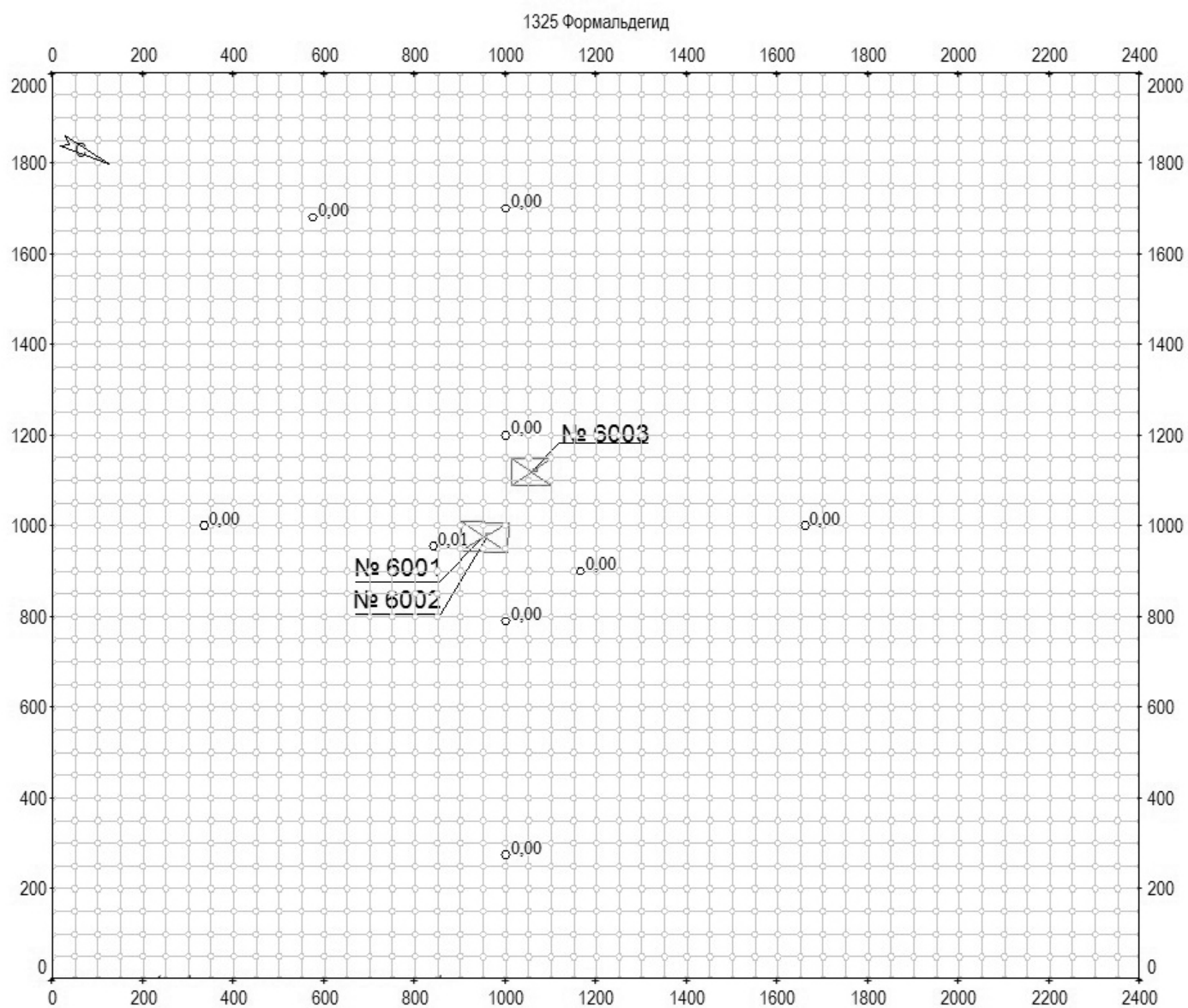
Масштаб 1:14300



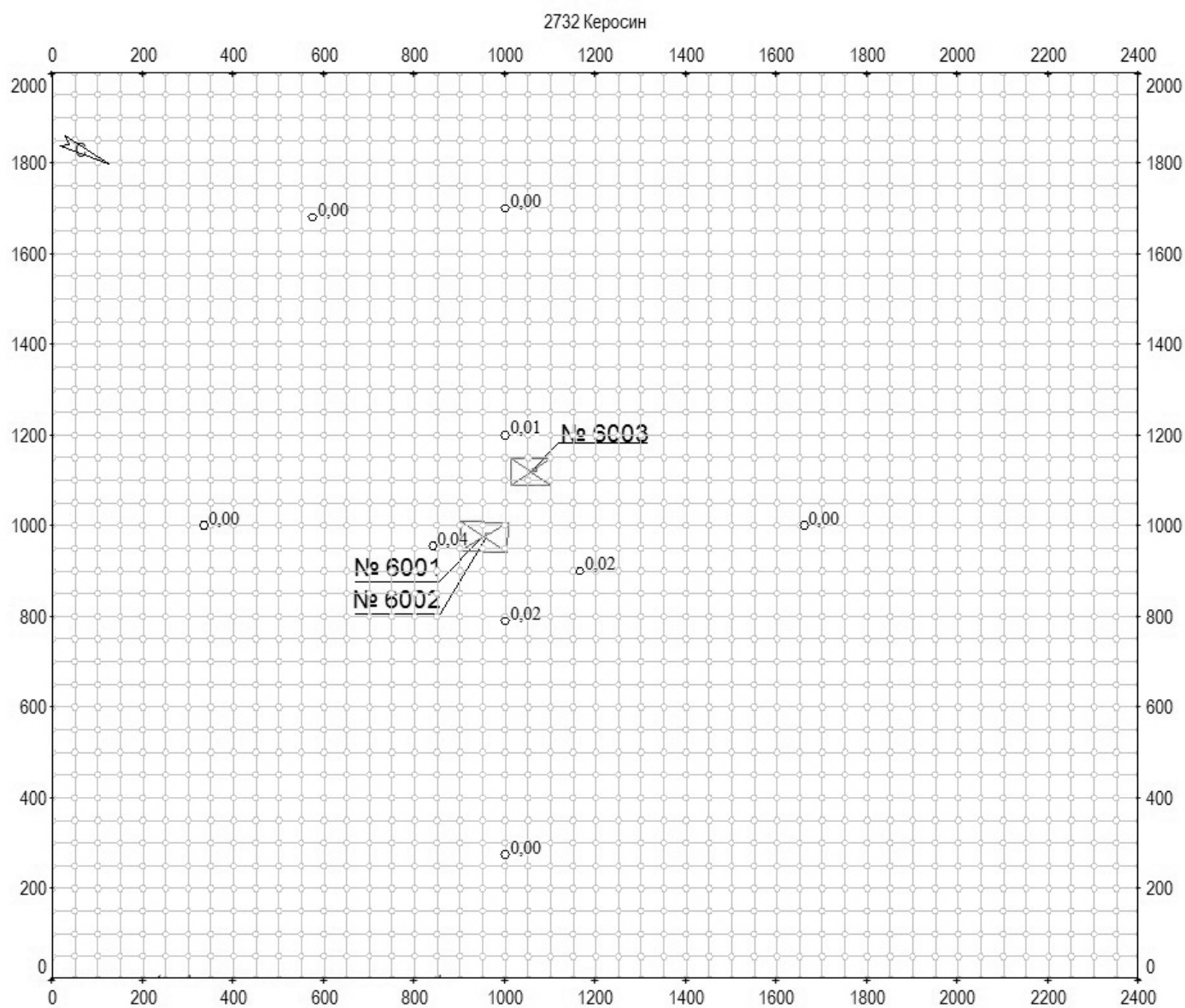
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300



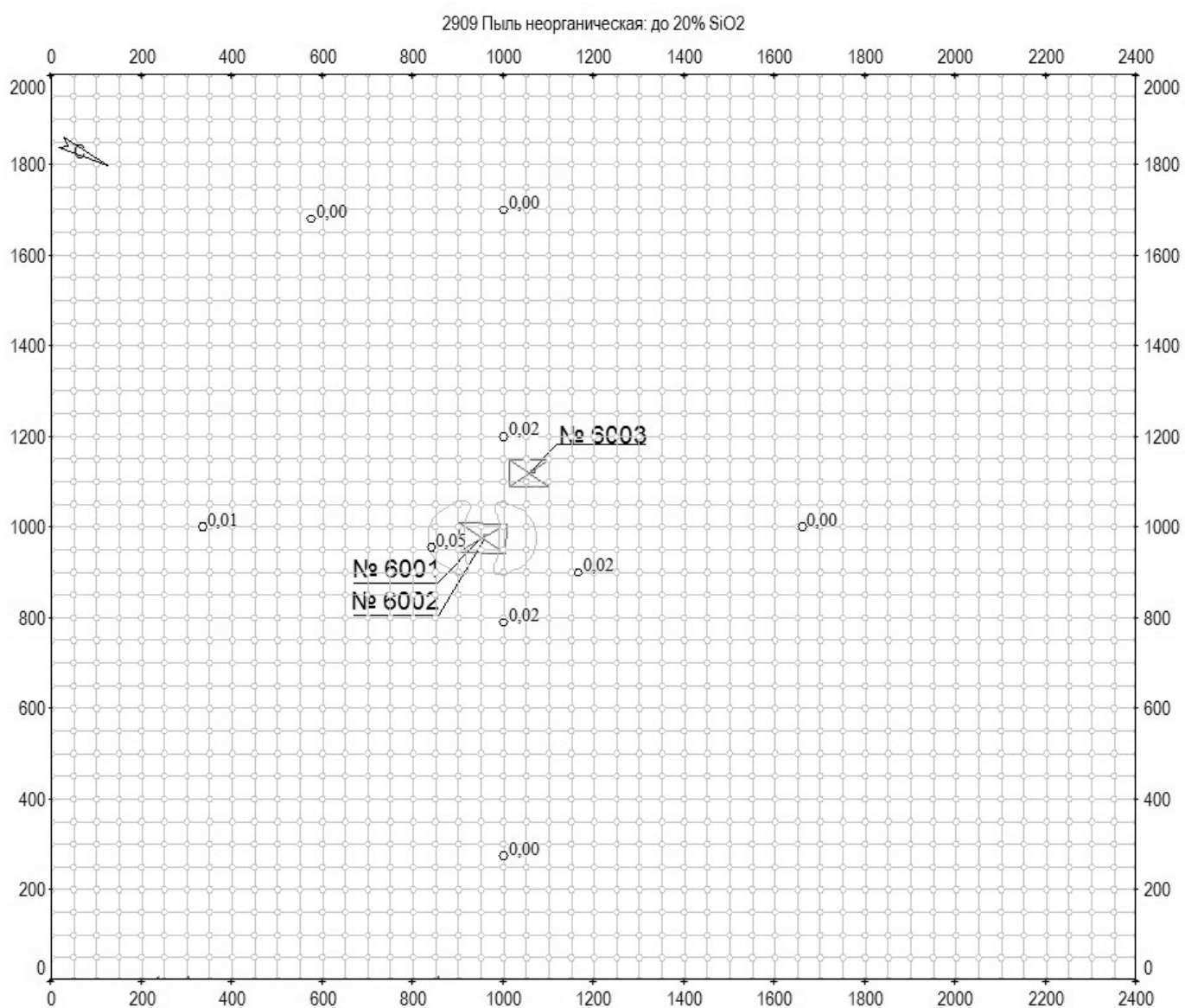
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

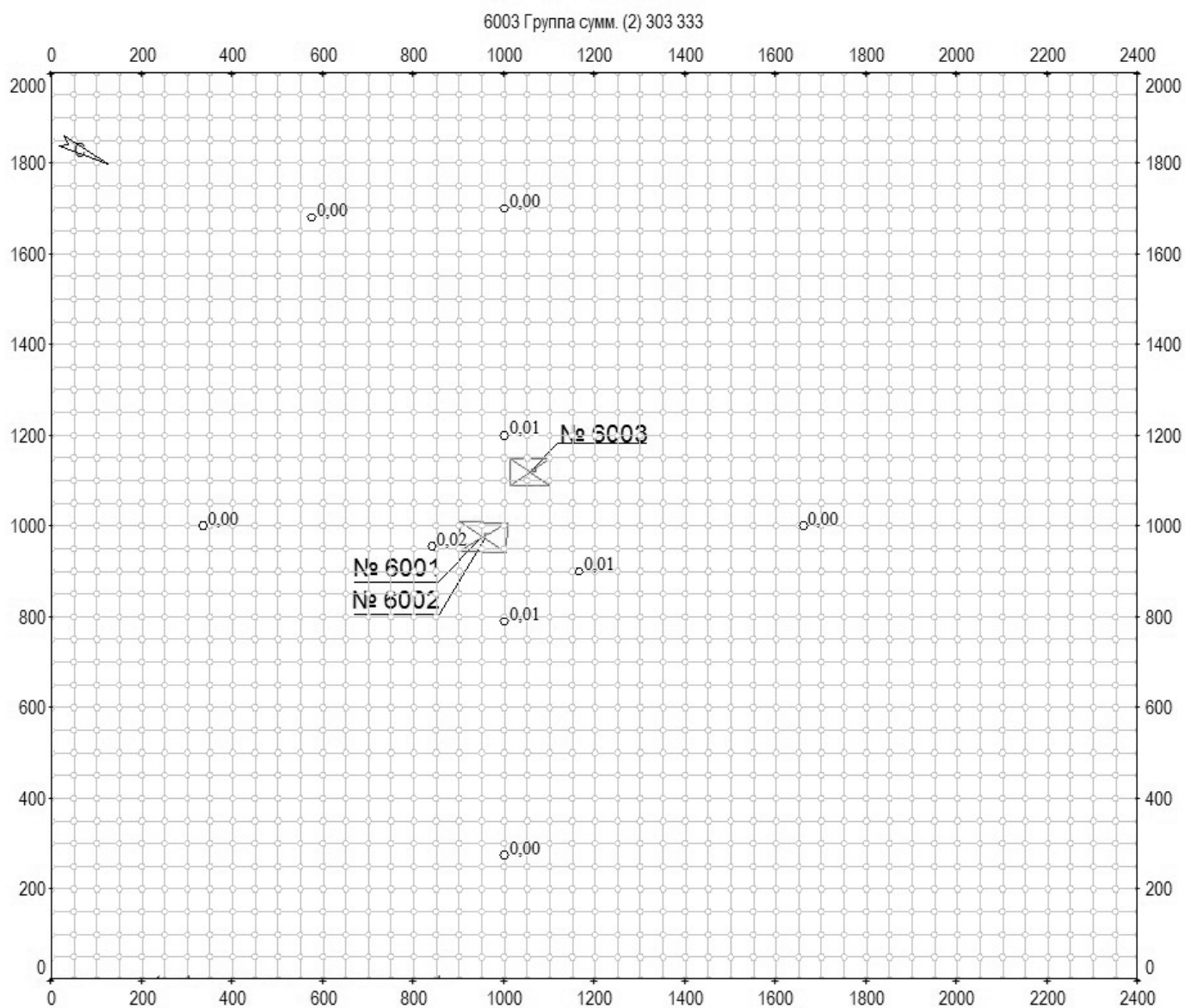


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300



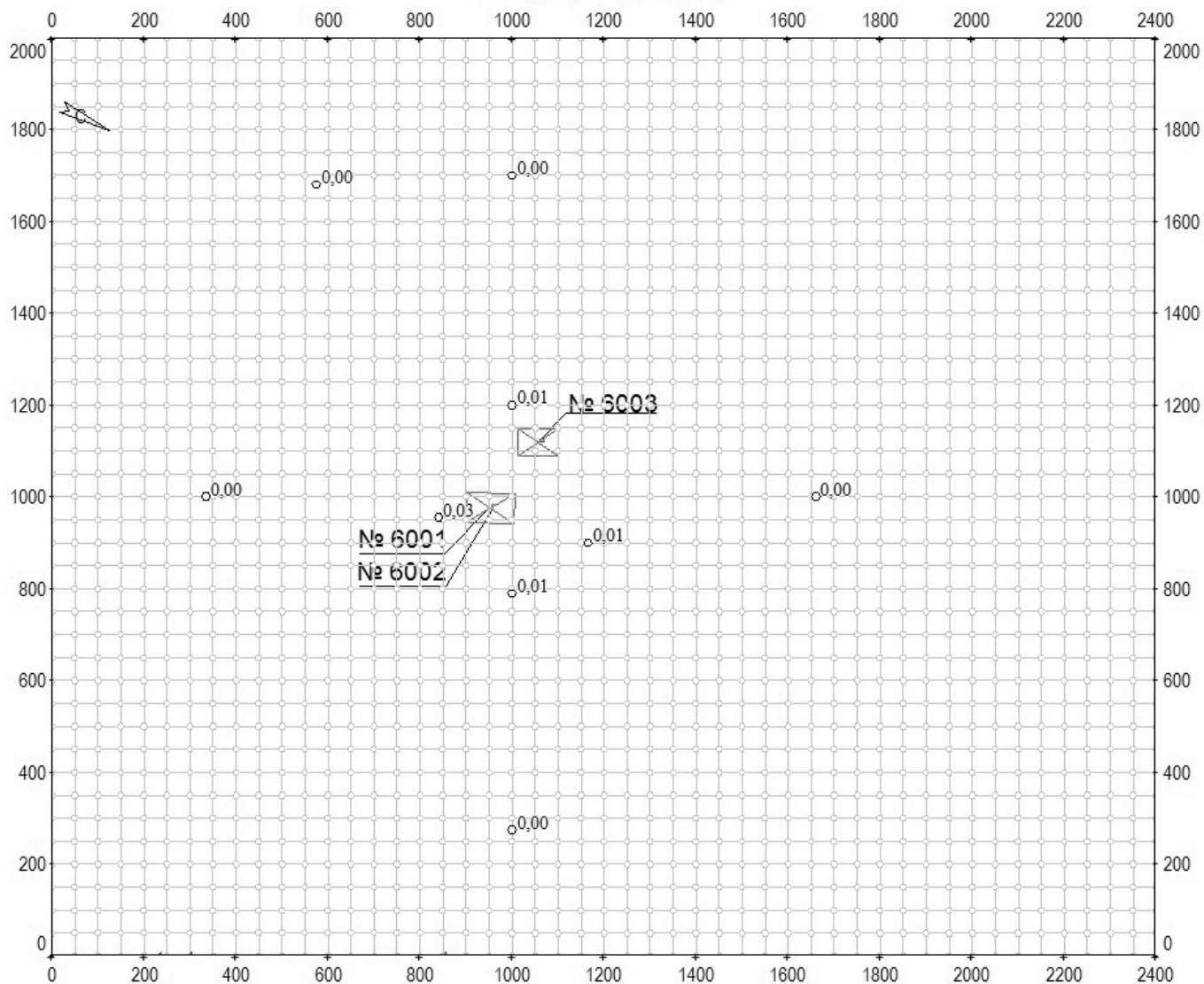
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)

Масштаб 1:14300



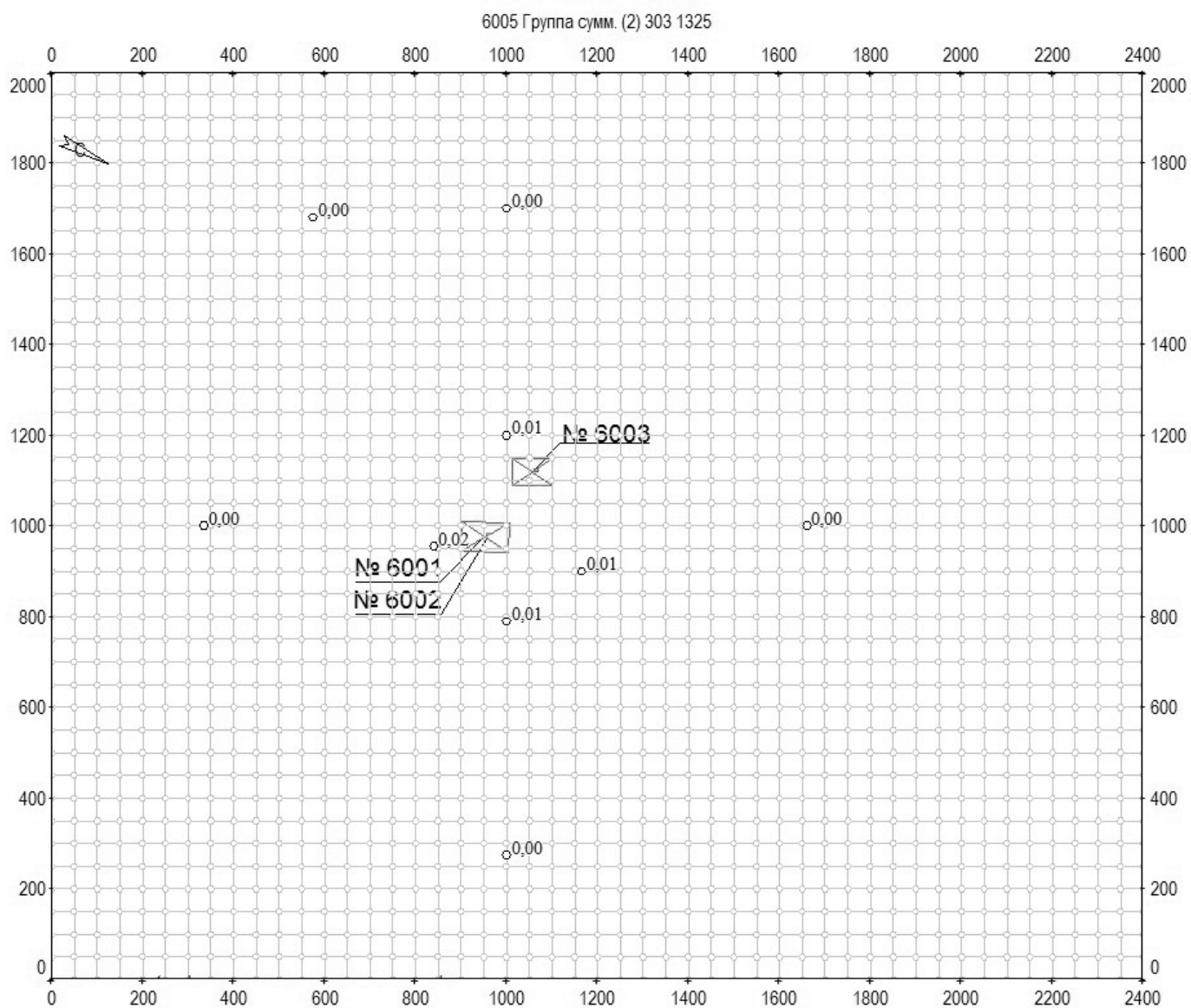
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(н=2м)
Масштаб 1:14300

6004 Группа сумм. (3) 303 333 1325



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)

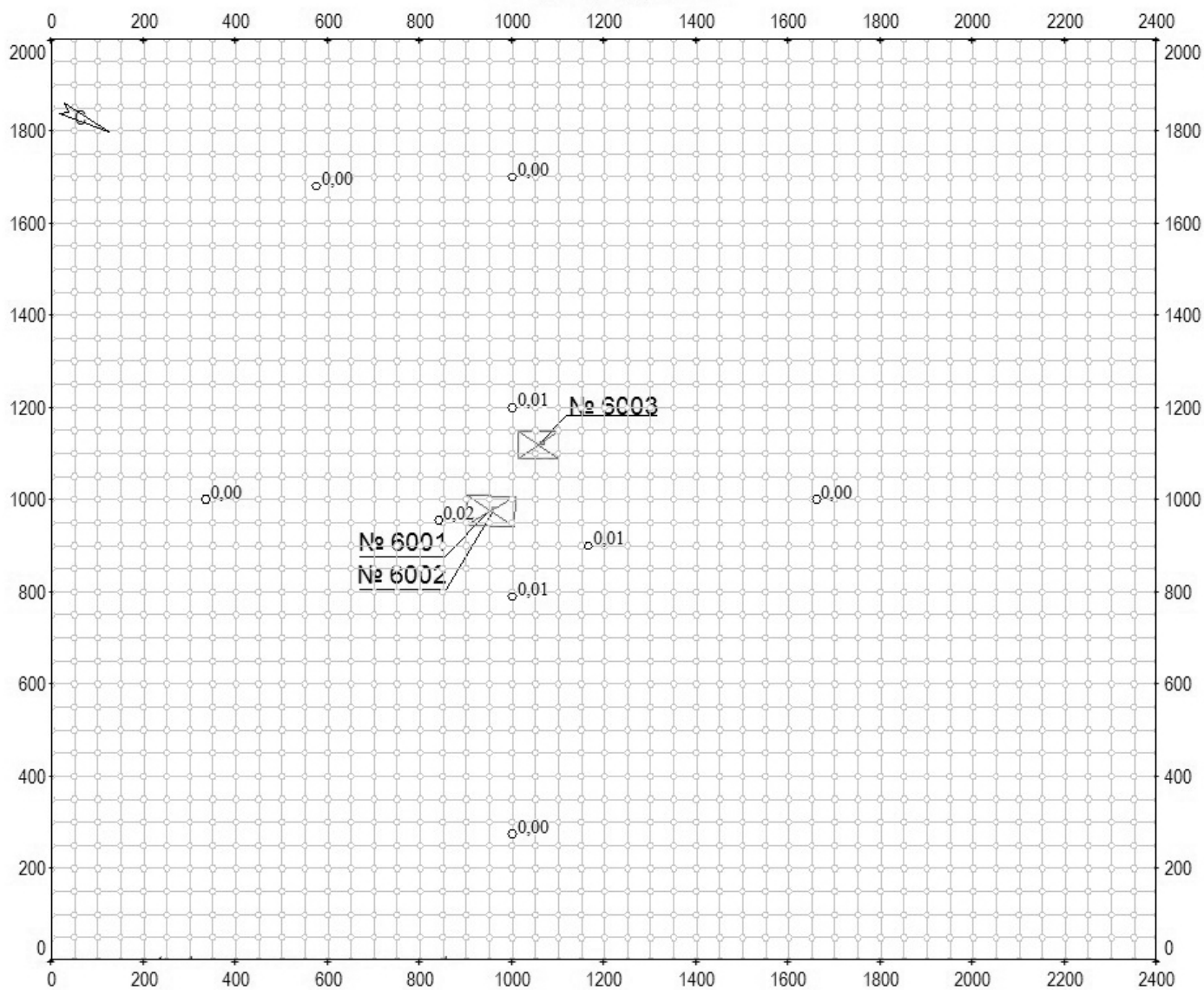
Масштаб 1:14300



Объект. 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)

Масштаб 1:14300

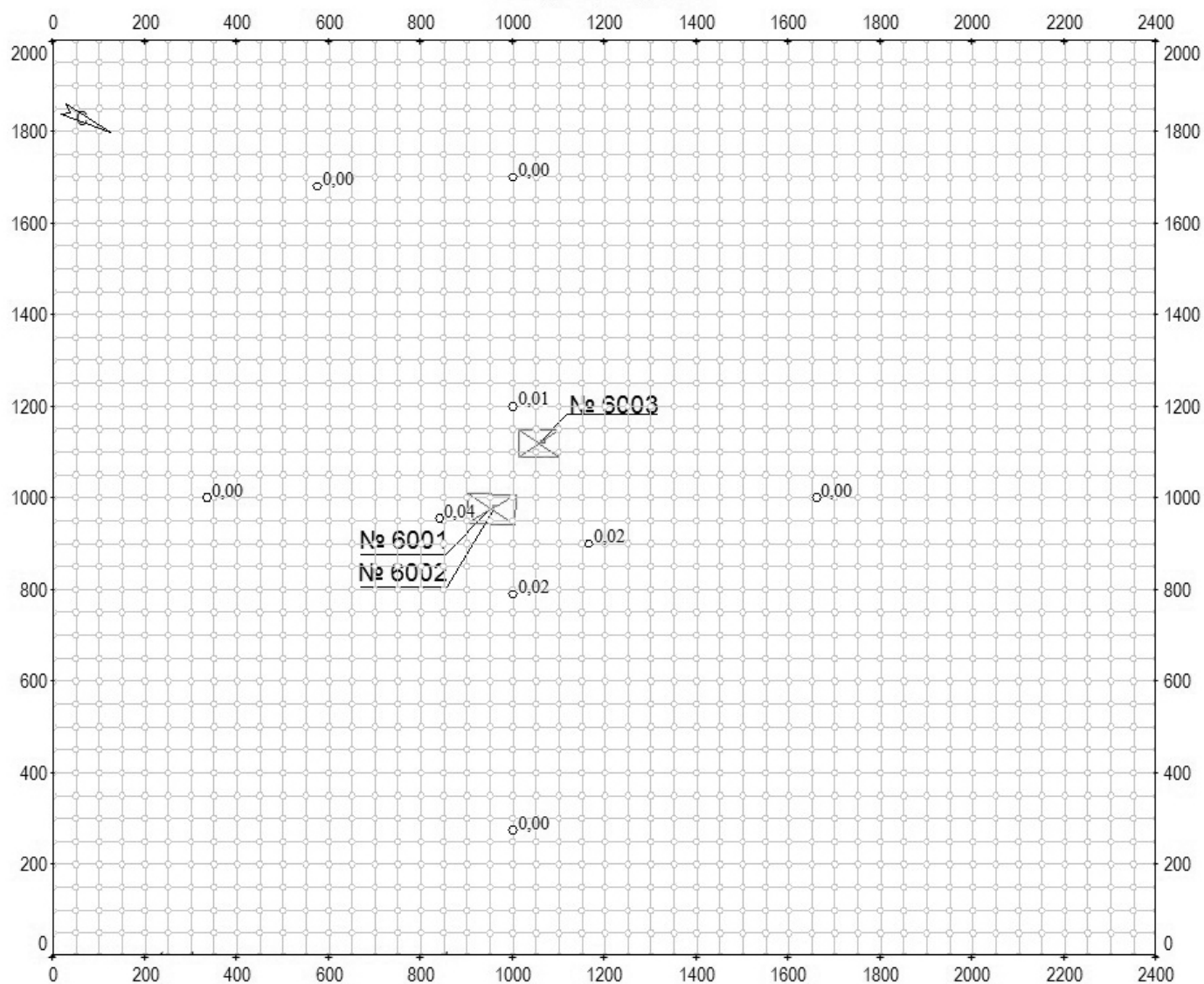
6035 Группа сумм. (2) 333 1325



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)

Масштаб 1:14300

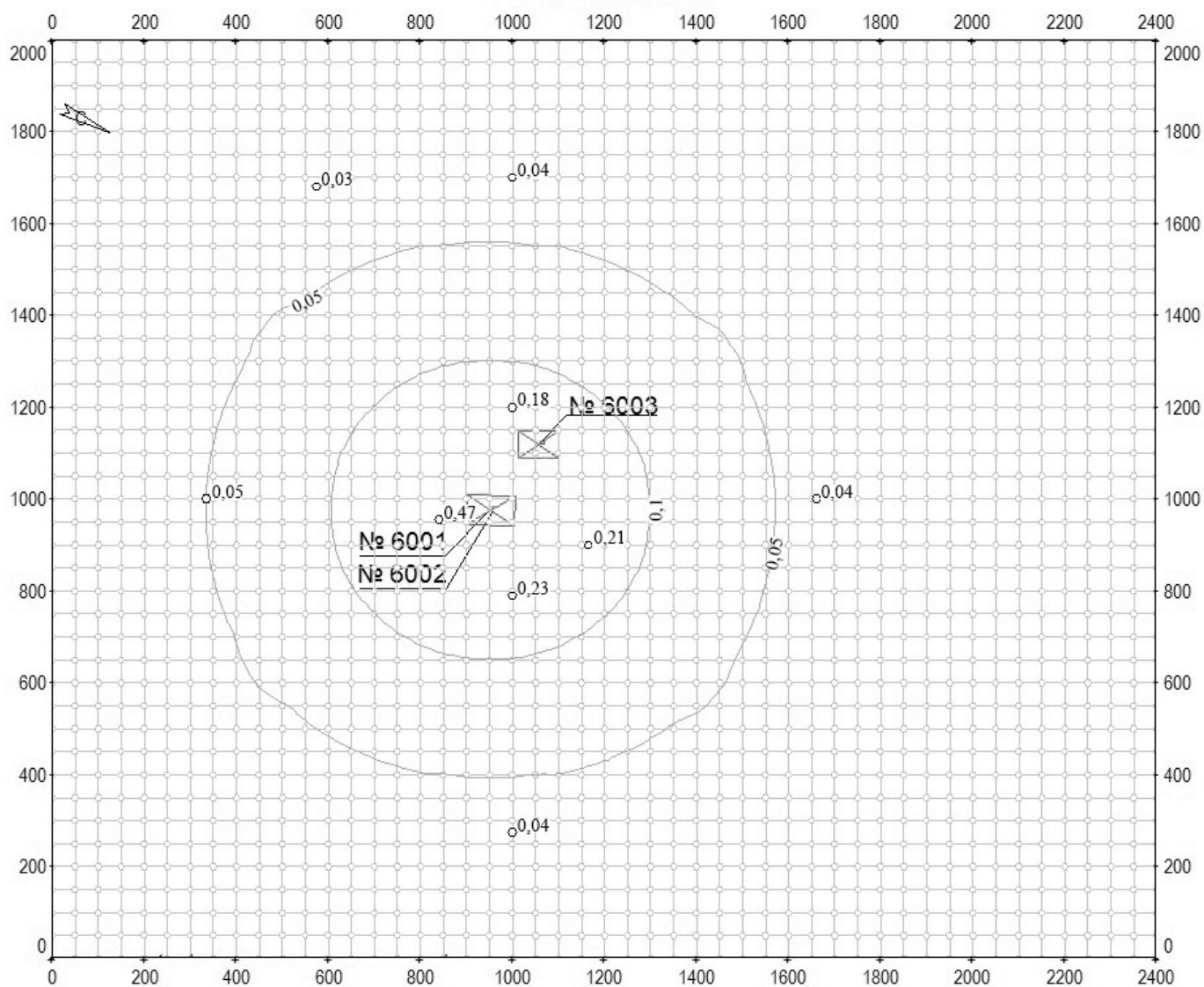
6043 Группа сумм. (2) 330 333



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)

Масштаб 1:14300

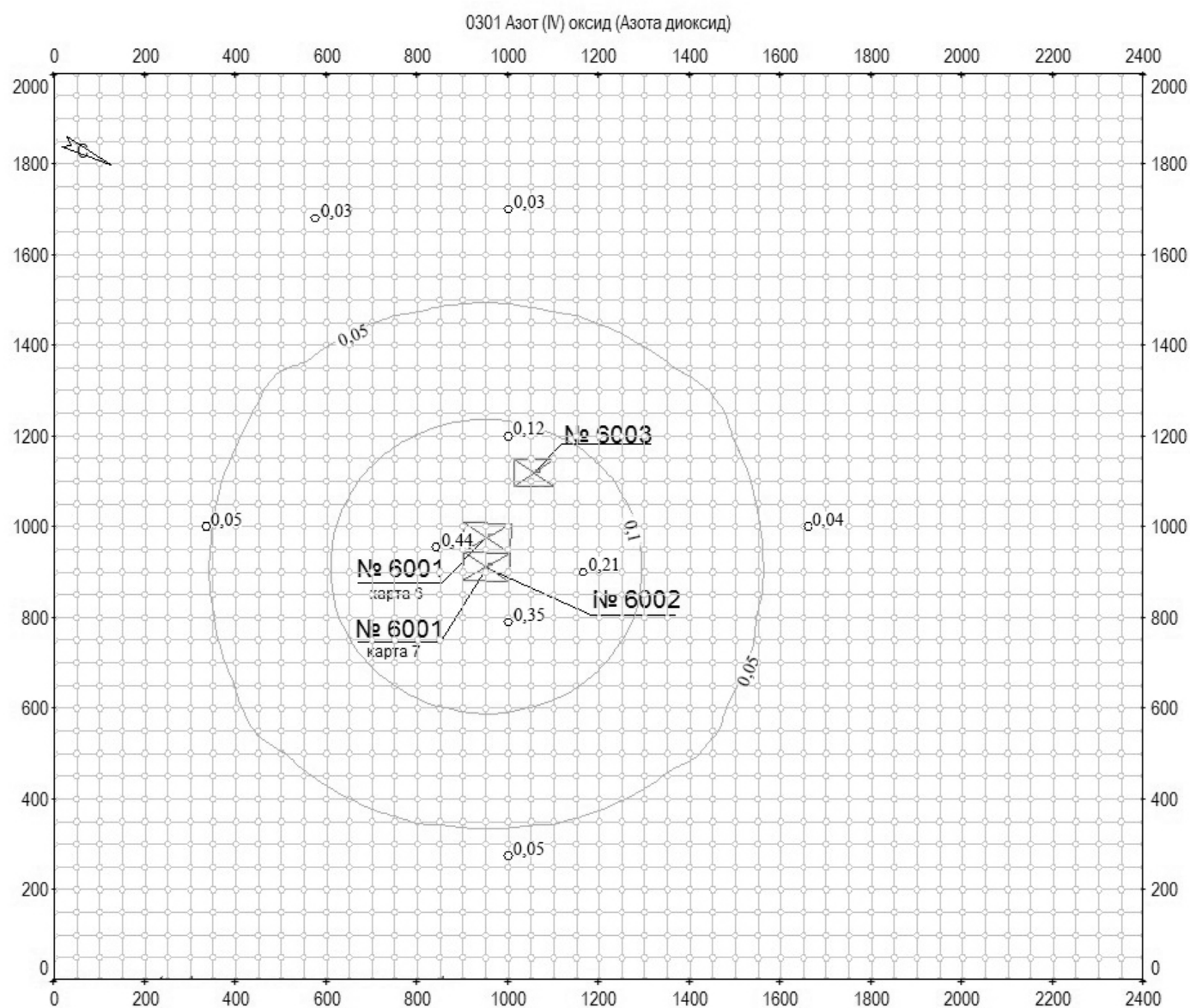
6204 Группа сумм. (2) 301 330



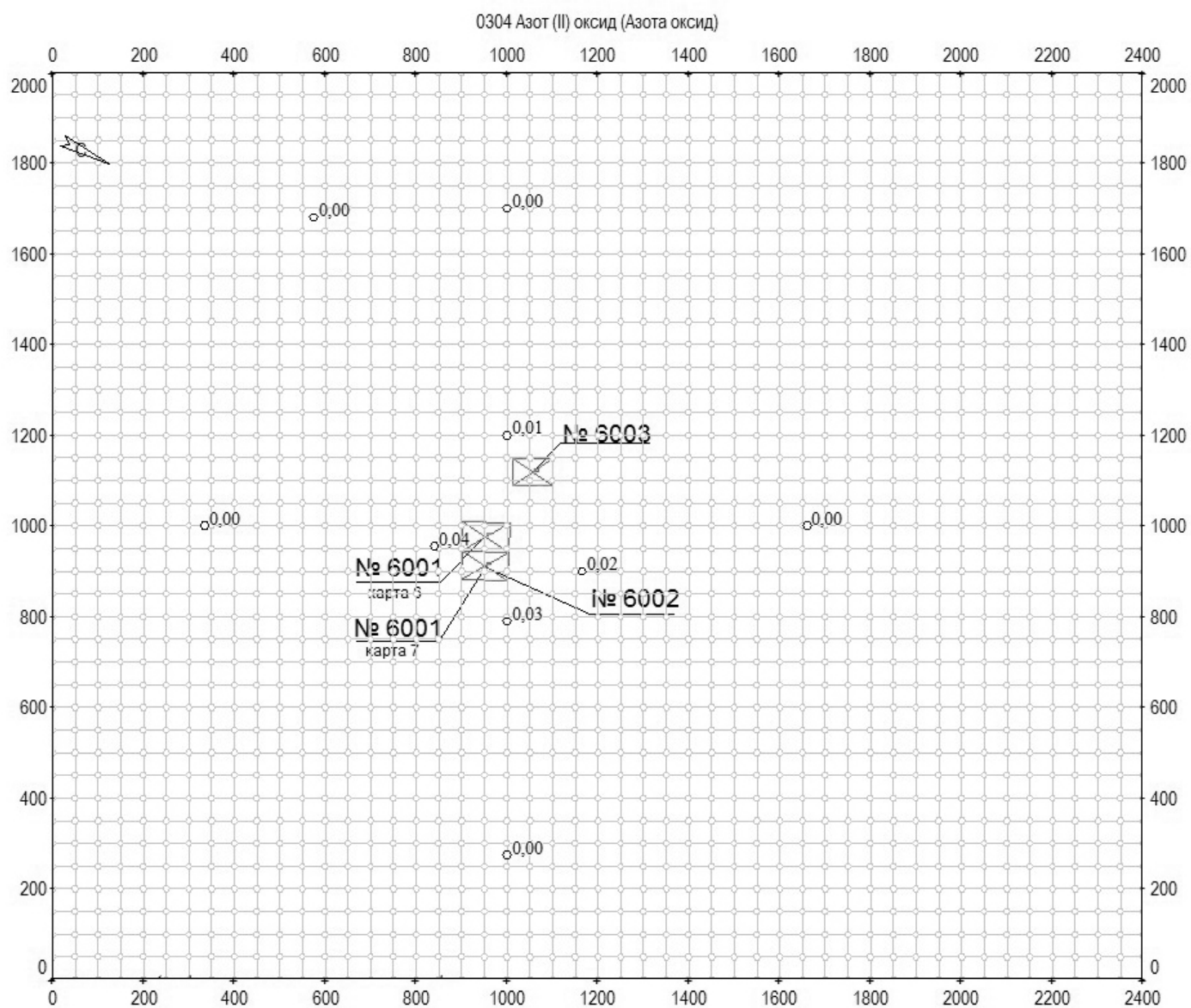
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)

Масштаб 1:14300

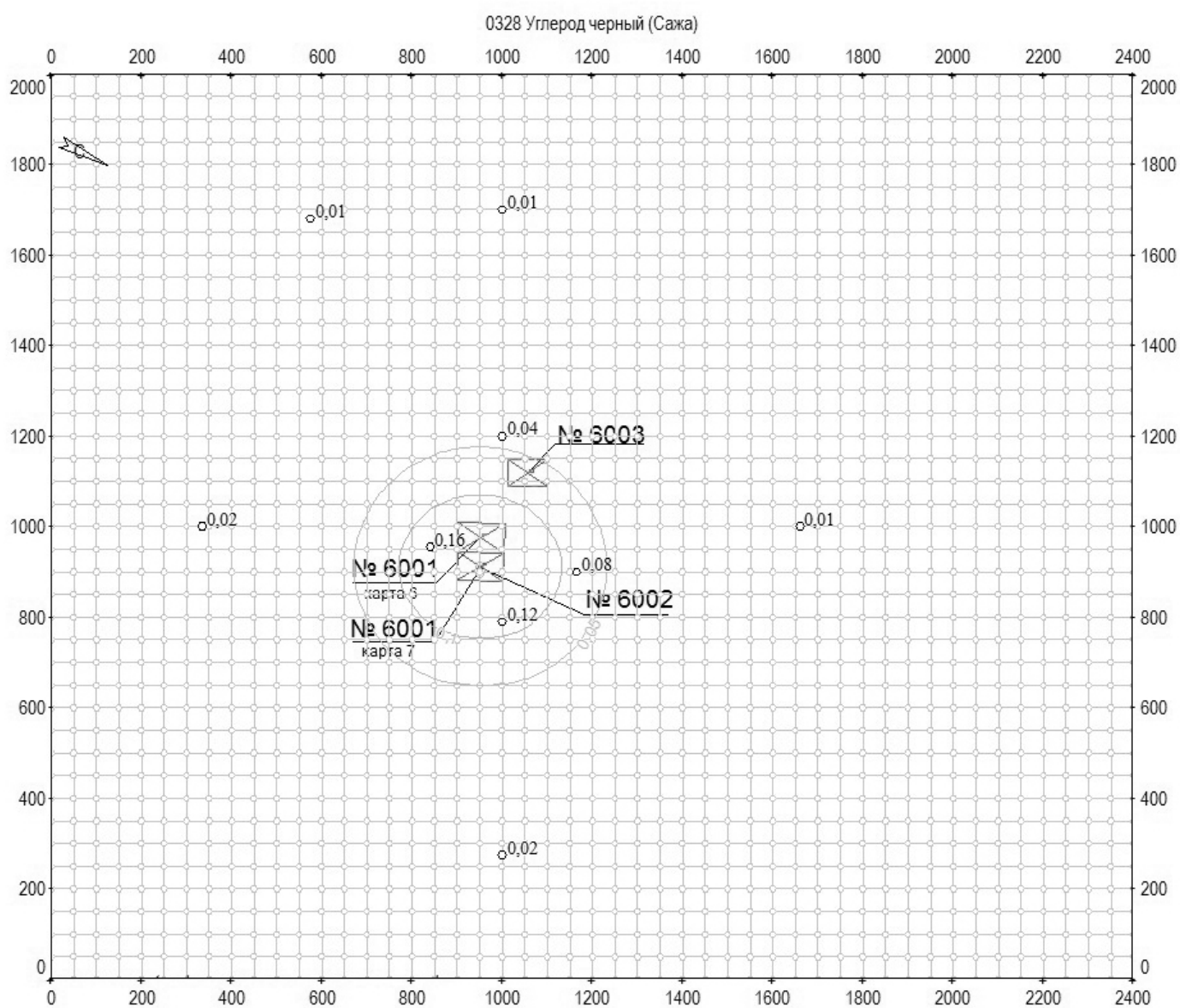
Карты рассеивания загрязняющих веществ с приземными концентрациями в расчетных точках (эксплуатация карты № 7)



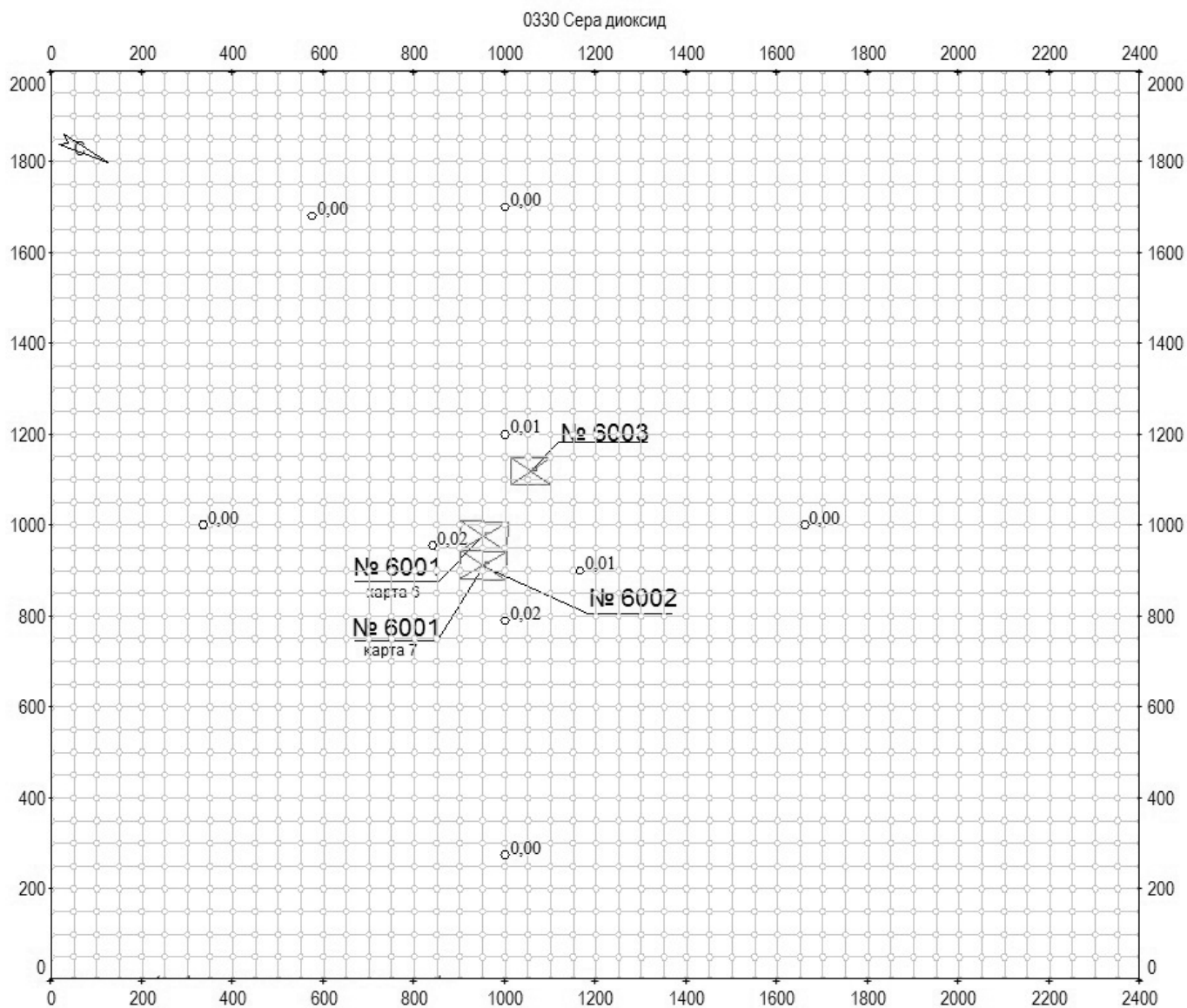
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 2; вар.расч.2; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 2; вар.расч.2; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

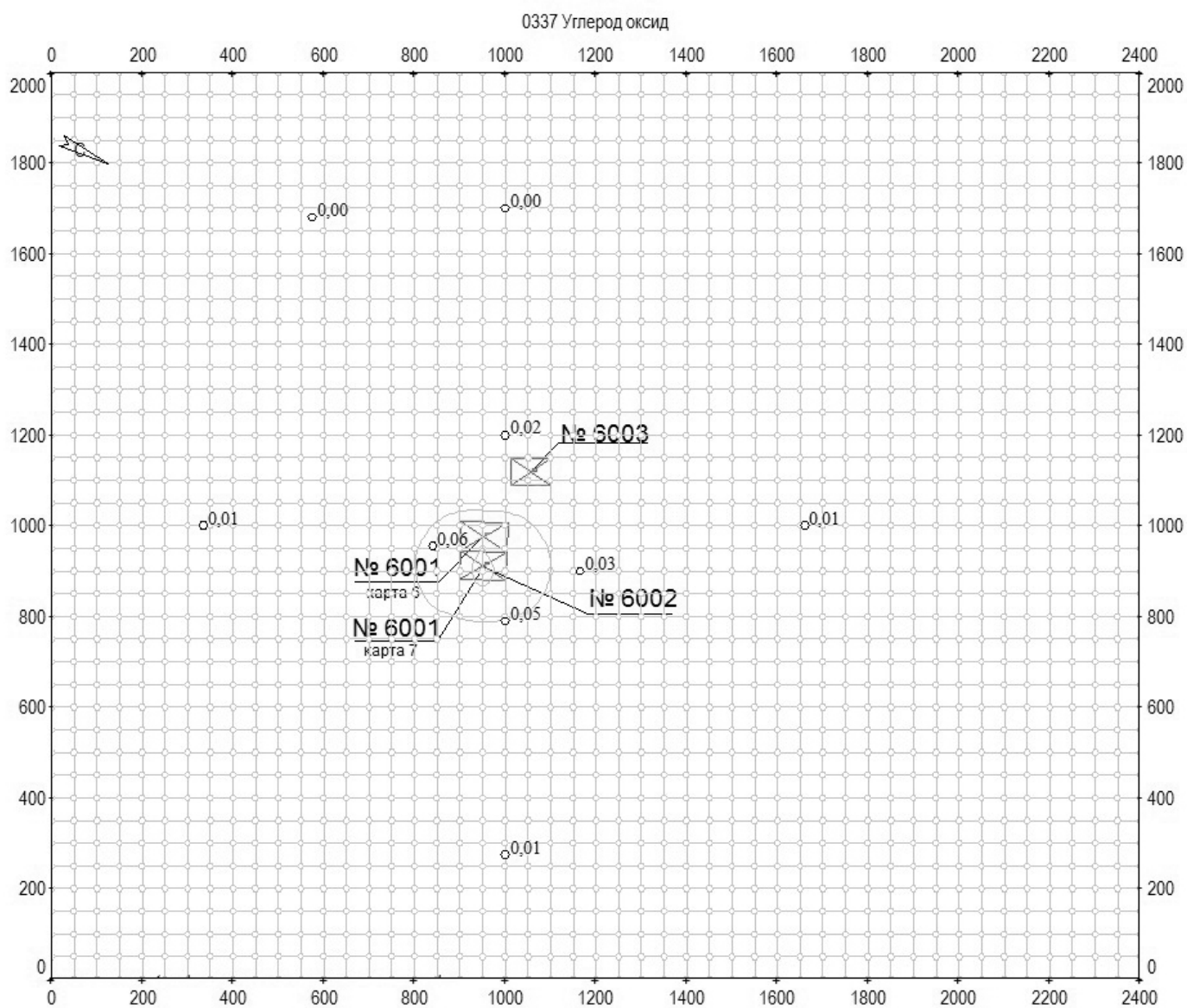


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 2; вар.расч.2; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

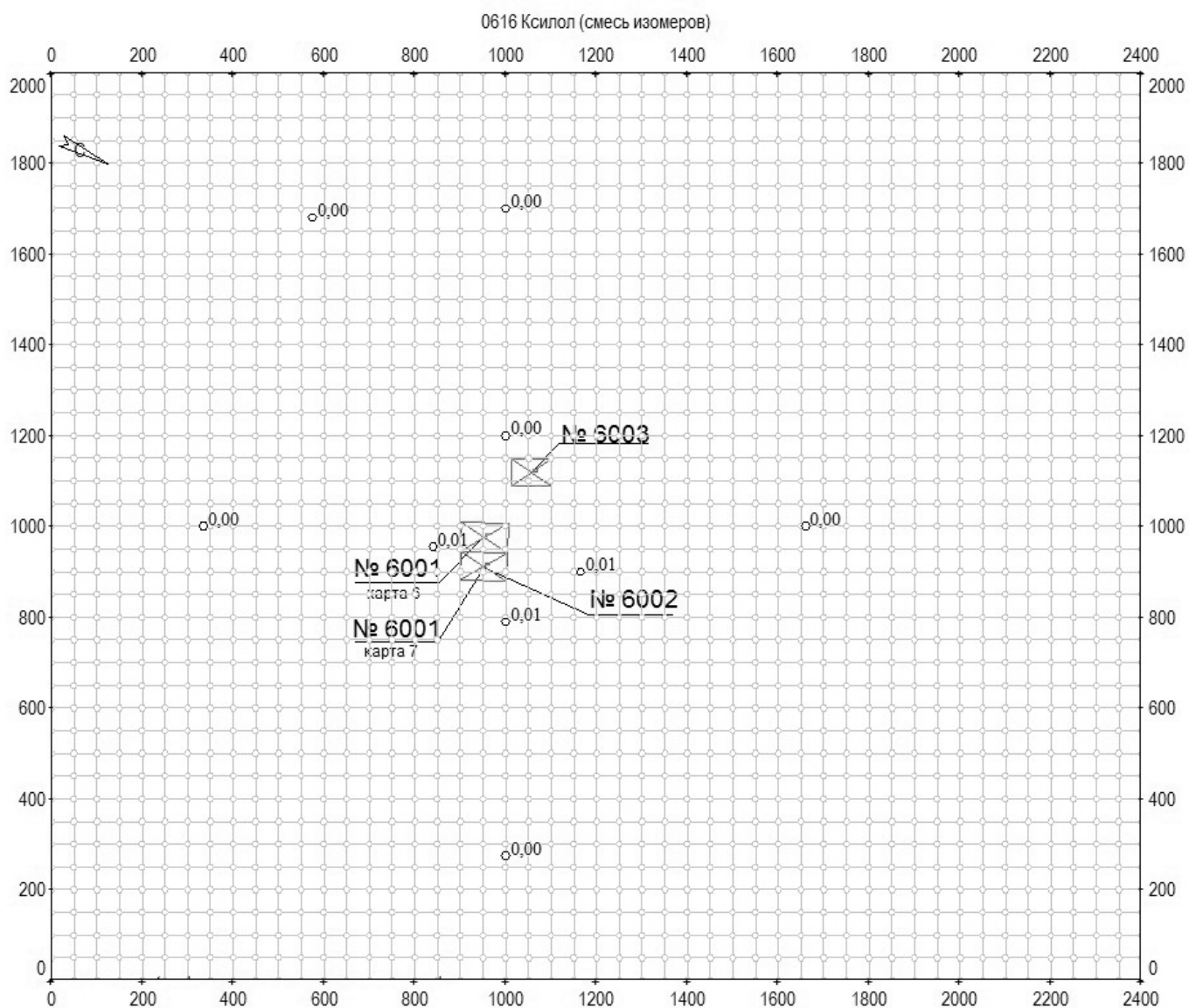


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 2; вар.расч.2; пл.1(h=2м)

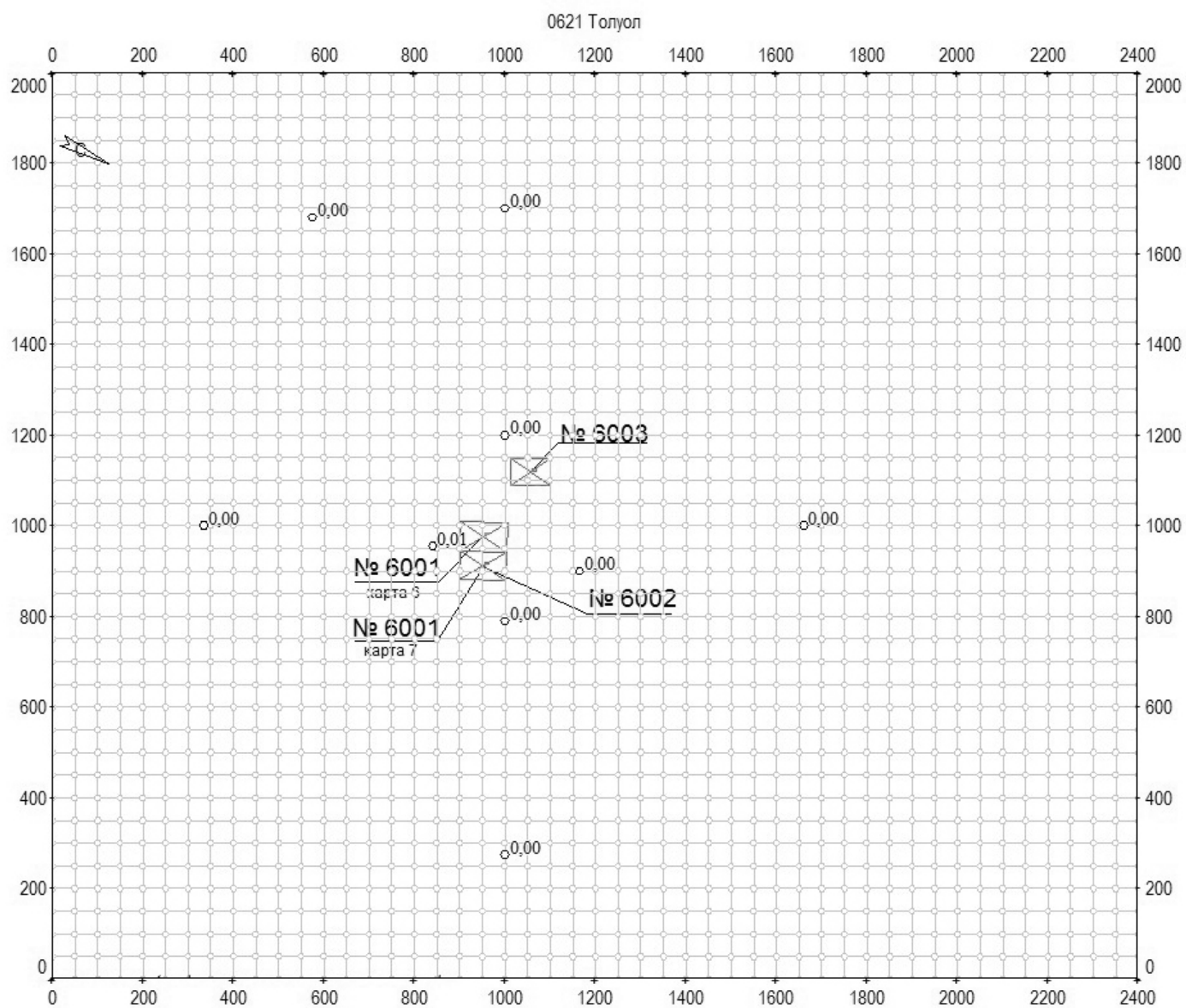
Масштаб 1:14300



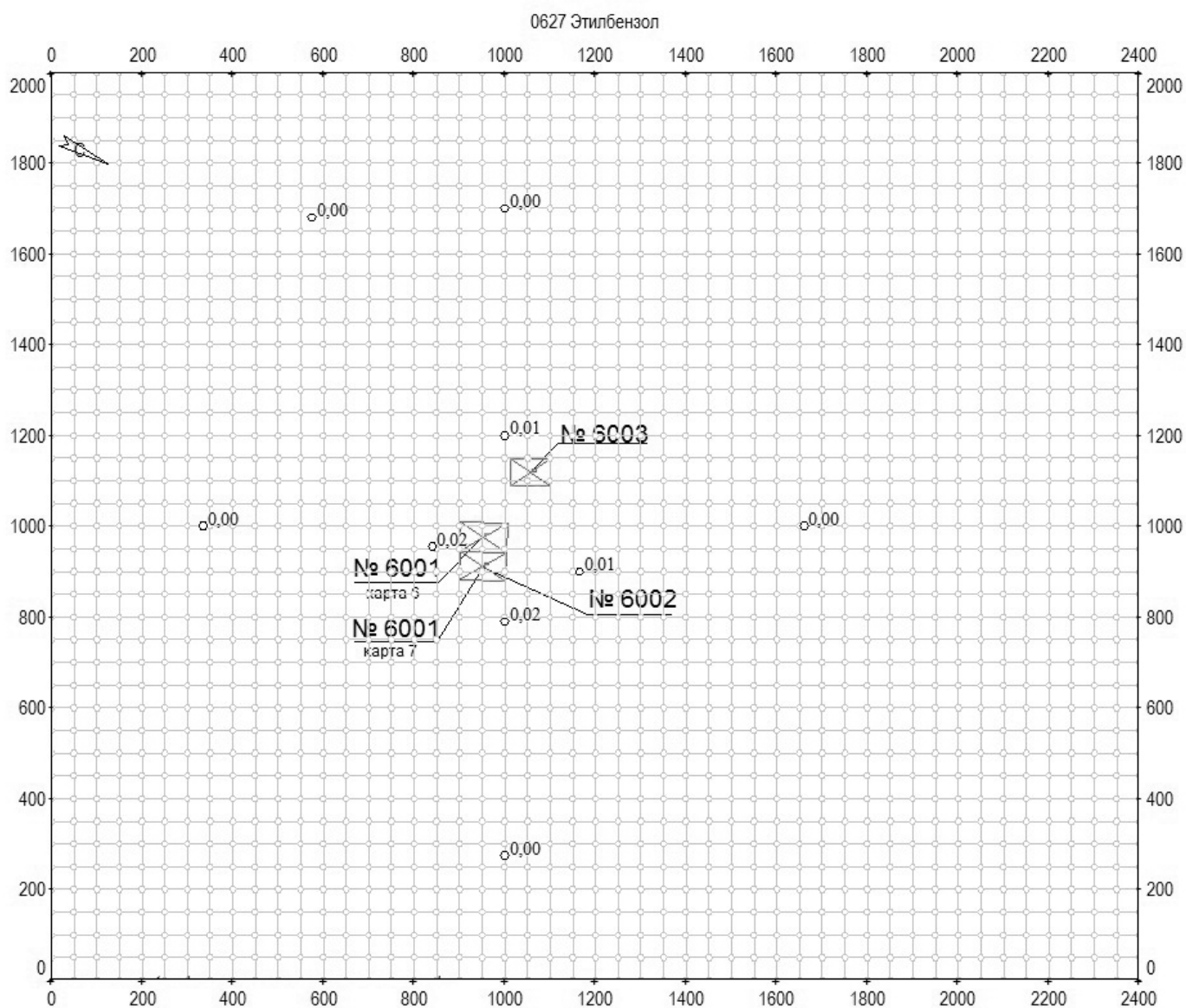
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 2; вар.расч.2; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300



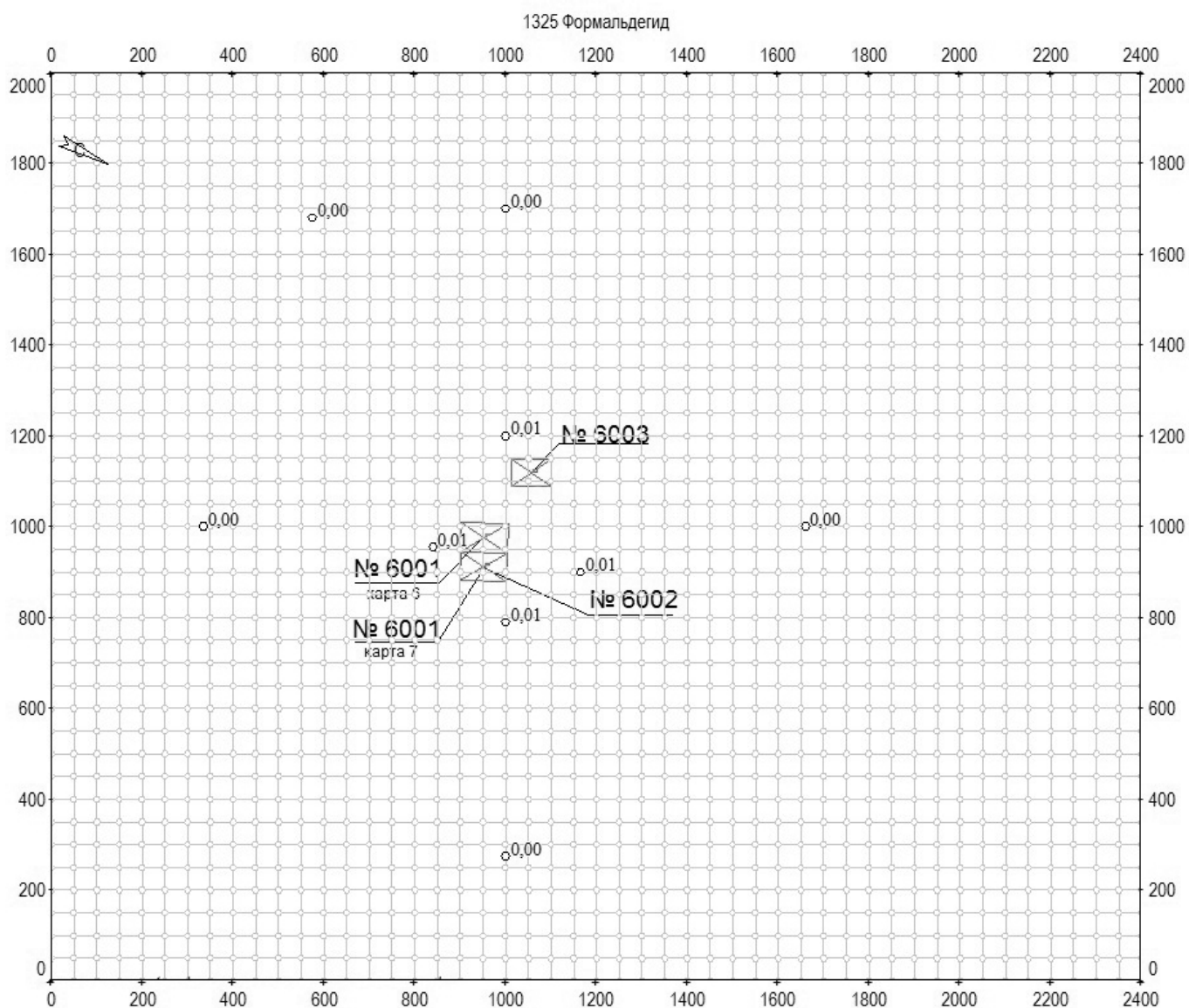
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 2; вар.расч.2; пл.1(н=2м)
Масштаб 1:14300



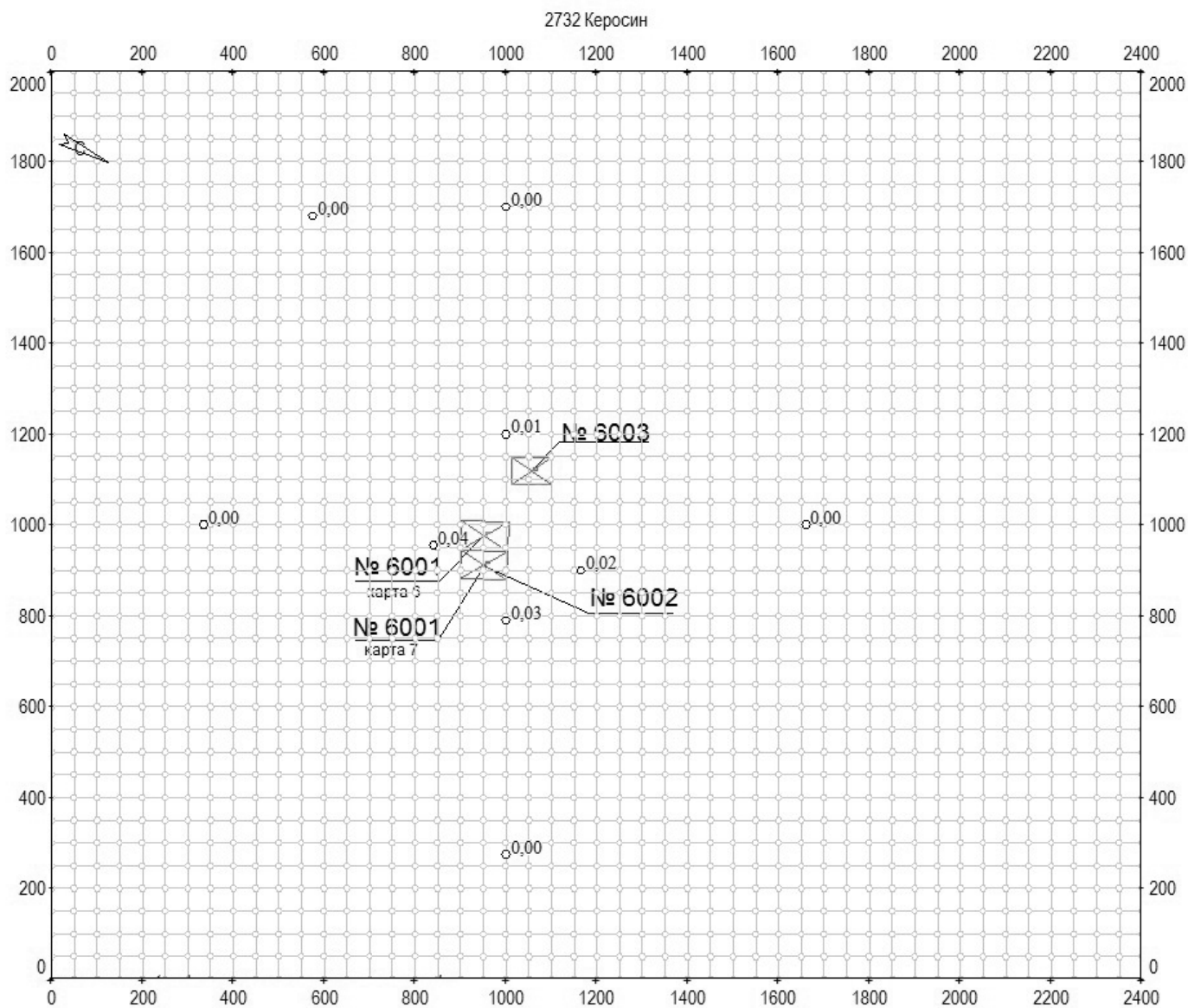
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 2; вар.расч.2; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300



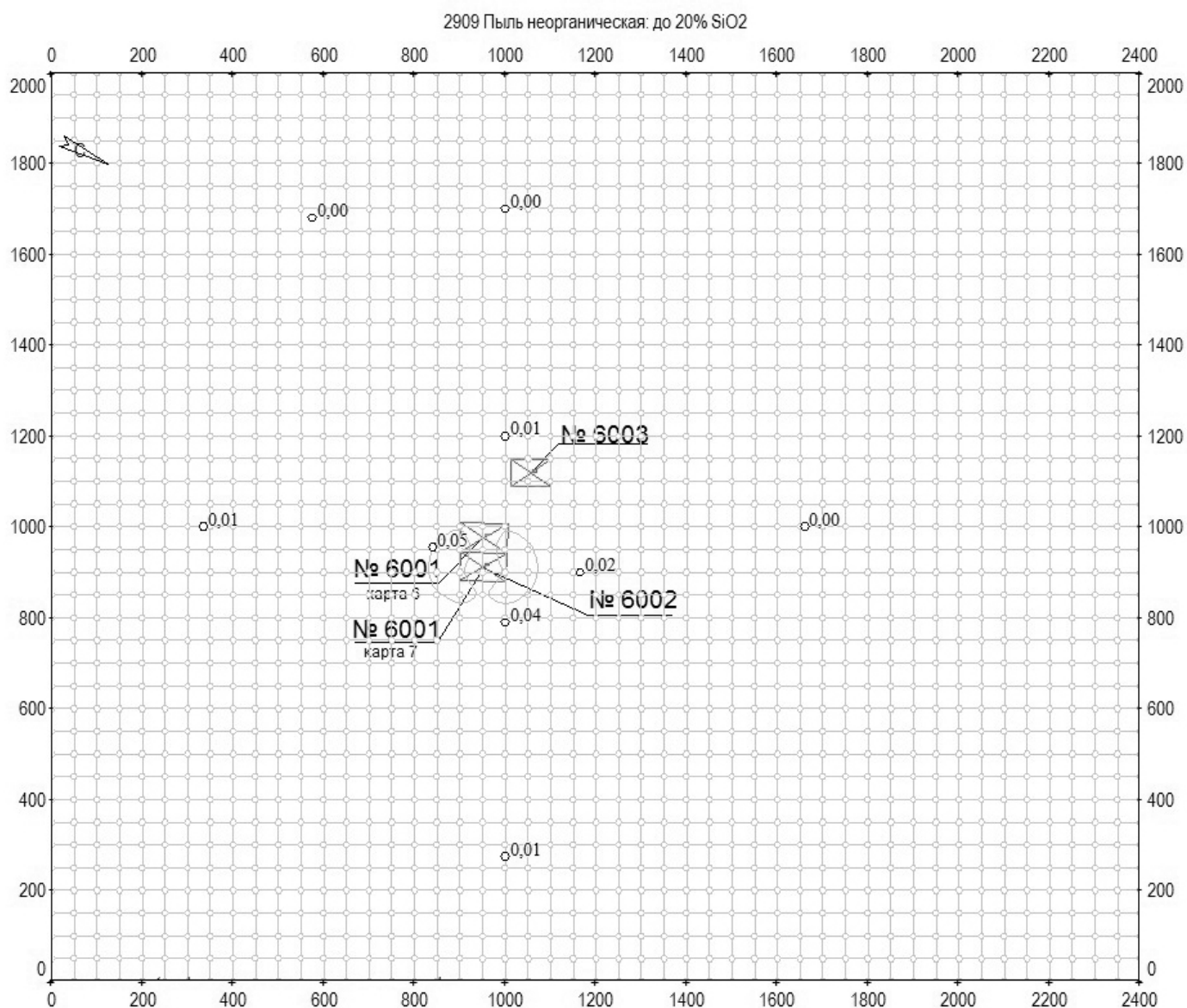
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 2; вар.расч.2; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 2; вар.расч.2; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

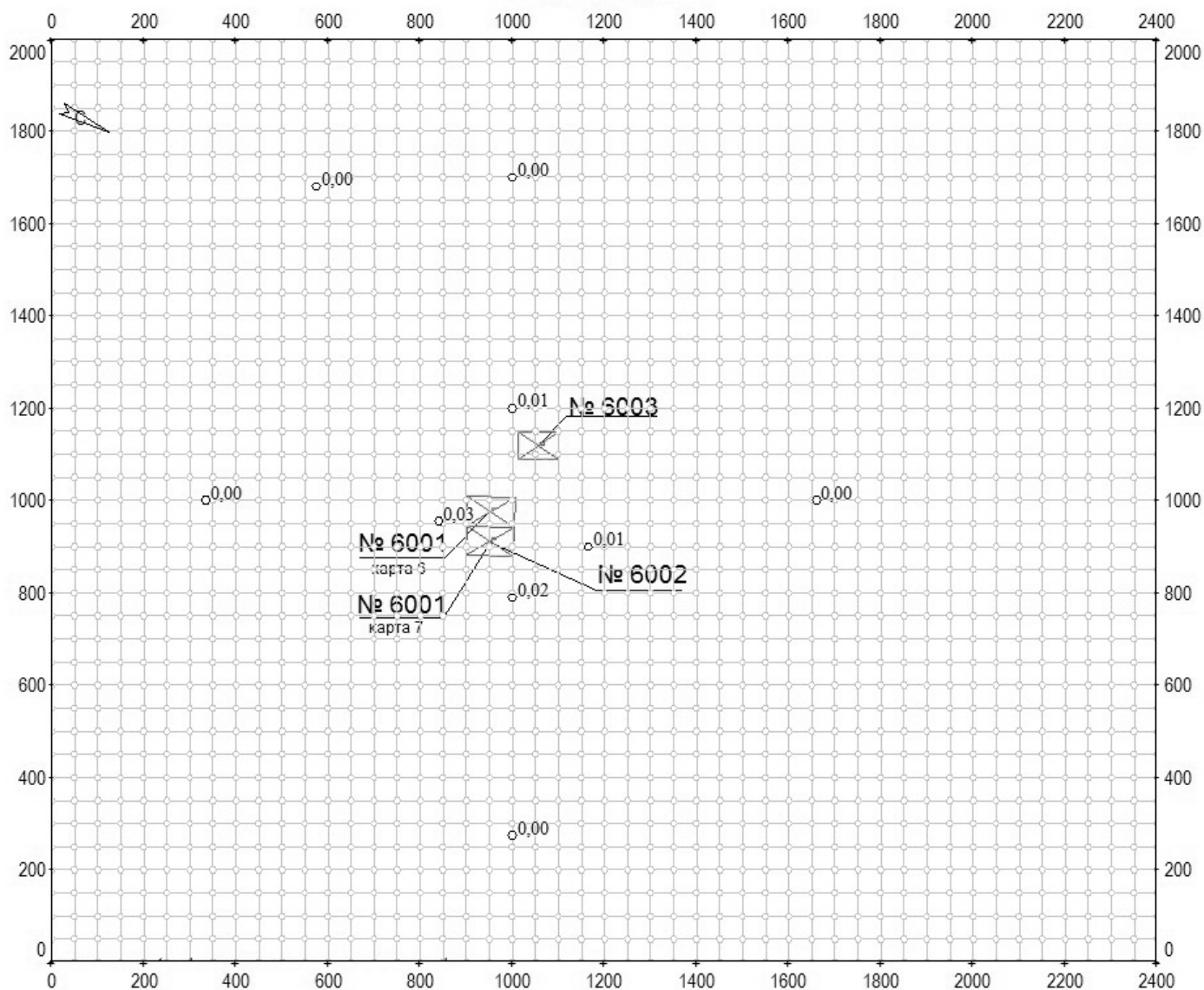


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 2; вар.расч.2; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

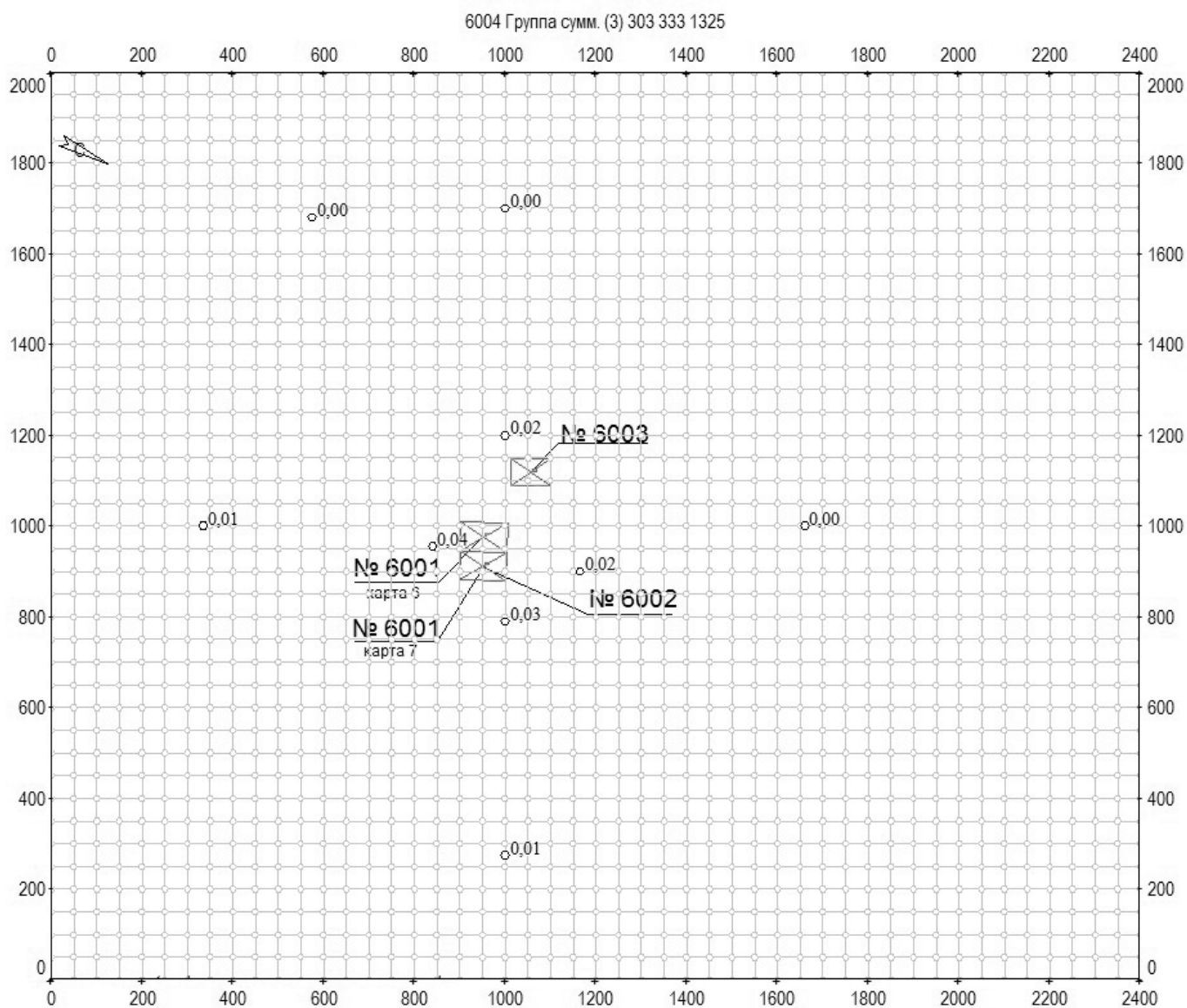


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 2; вар.расч.2; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

6003 Группа сумм. (2) 303 333



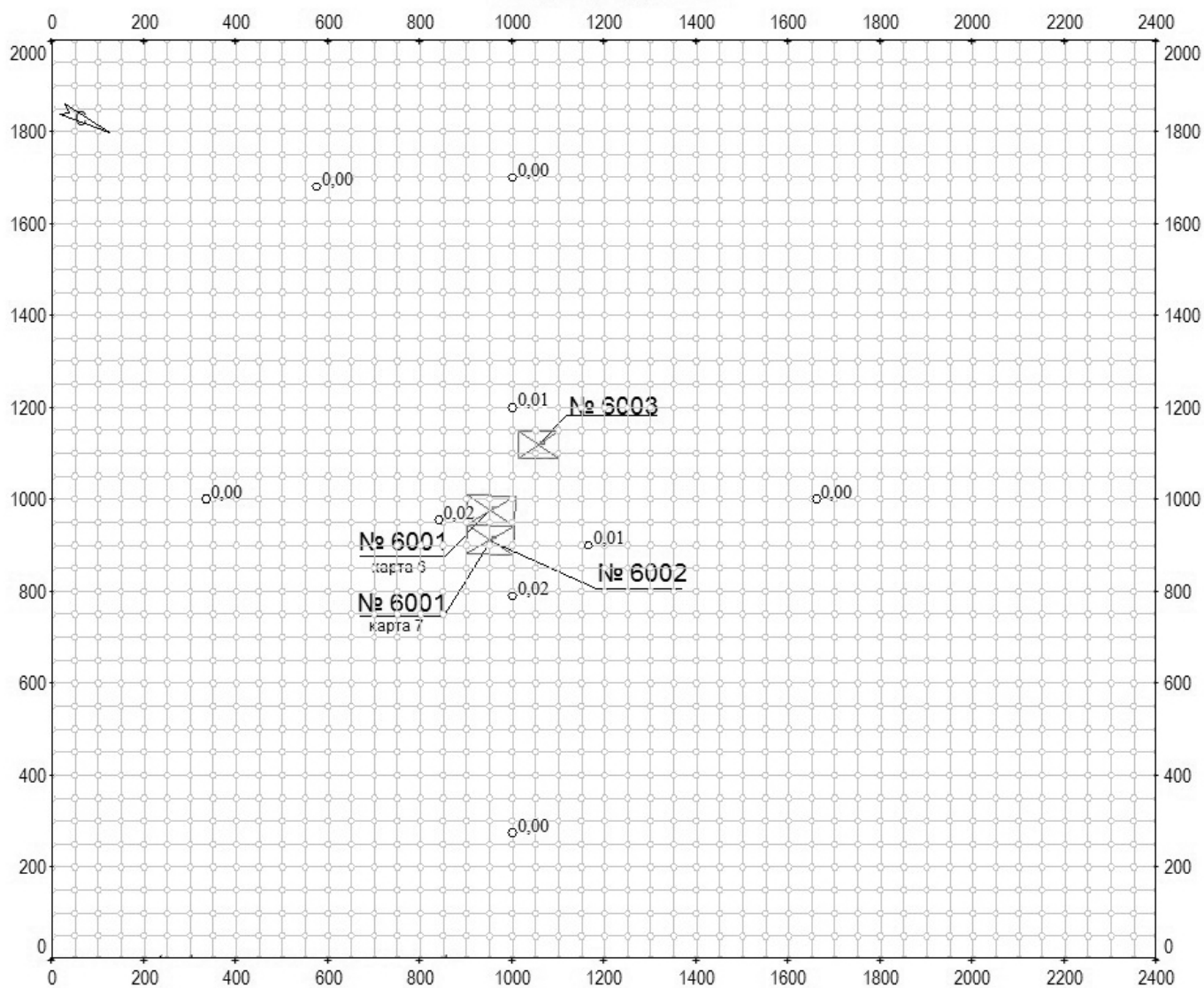
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил, вар.исх.д. 2; вар.расч.2; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 2; вар.расч.2; пл.1(h=2м)

Масштаб 1:14300

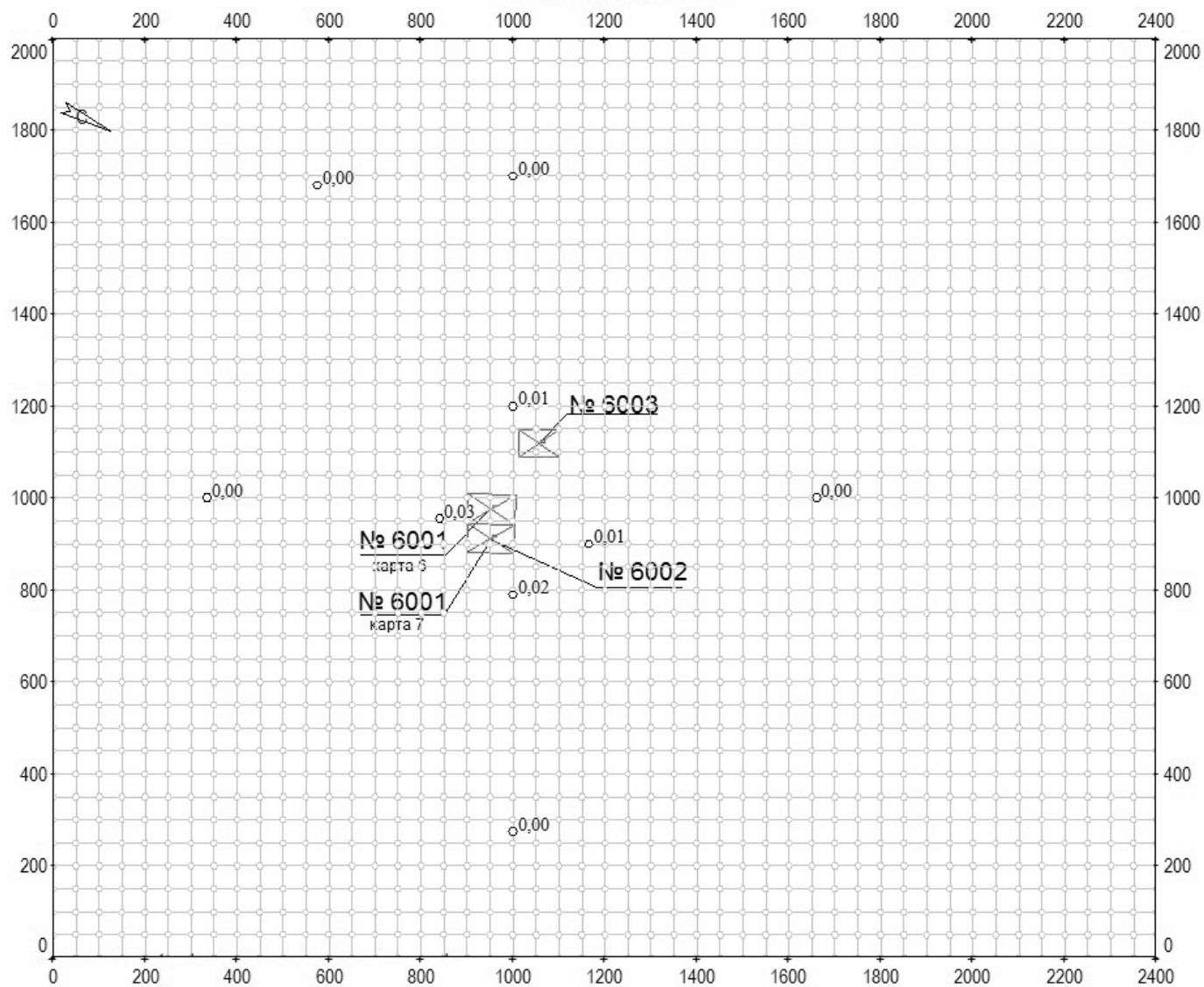
6005 Группа сумм. (2) 303 1325



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 2; вар.расч.2; пл.1(h=2м)

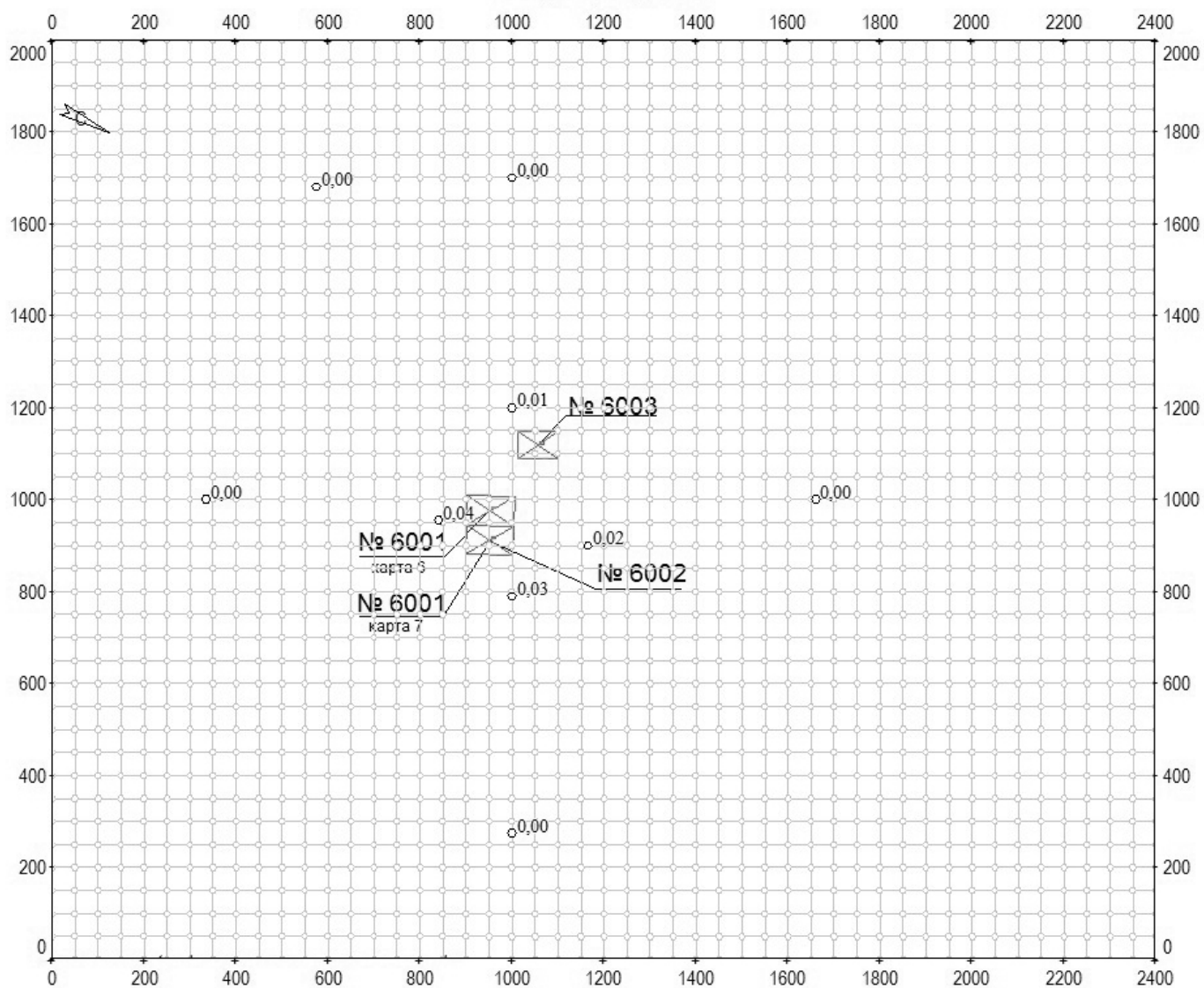
Масштаб 1:14300

6035 Группа сумм. (2) 333 1325



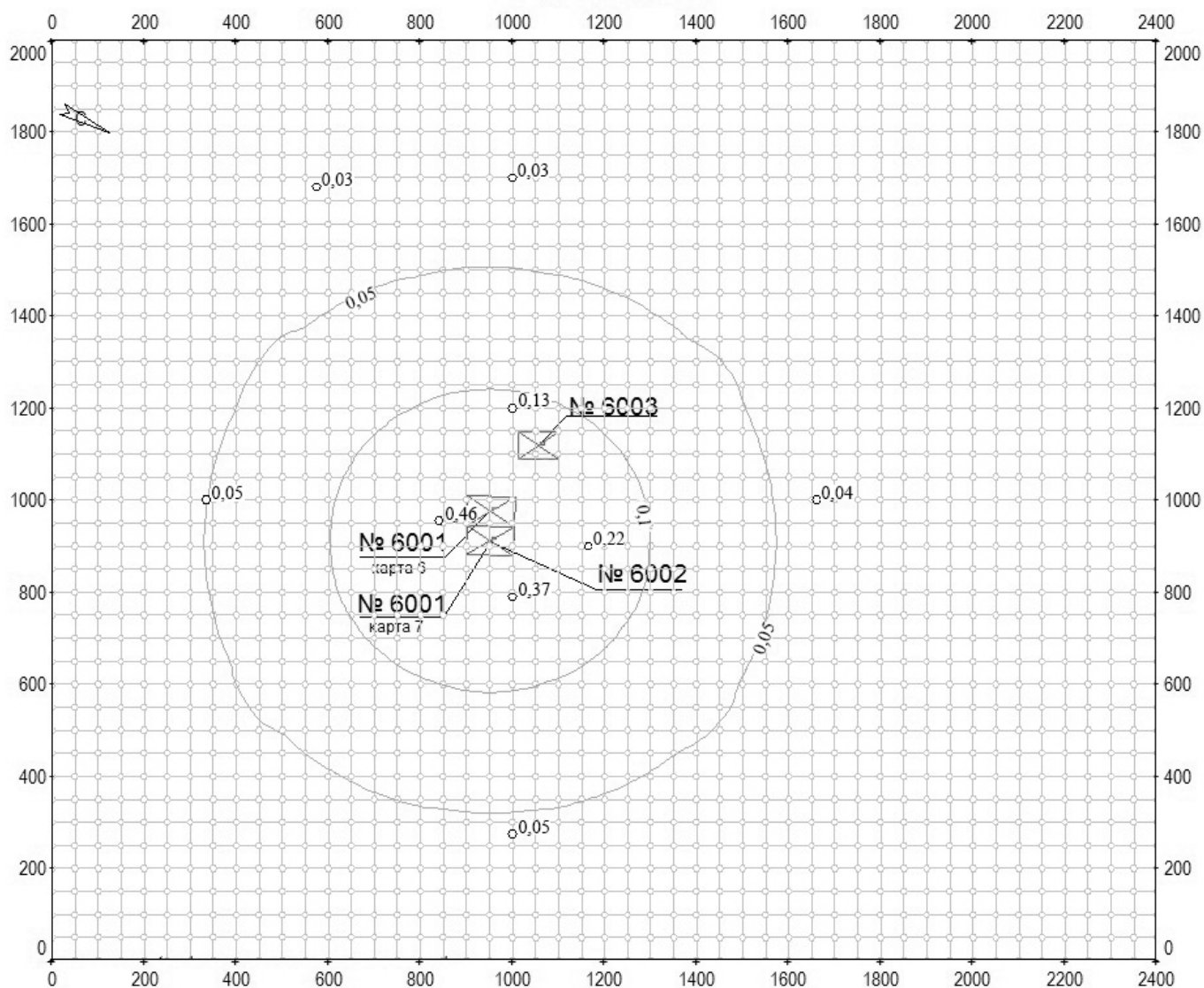
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 2; вар.расч.2; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

6043 Группа сумм. (2) 330 333



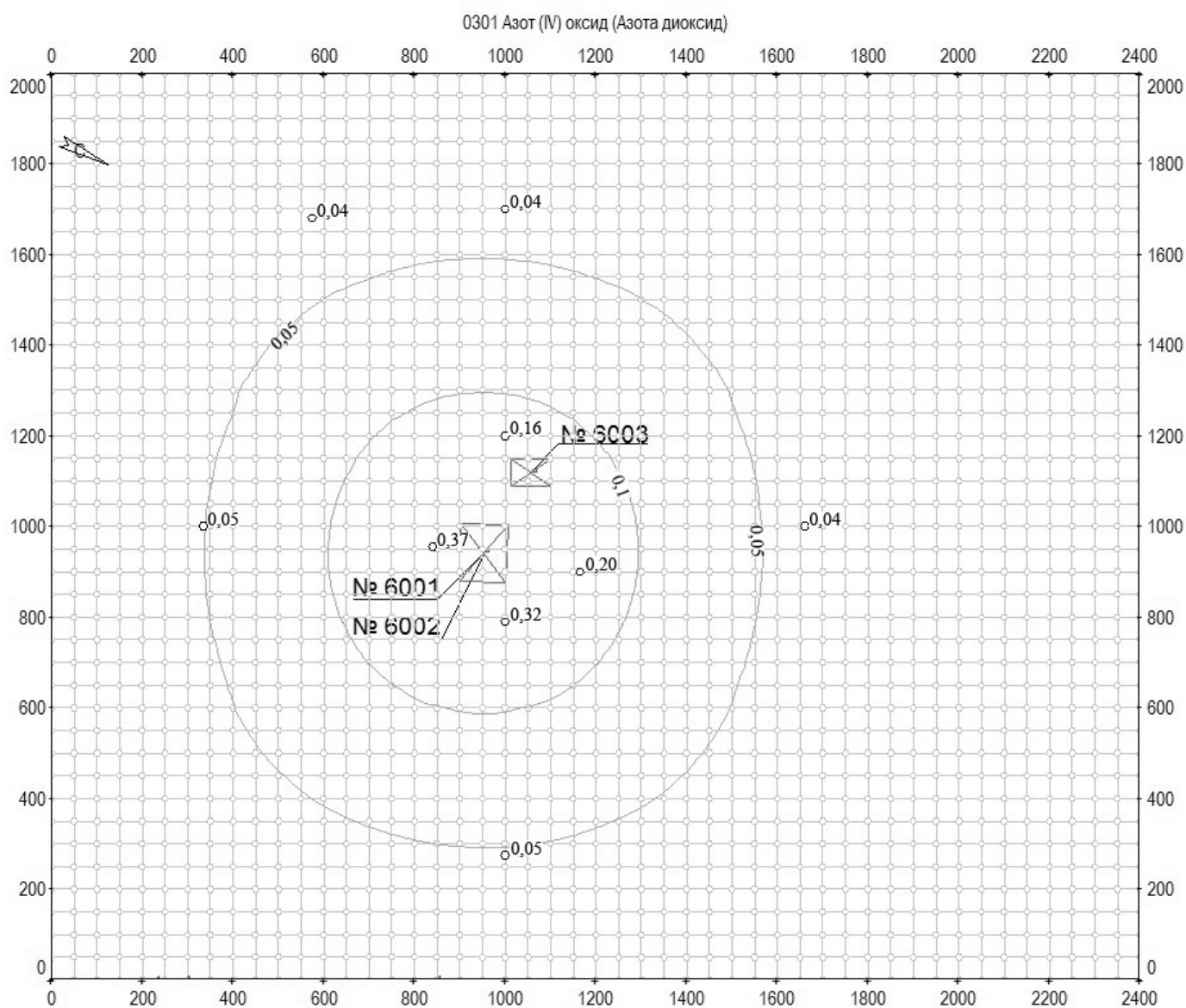
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 2; вар.расч.2; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

6204 Группа сумм. (2) 301 330

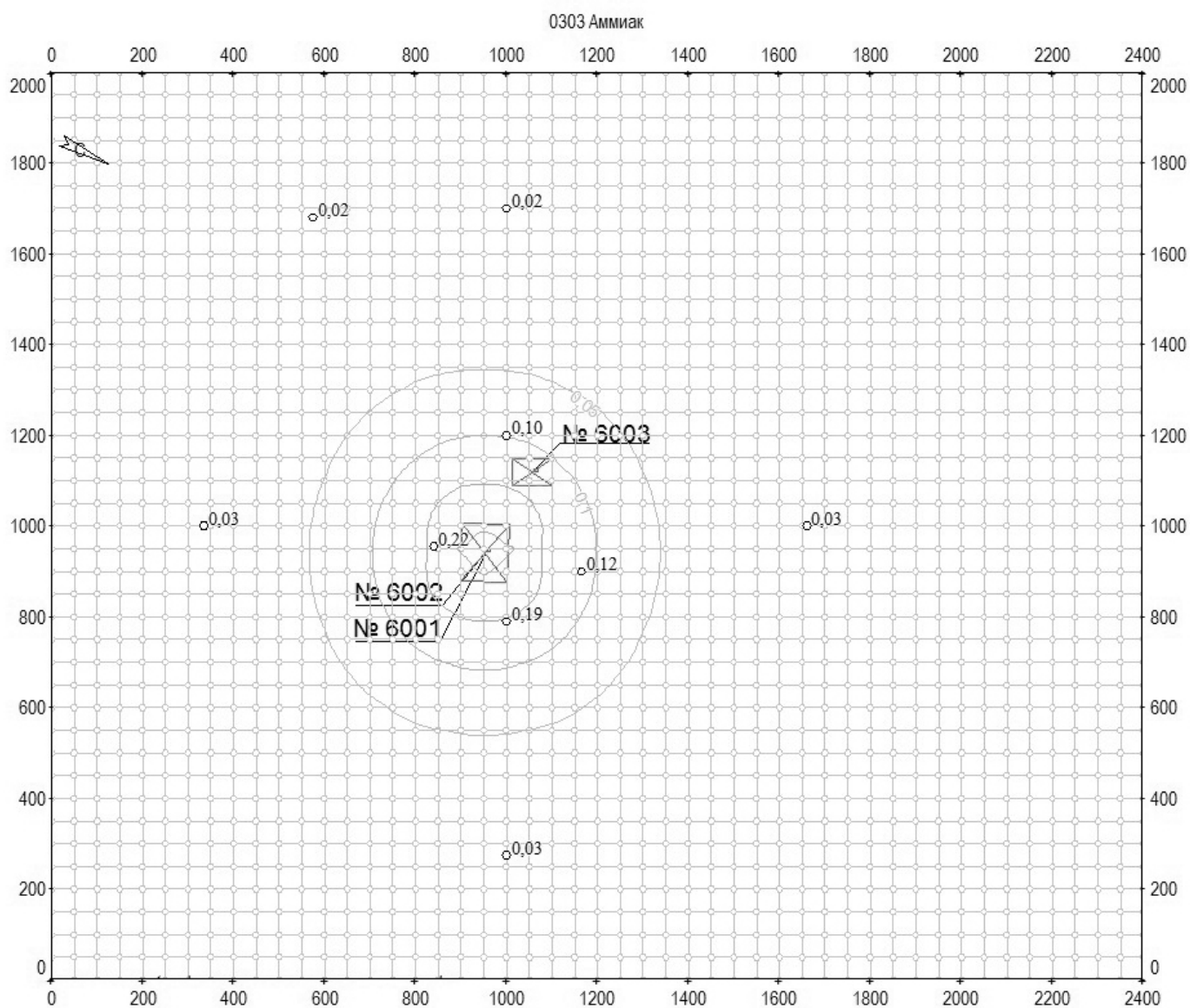


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 2; вар.расч.2; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

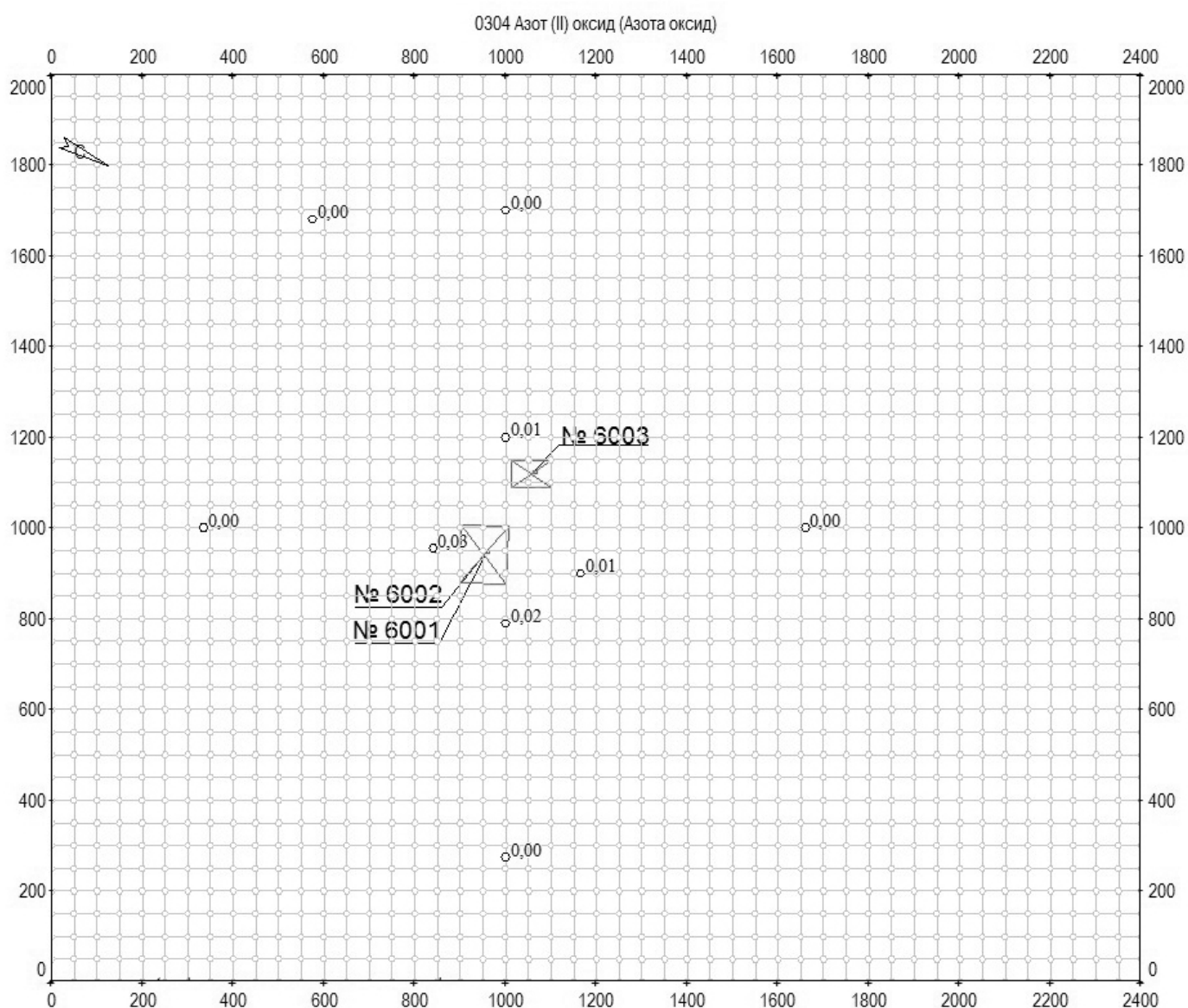
Карты рассеивания загрязняющих веществ с приземными концентрациями в расчетных точках (эксплуатация карт №№ 6, 7)



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300



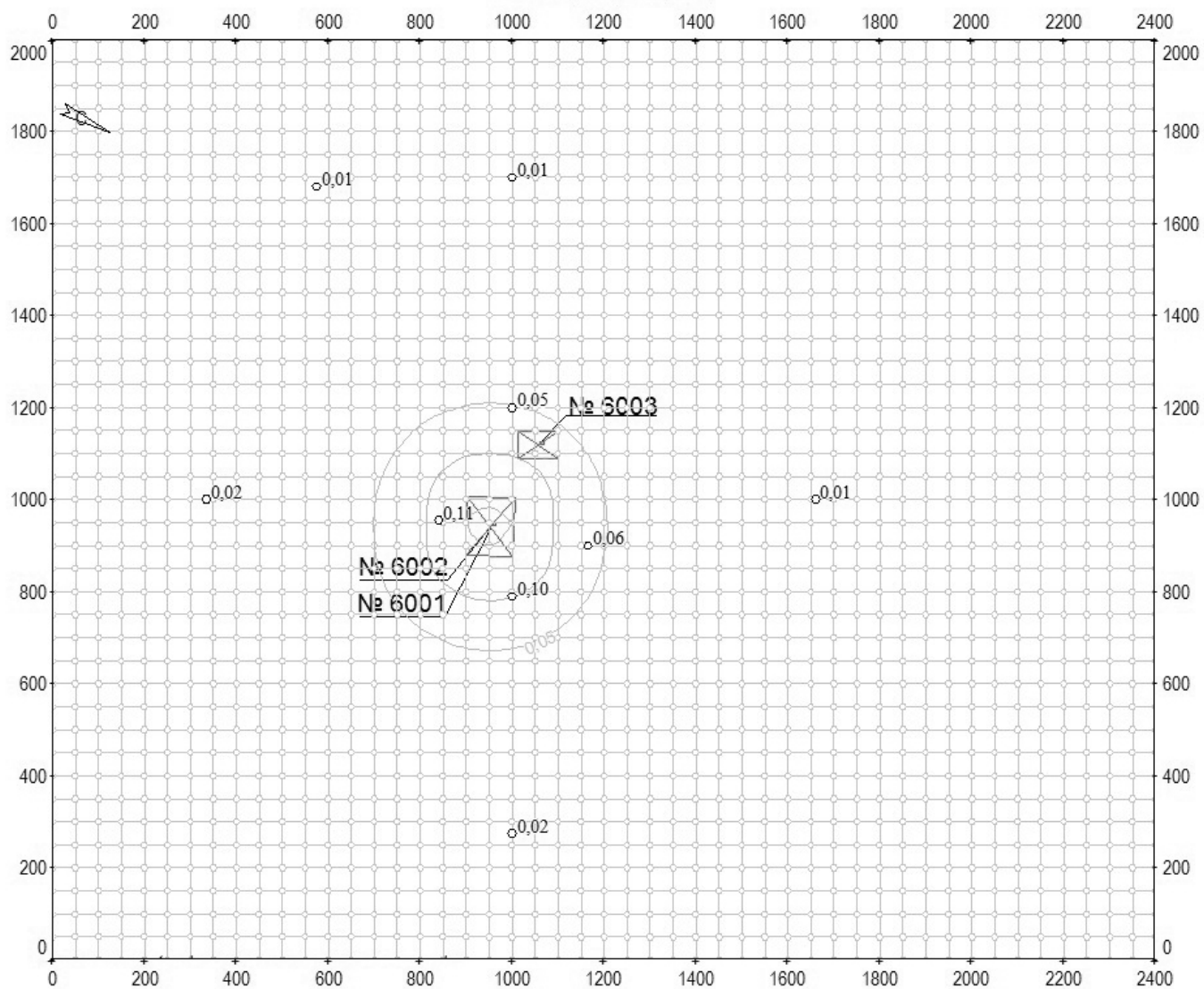
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300



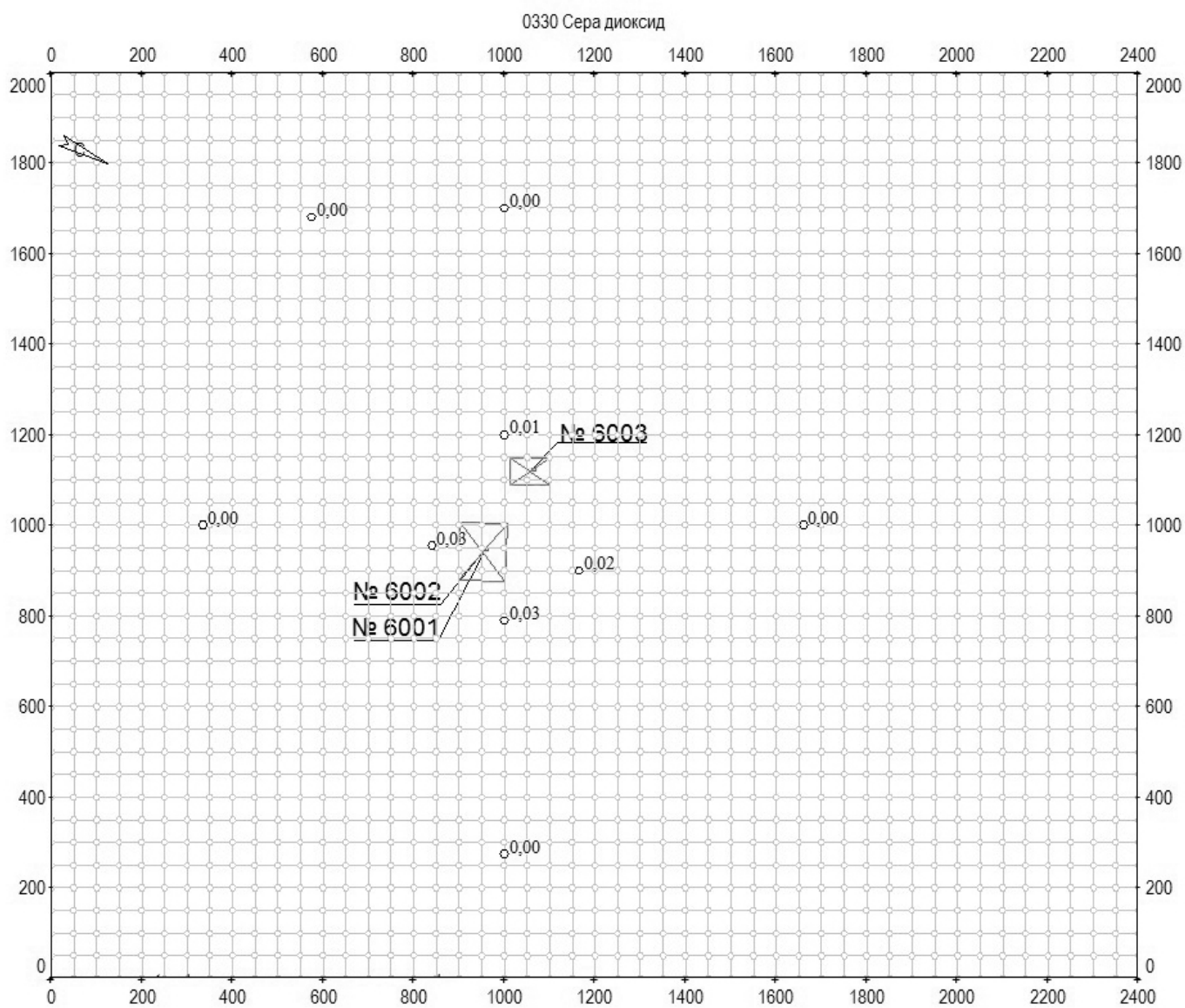
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл.1(h=2м)

Масштаб 1:14300

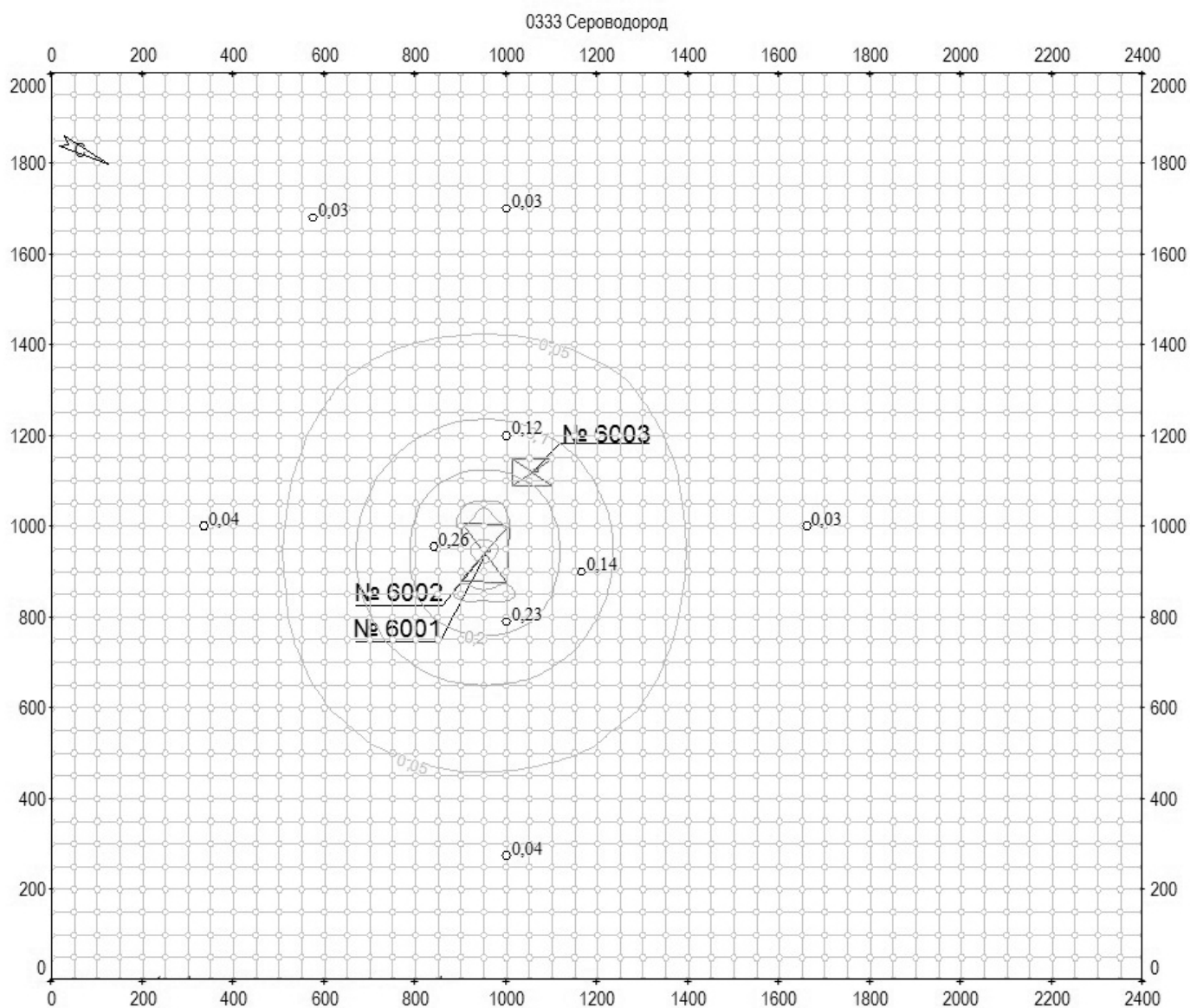
0328 Углерод черный (Сажа)



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

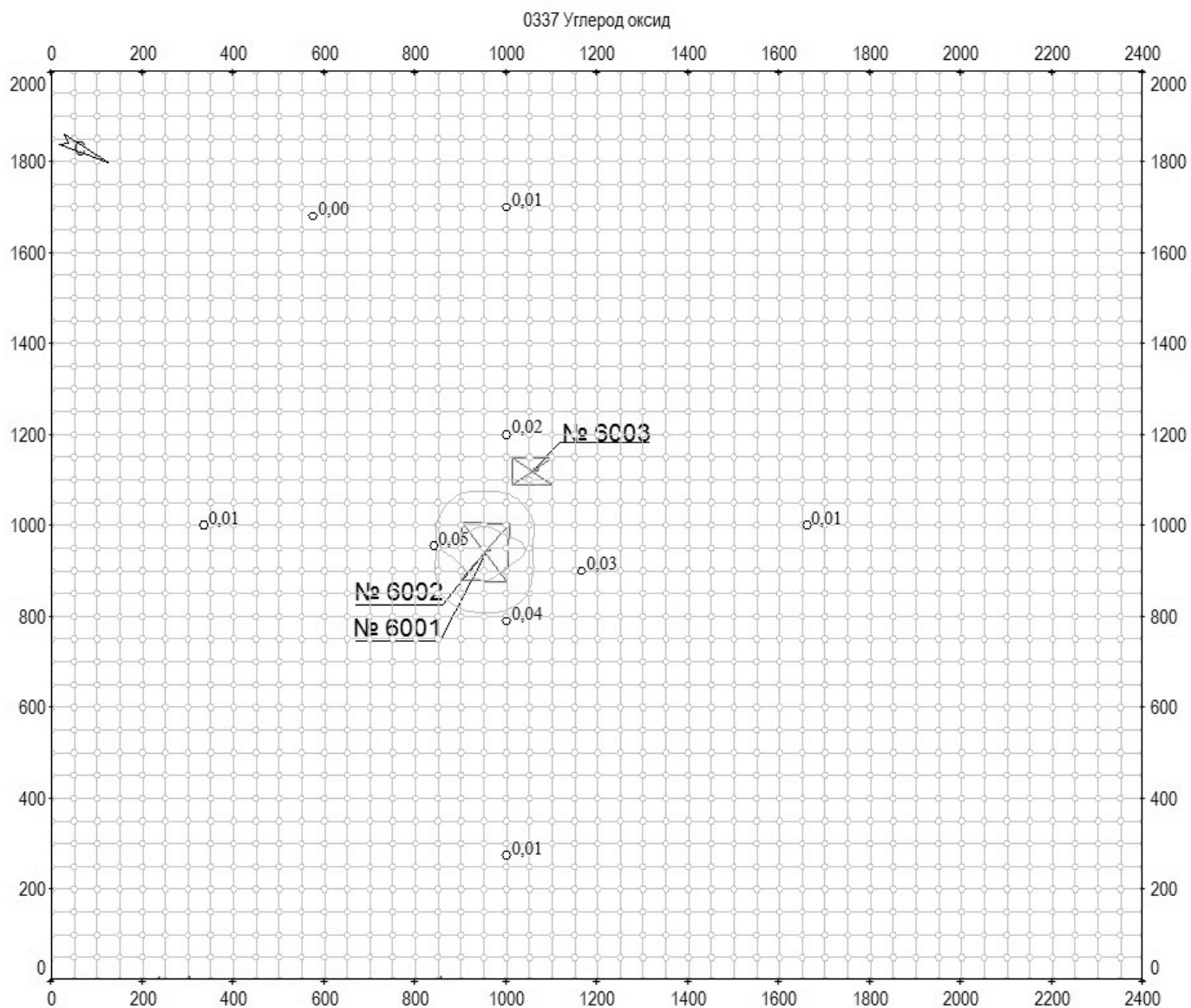


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

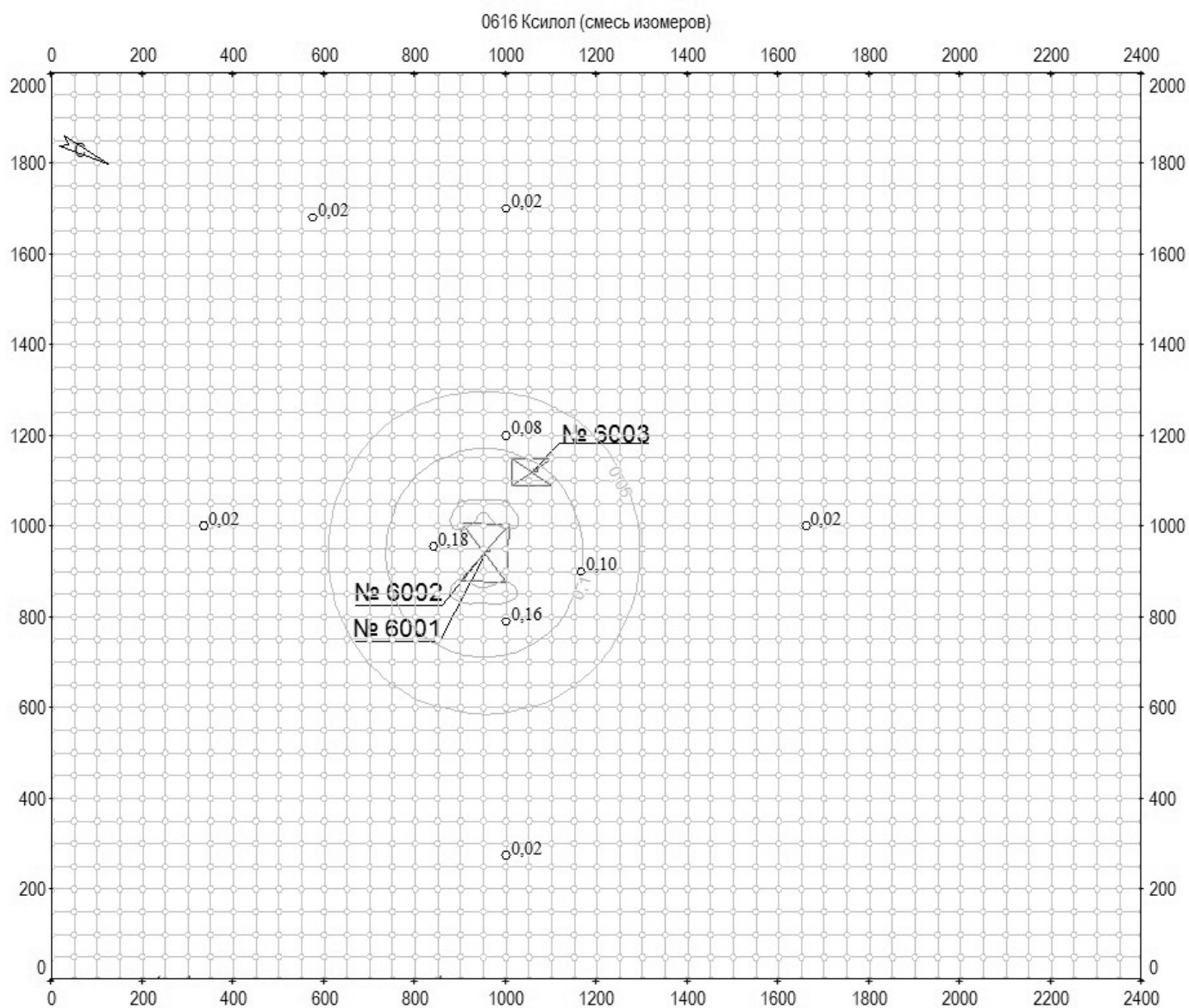


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл.1(h=2м)

Масштаб 1:14300

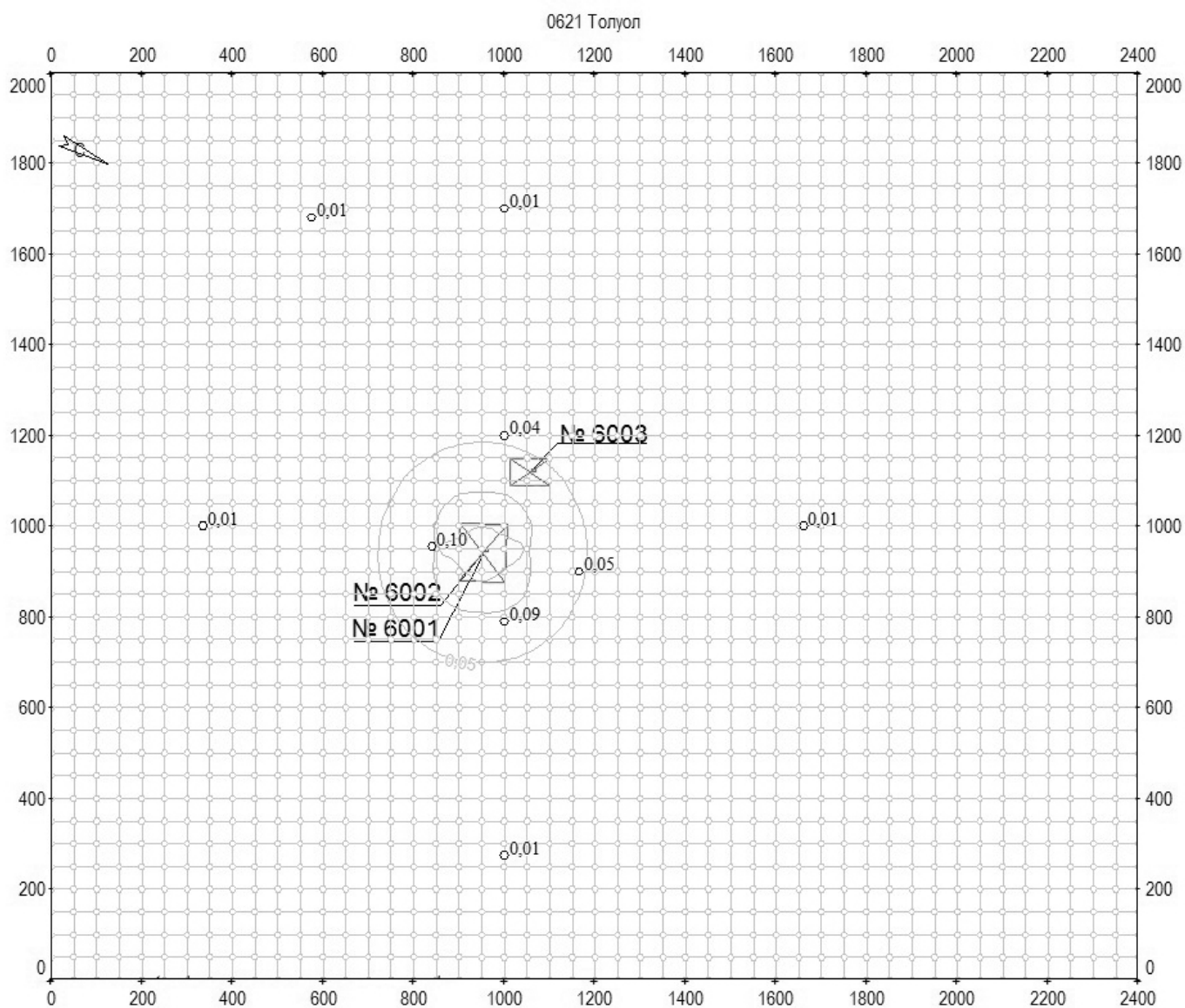


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

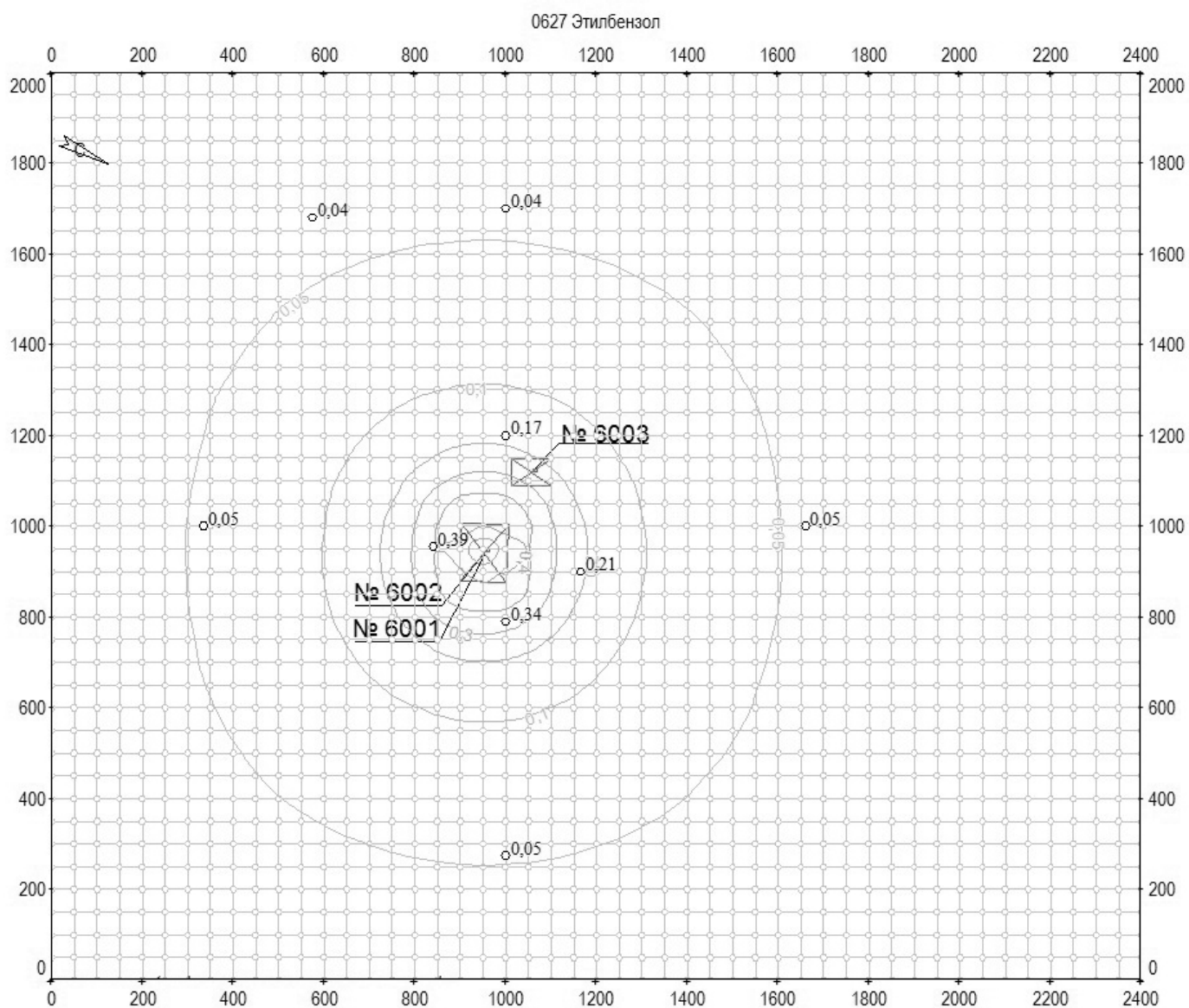


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл.1(h=2м)

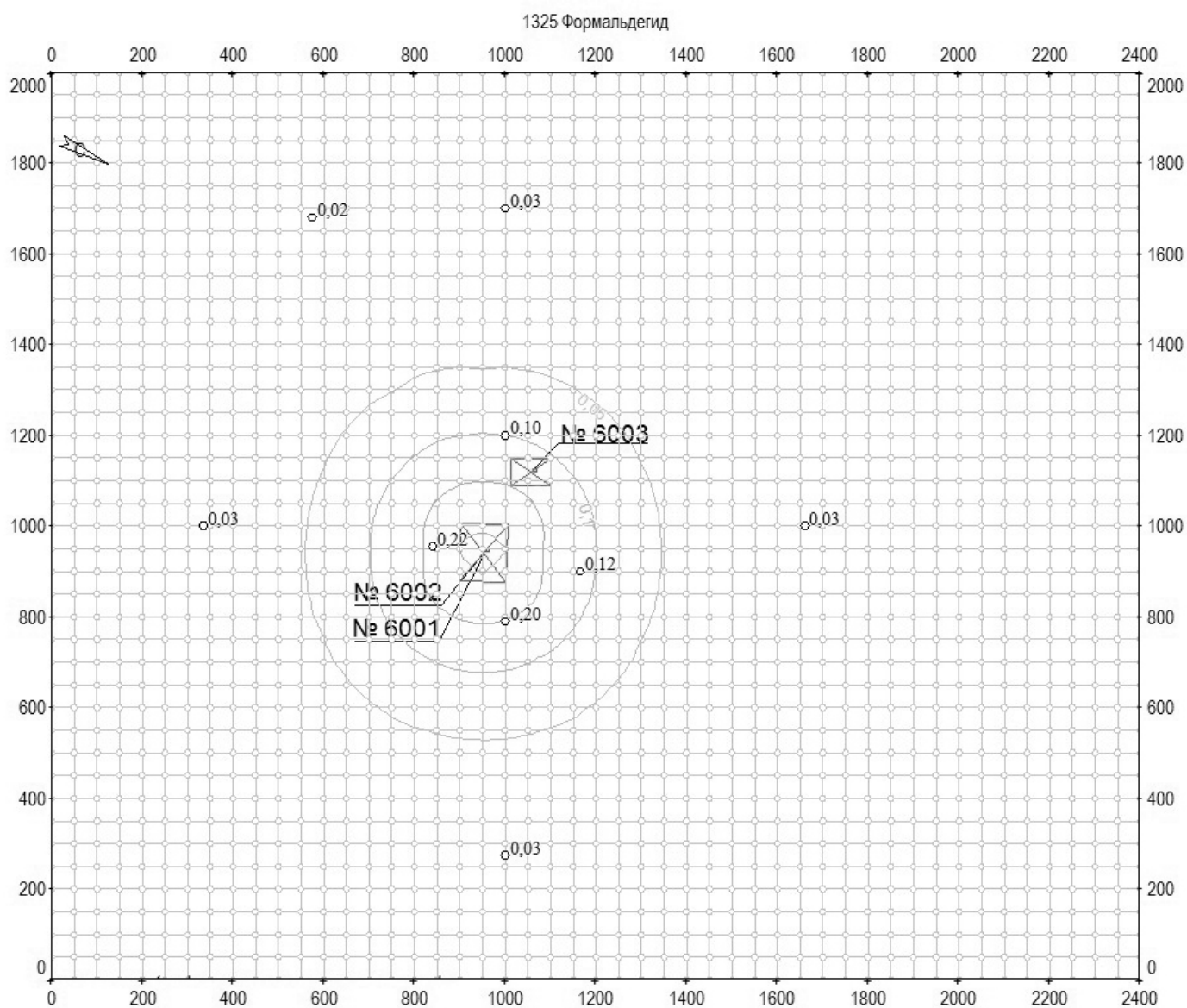
Масштаб 1:14300



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

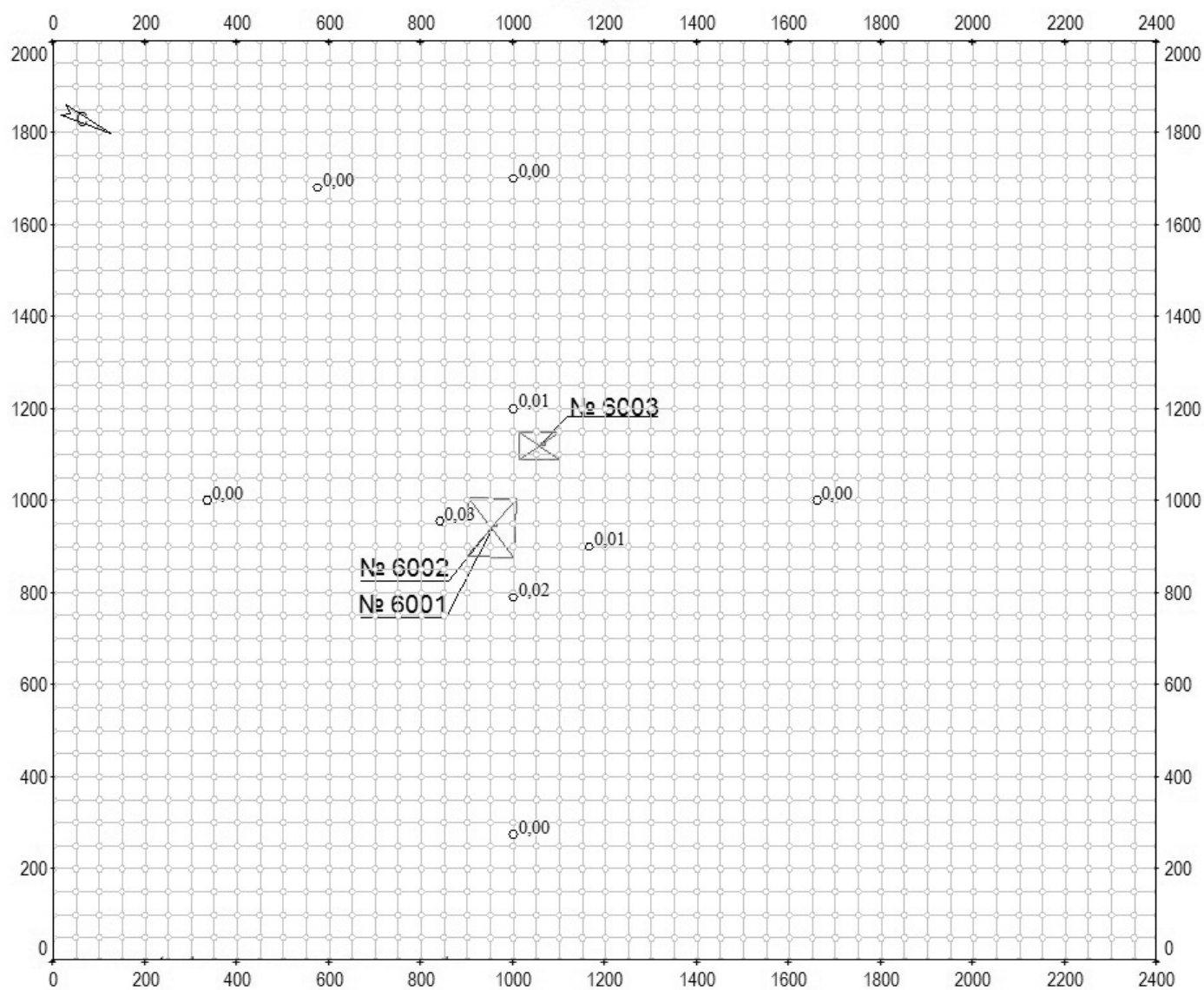


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300



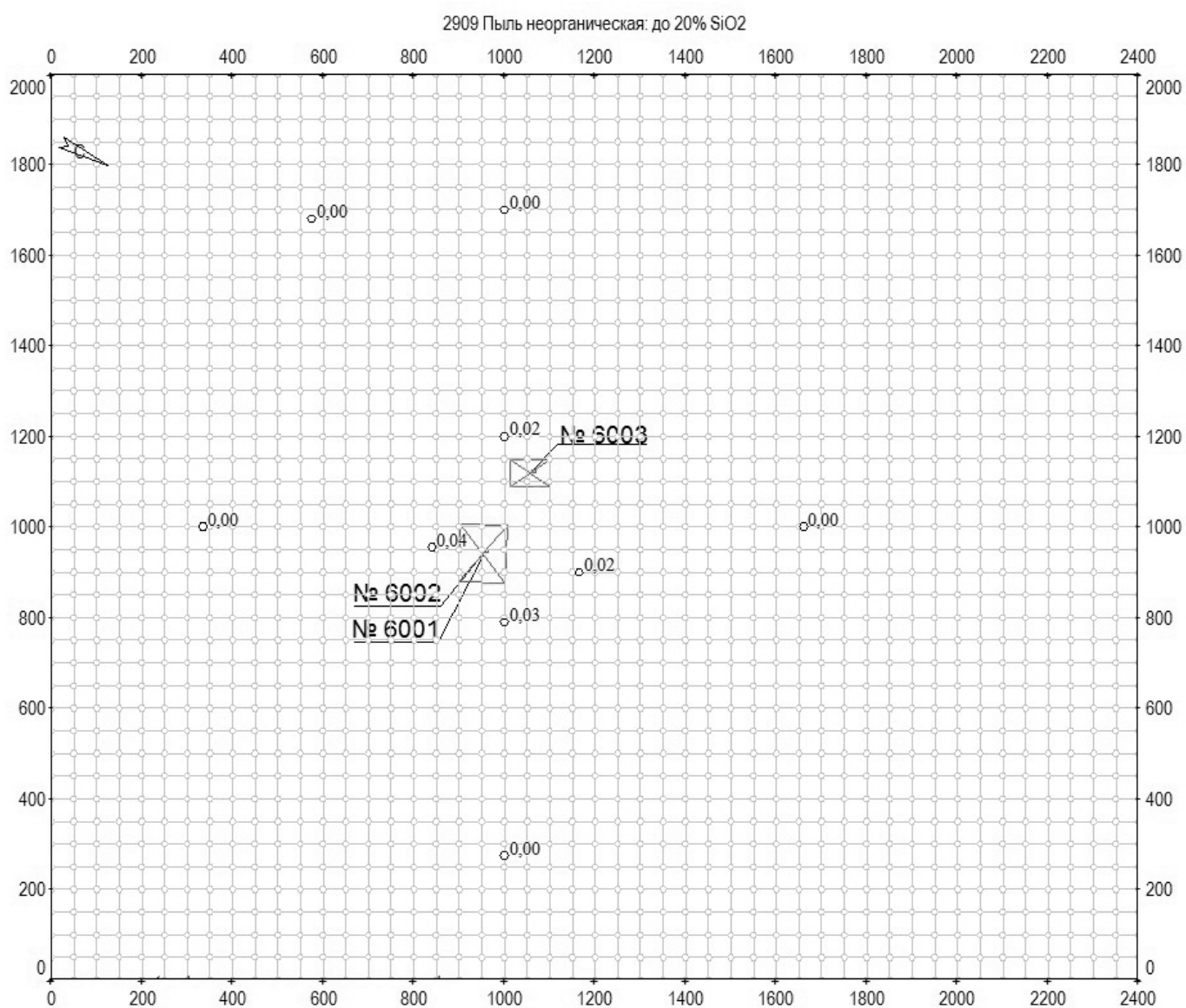
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

2732 Керосин



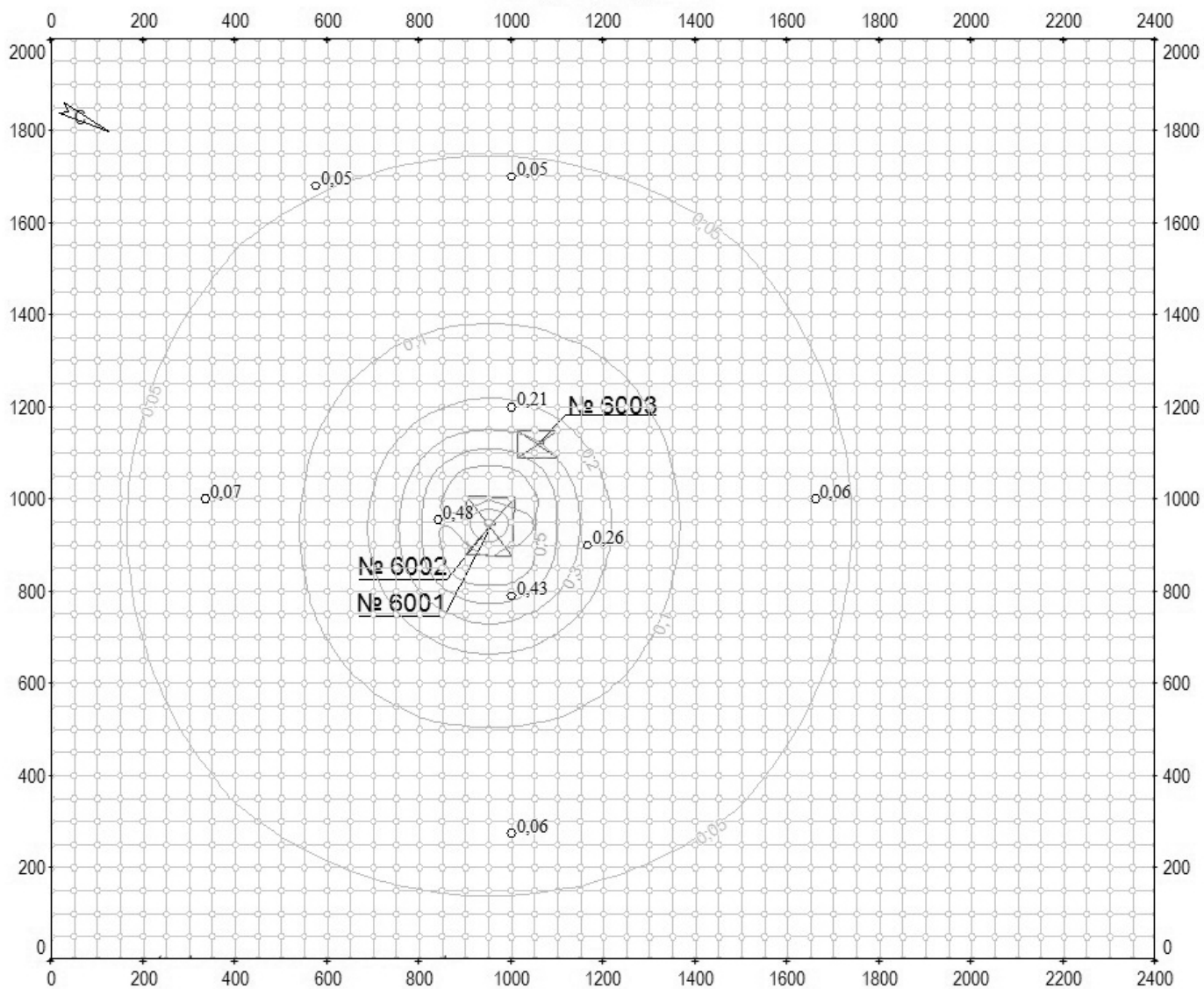
Объект. 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл.1(н=2м)

Масштаб 1:14300



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

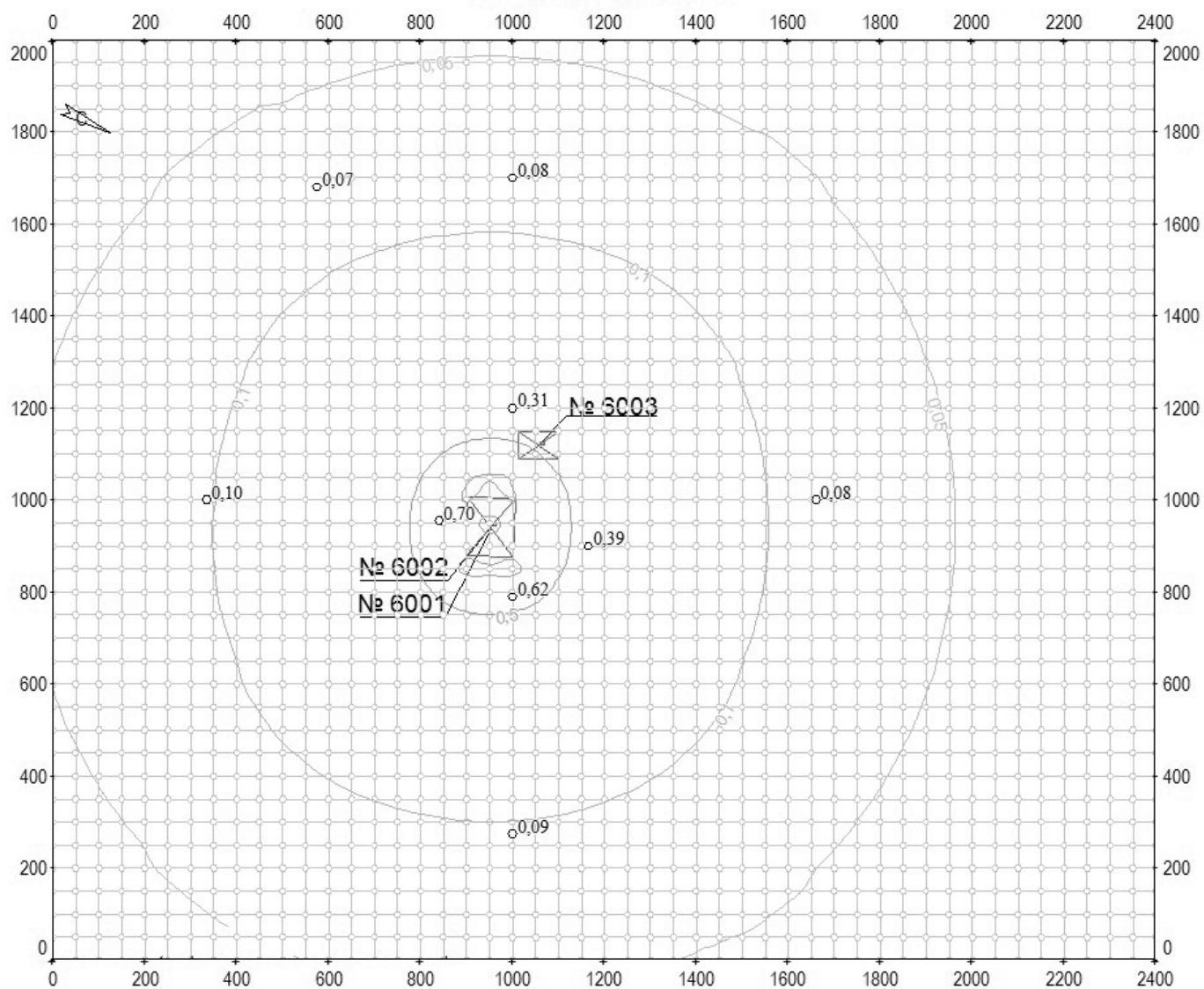
6003 Группа сумм. (2) 303 333



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл.1(h=2м)

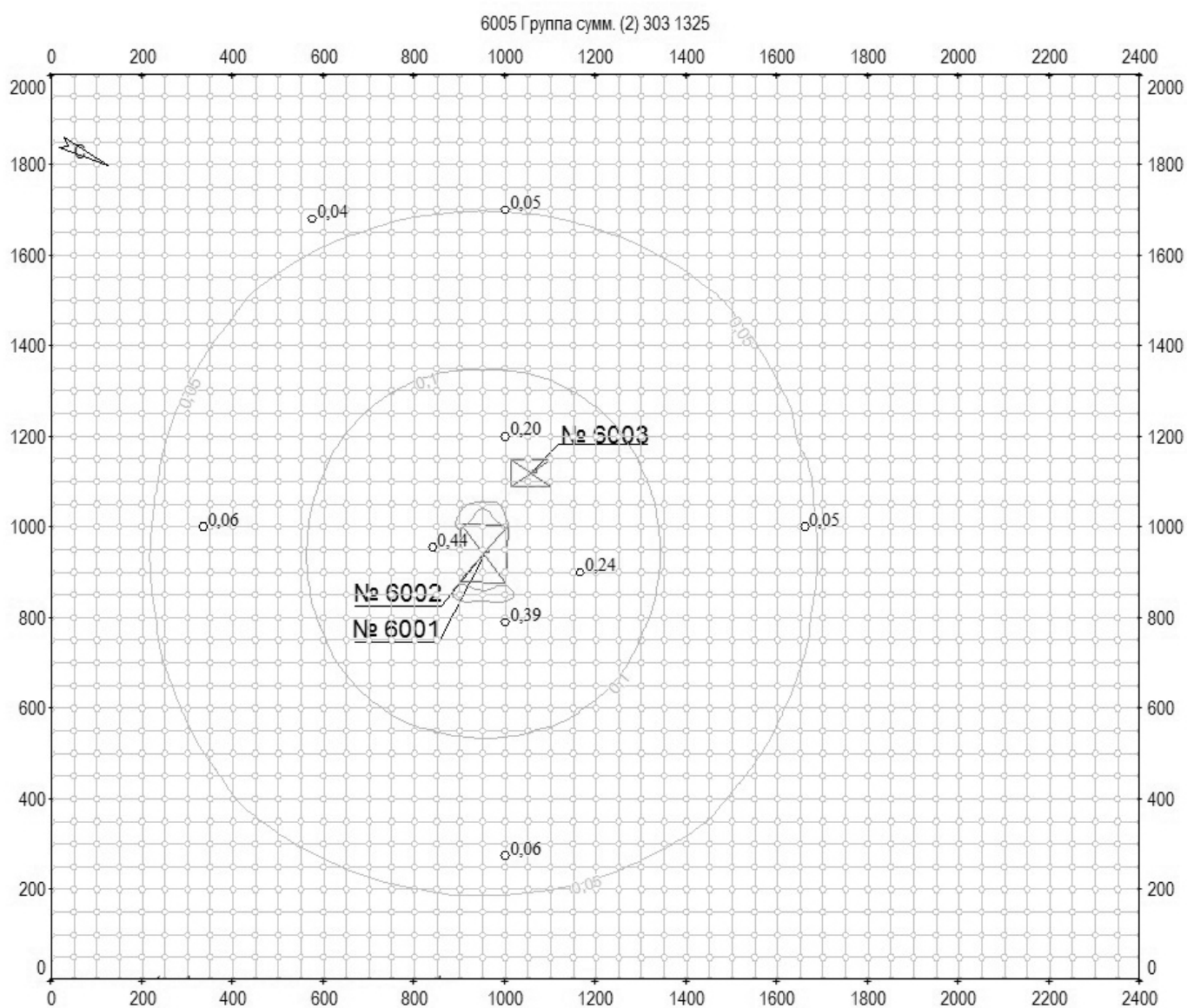
Масштаб 1:14300

6004 Группа сумм. (3) 303 333 1325



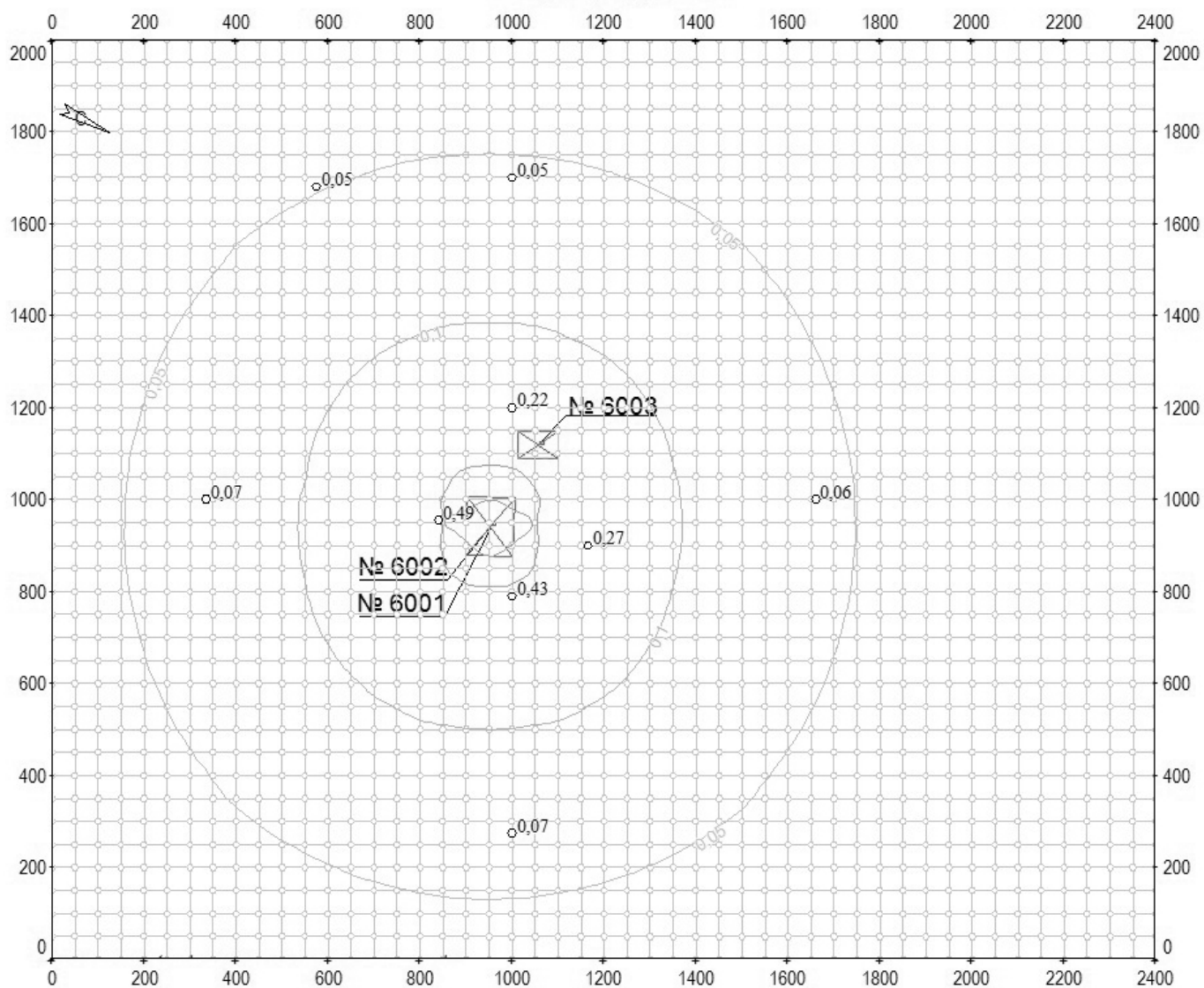
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл.1(h=2м)

Масштаб 1:14300



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

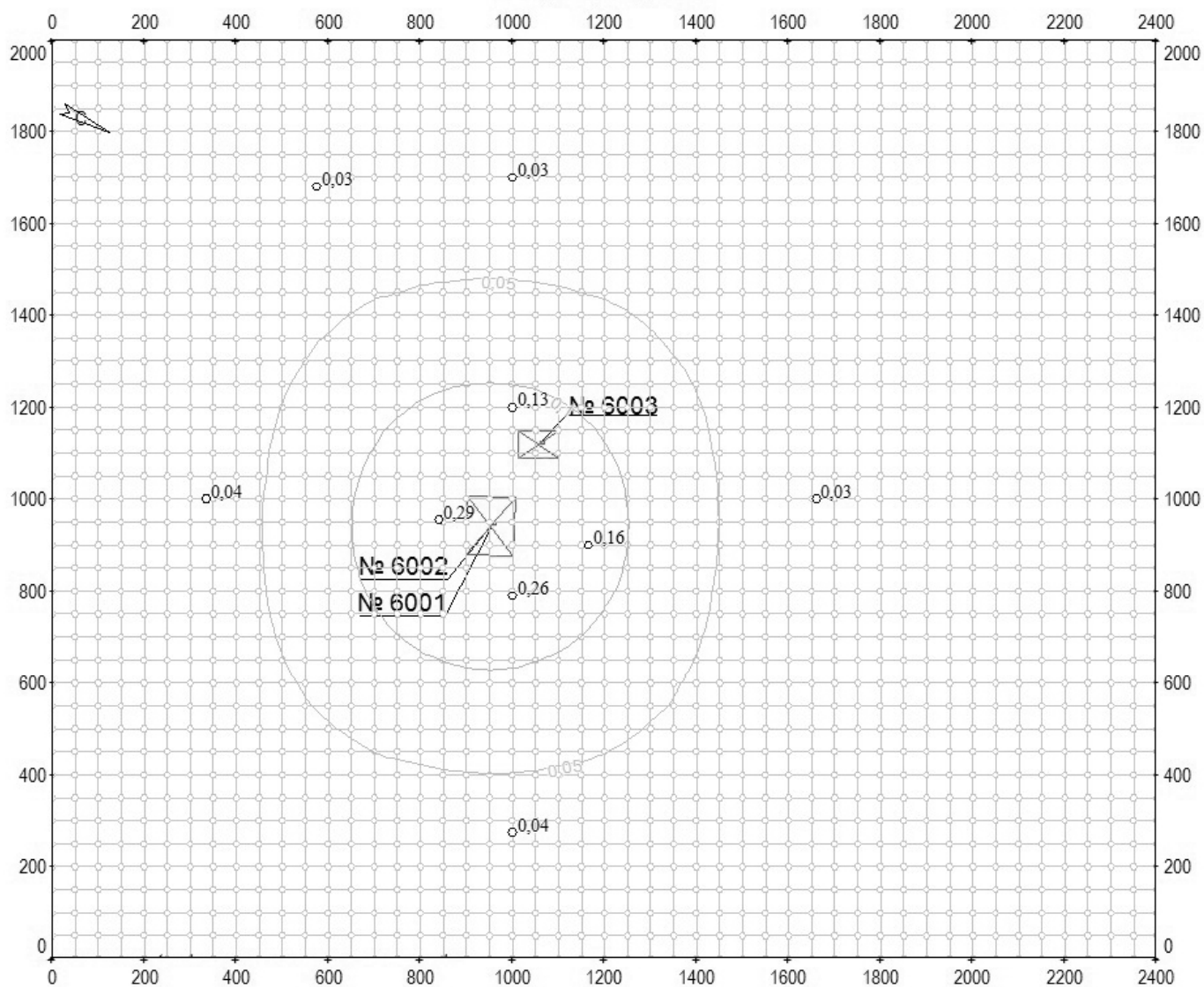
6035 Группа сумм. (2) 333 1325



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл. 1(h=2м)

Масштаб 1:14300

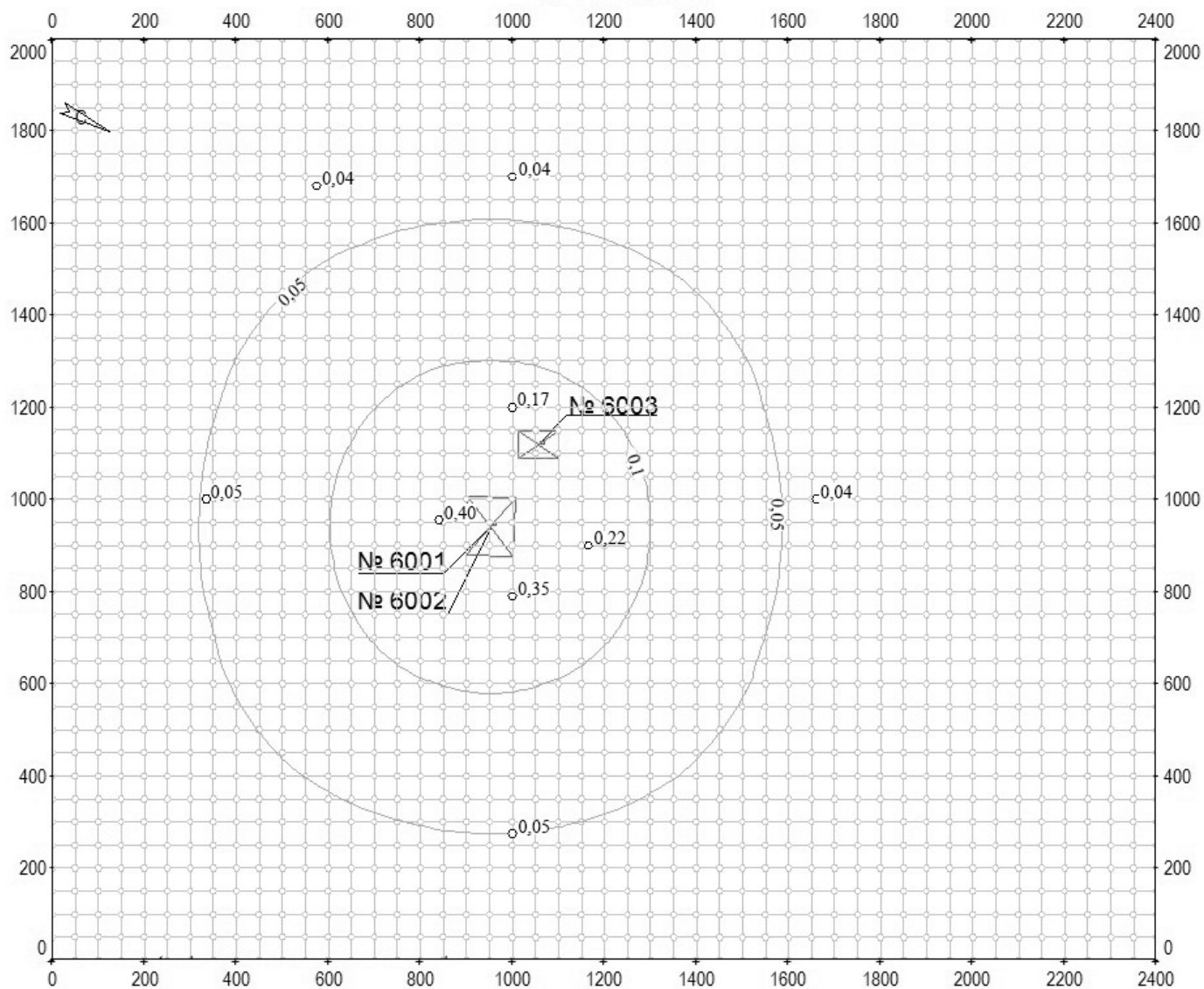
6043 Группа сумм. (2) 330 333



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл.1(h=2м)

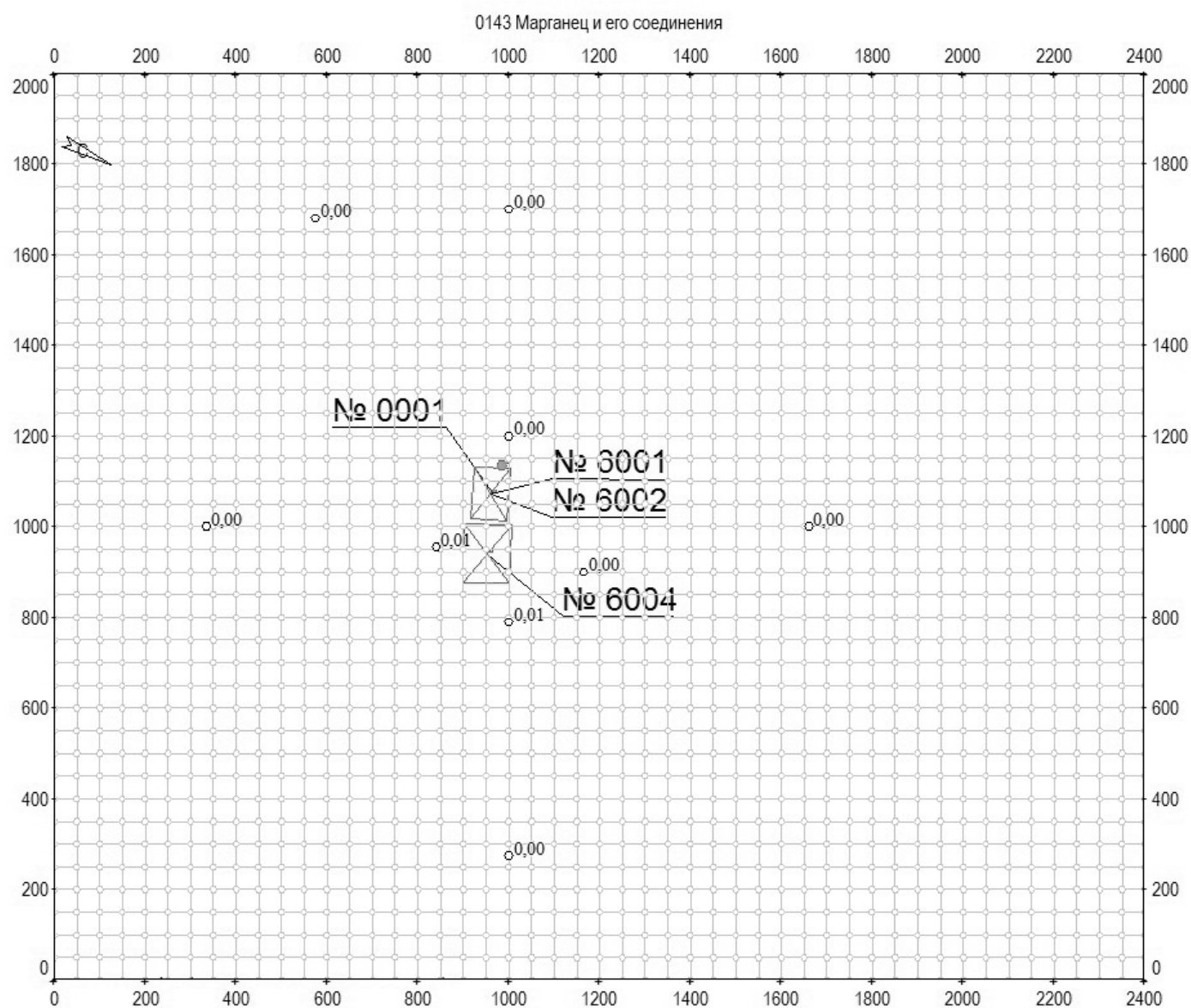
Масштаб 1:14300

6204 Группа сумм. (2) 301 330



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 3; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

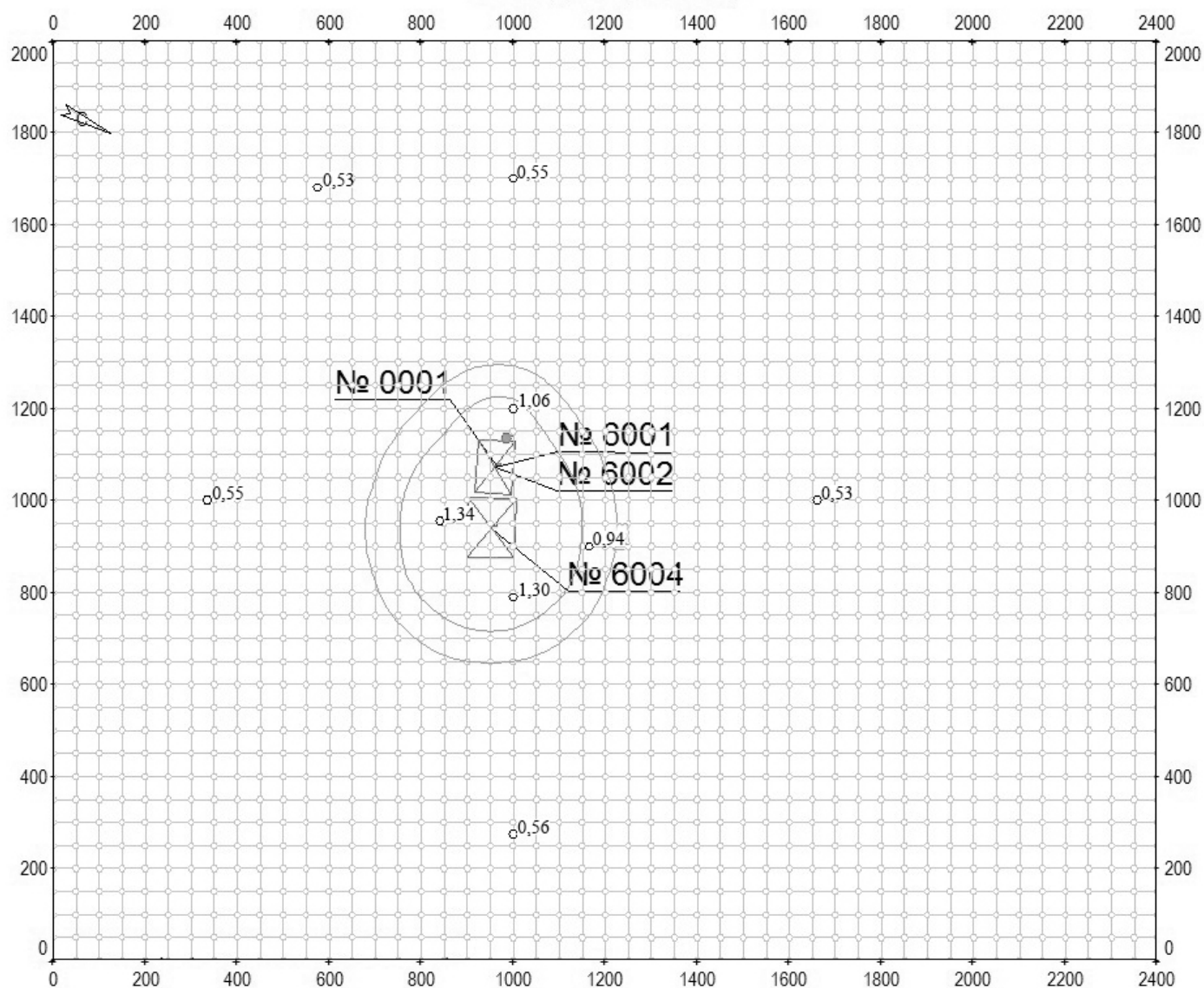
Карты рассеивания загрязняющих веществ с приземными концентрациями в расчетных точках (период строительства)



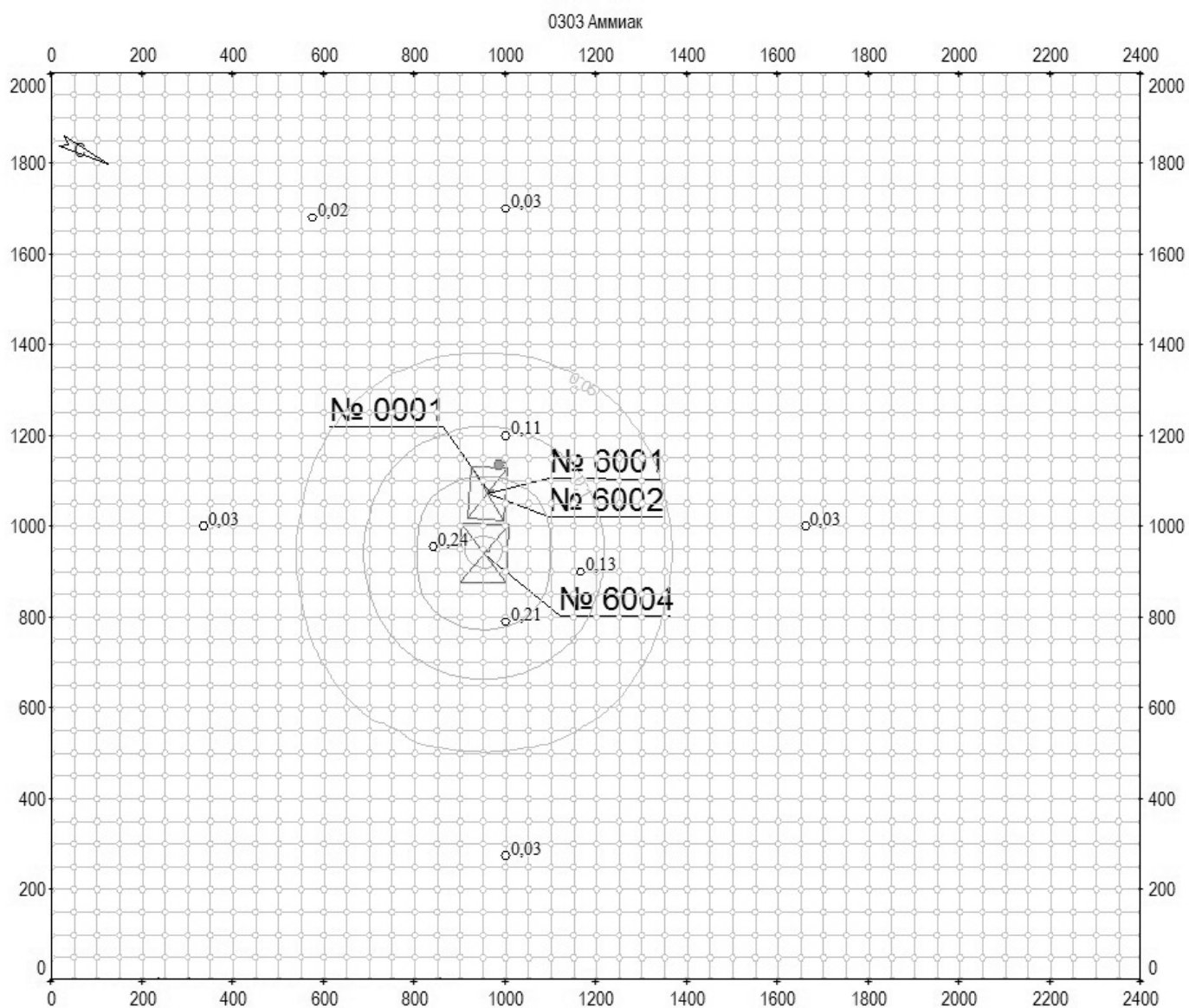
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(h=2м)

Масштаб 1:14300

0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

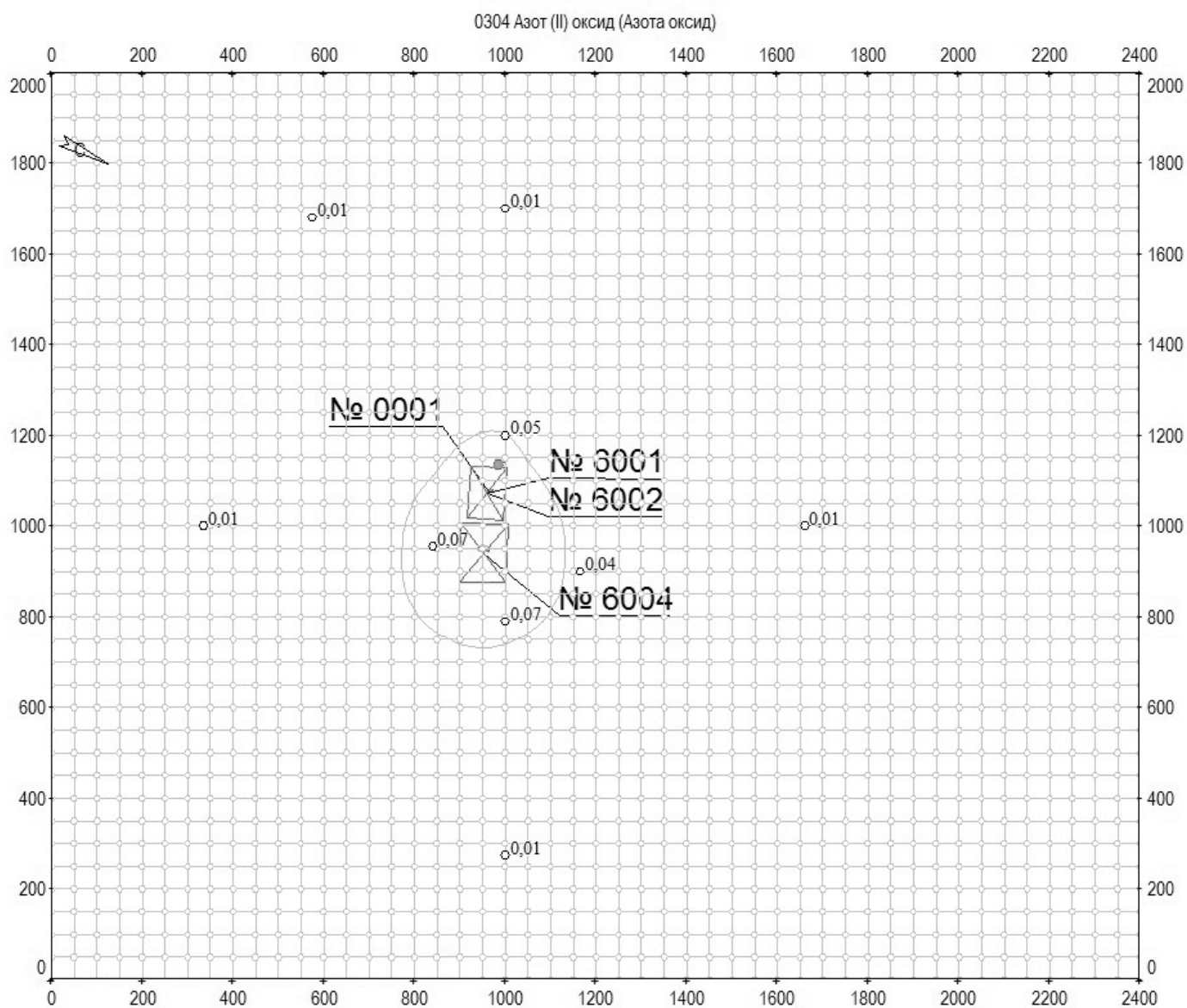


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

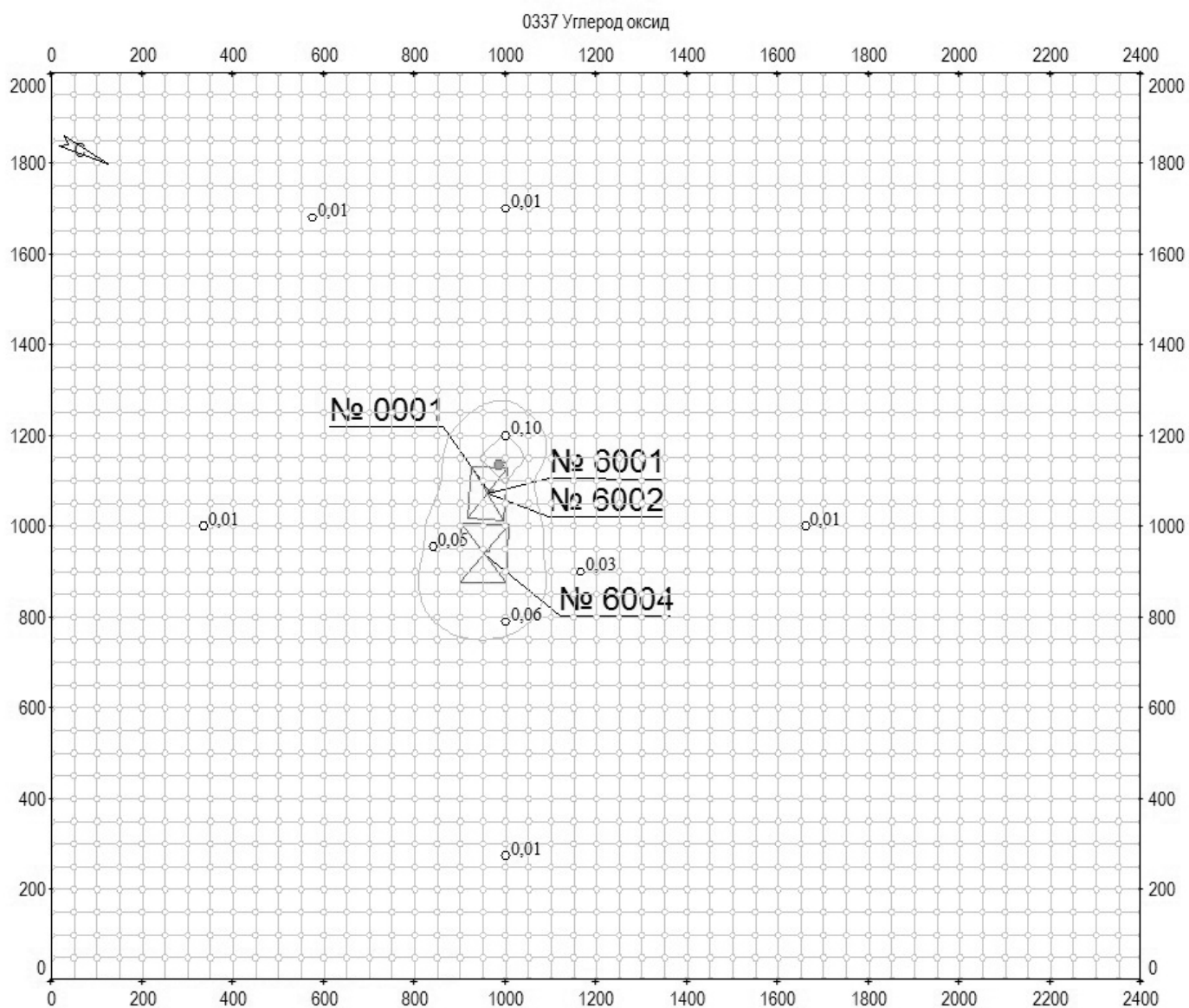


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.д. 4; пл.1(h=2м)

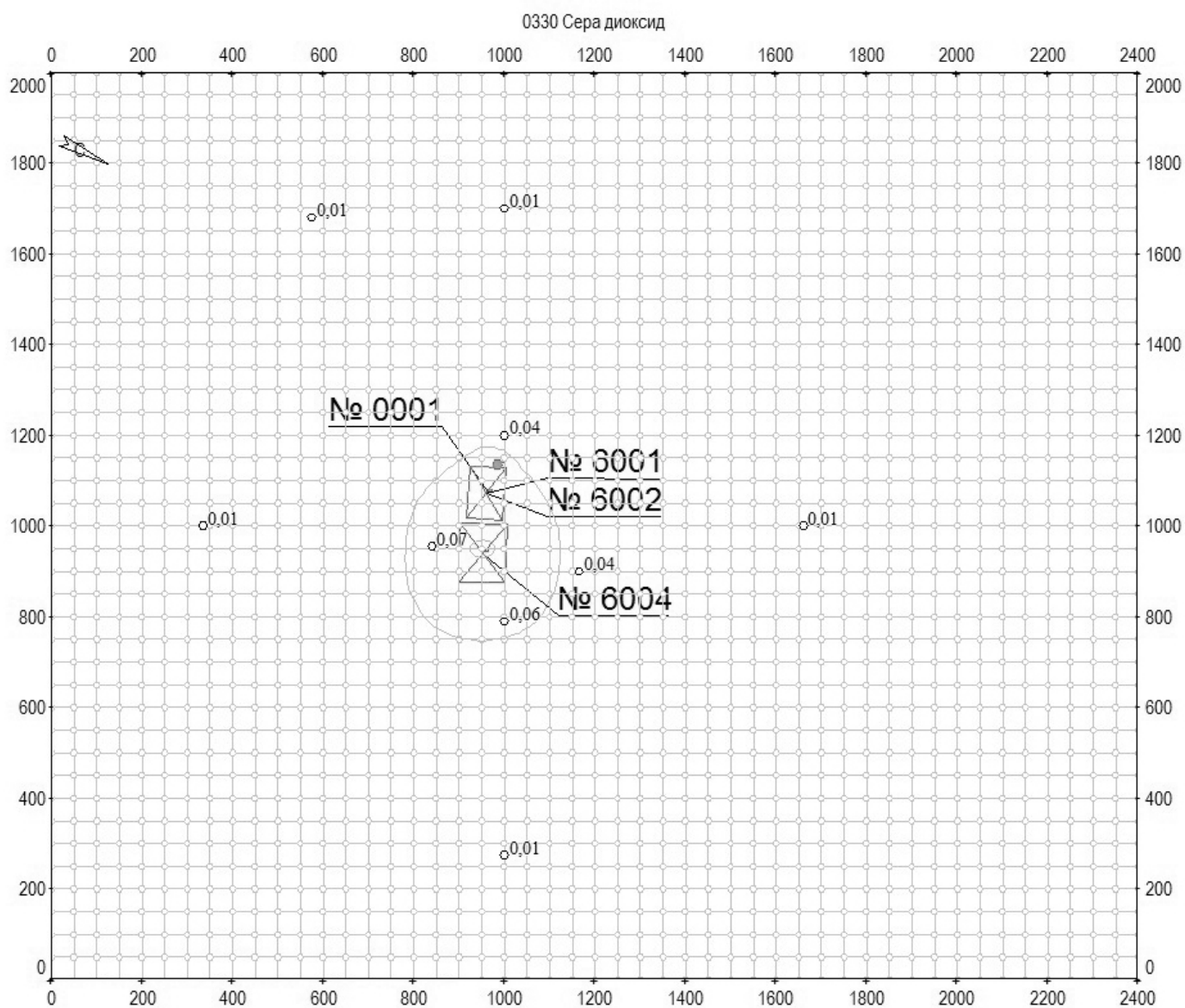
Масштаб 1:14300



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

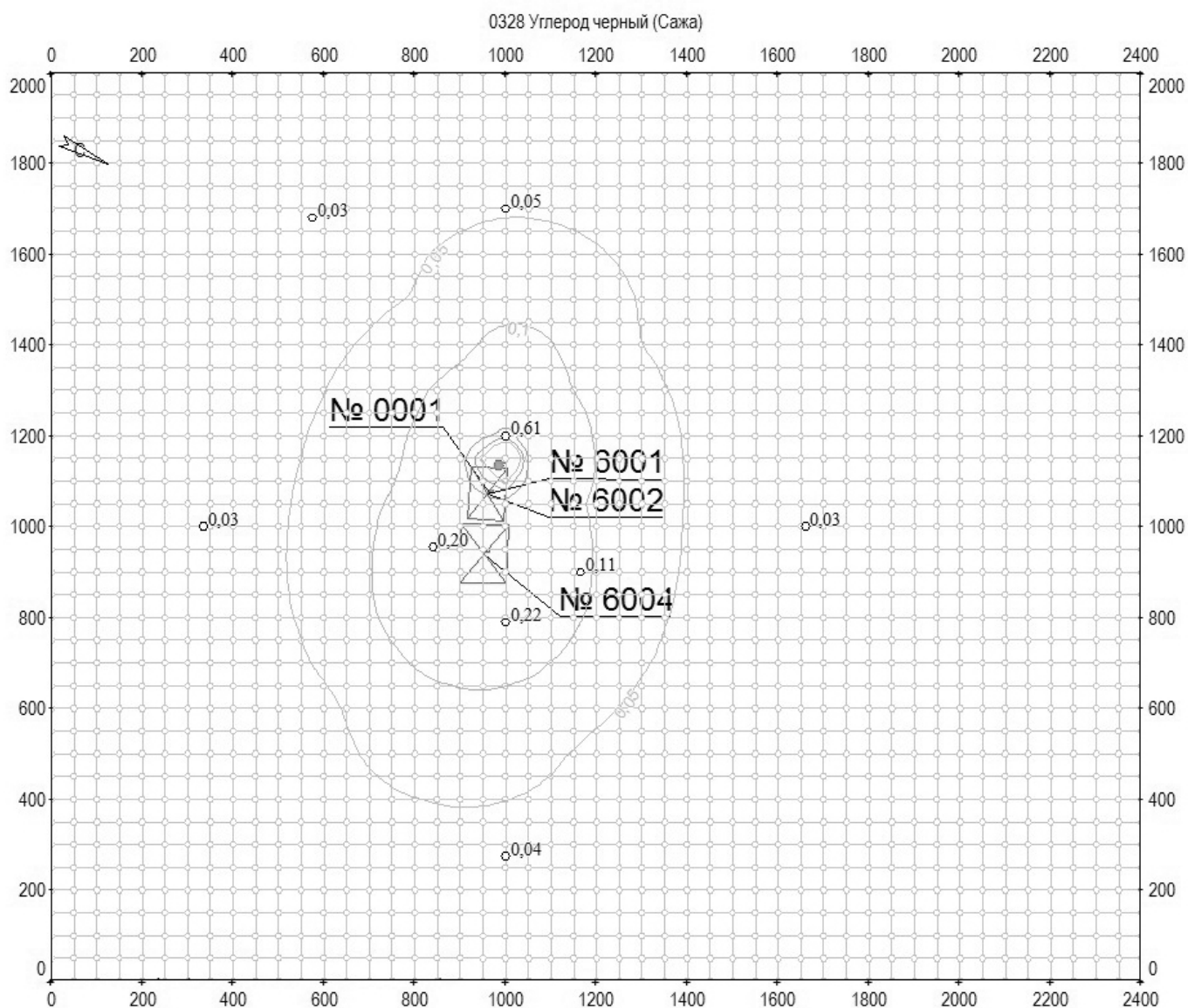


Объект. 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

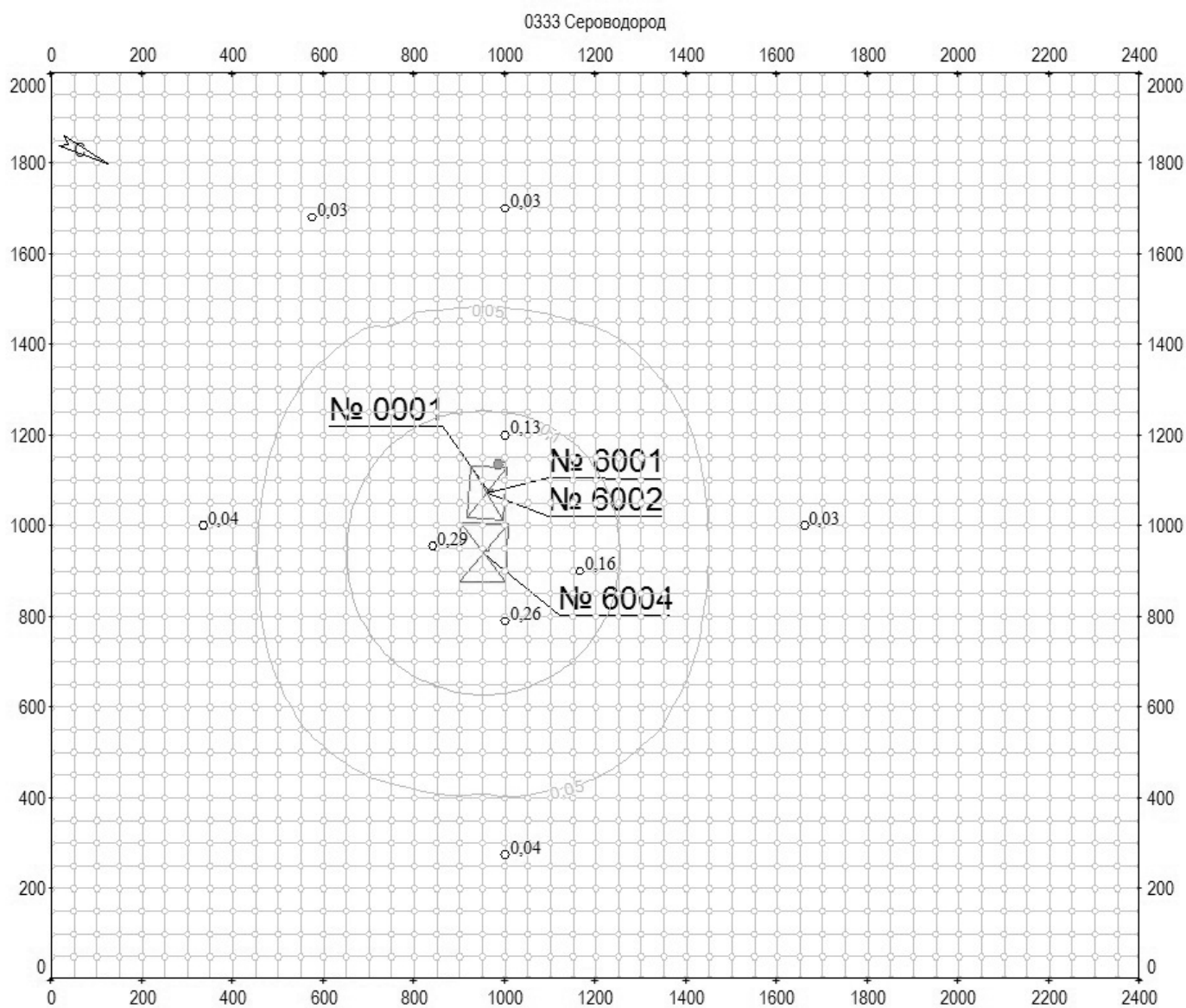


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(h=2м)

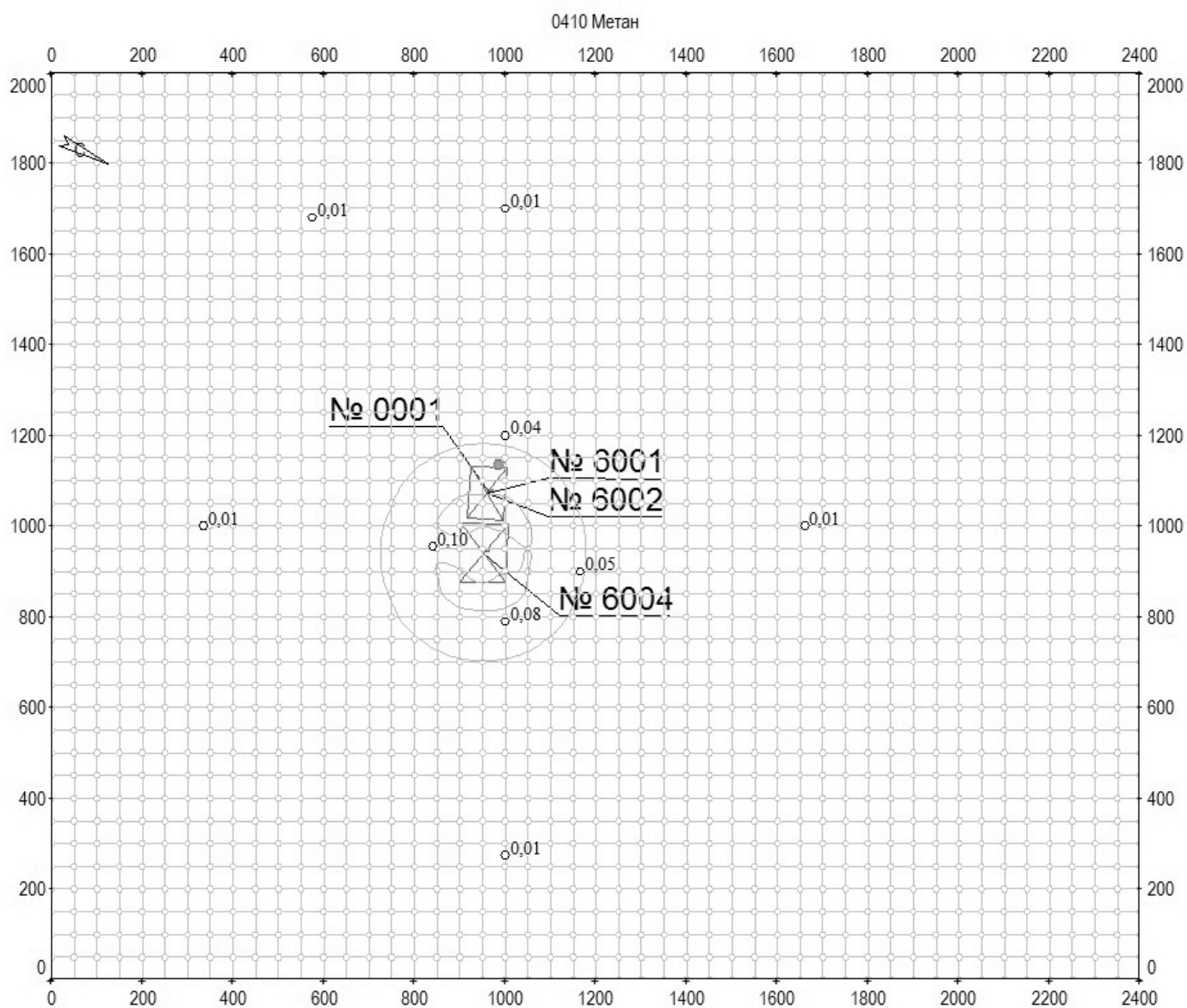
Масштаб 1:14300



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

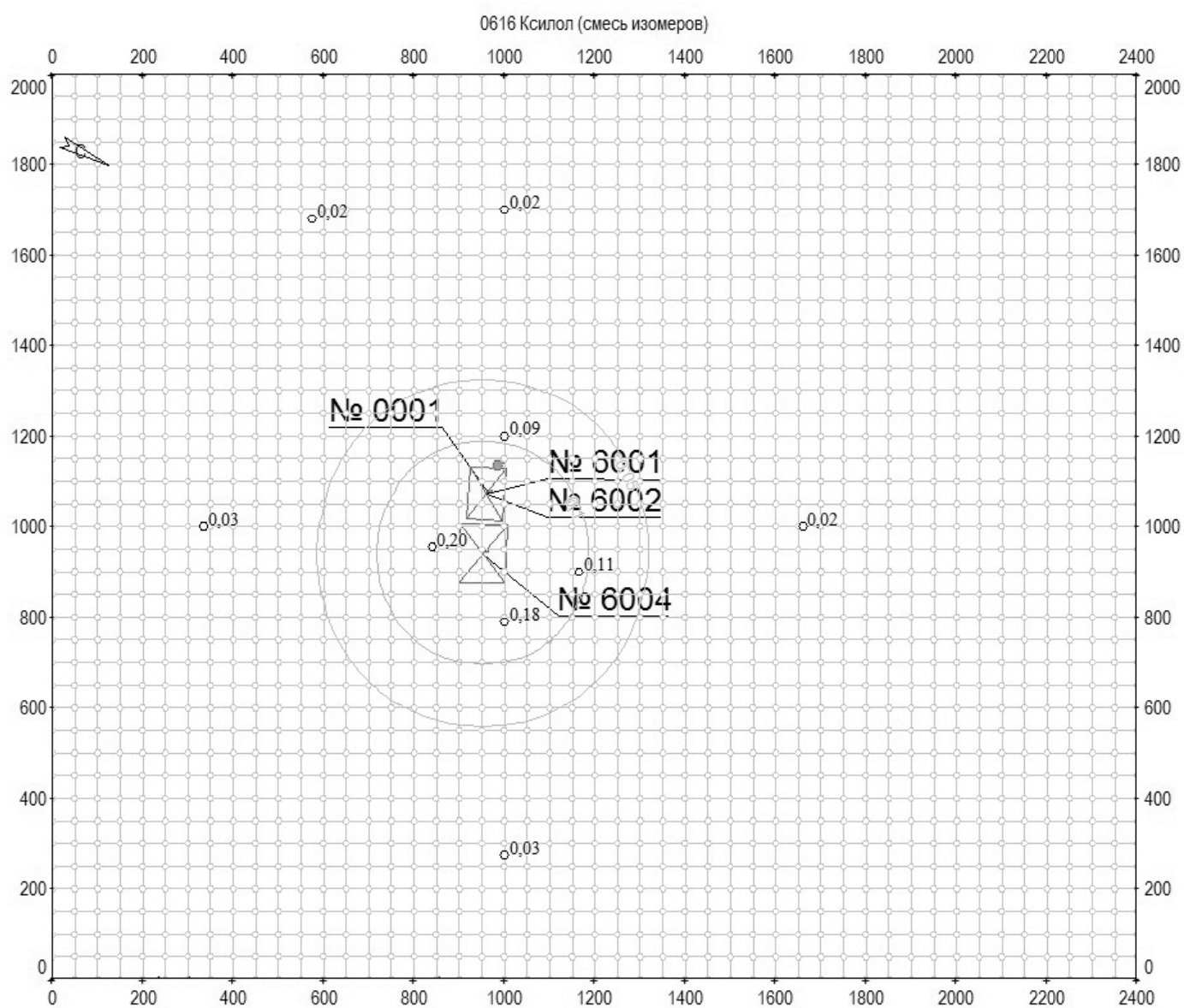


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

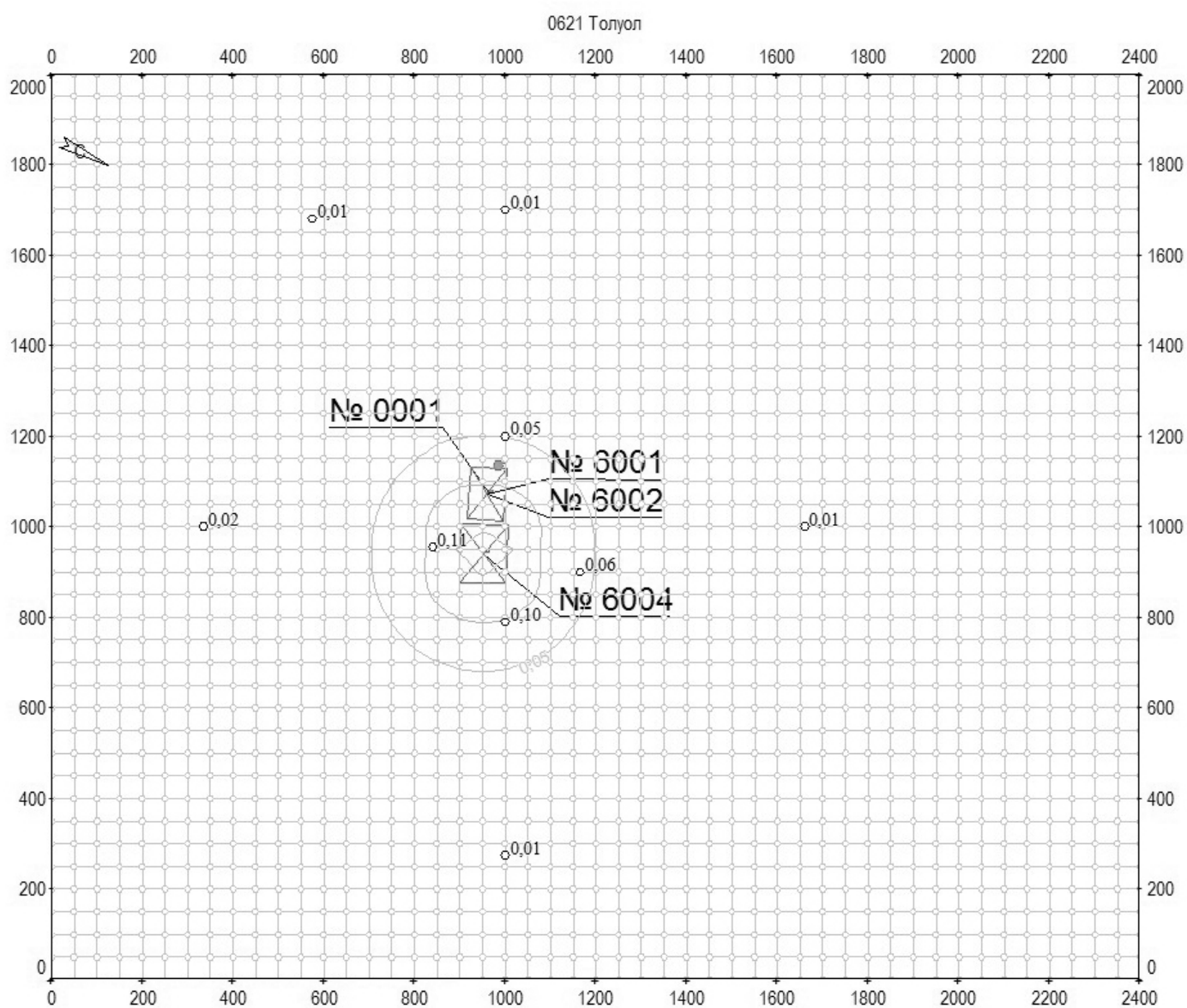


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(h=2м)

Масштаб 1:14300

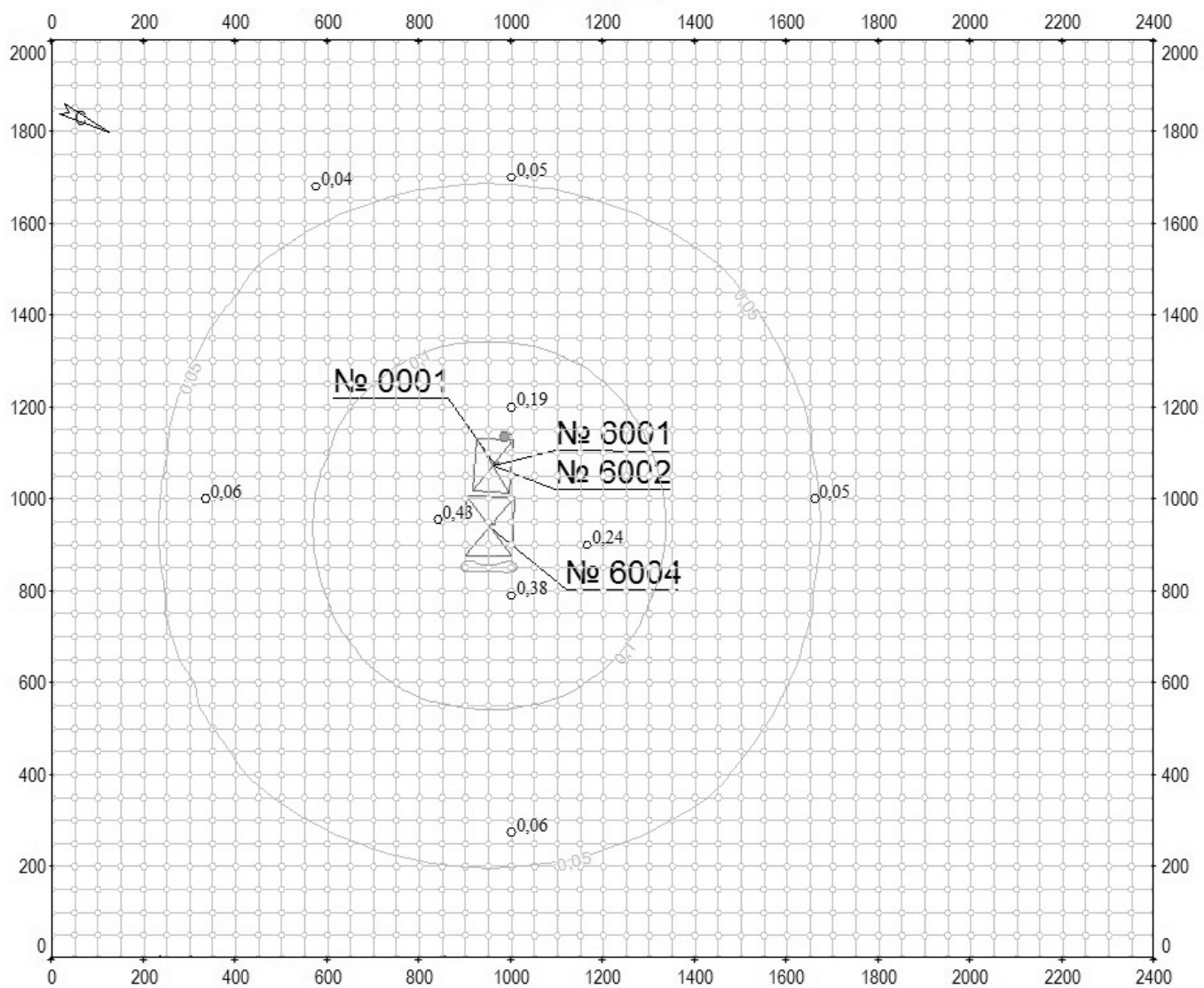


Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300



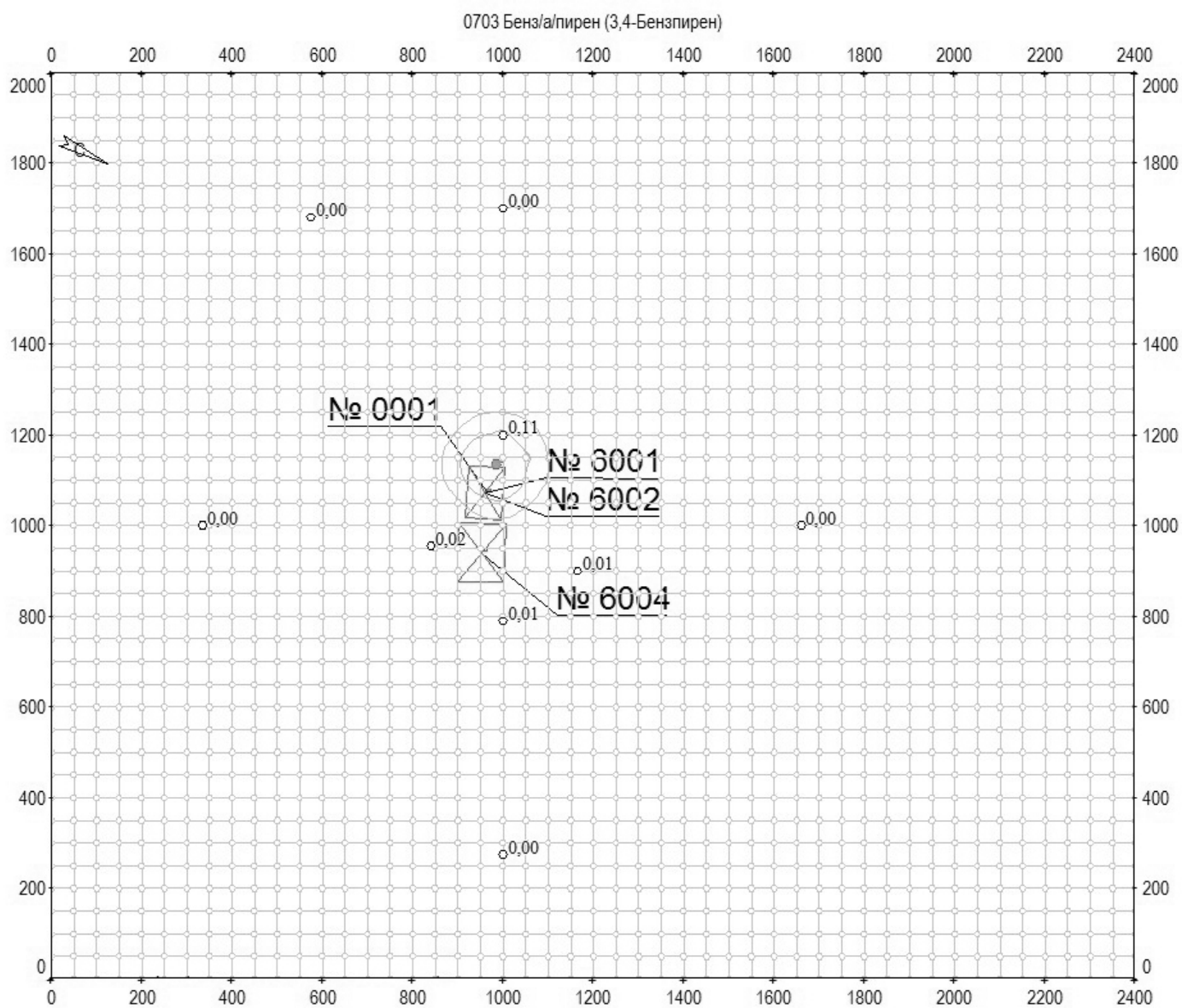
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.д. 4; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

0627 Этилбензол



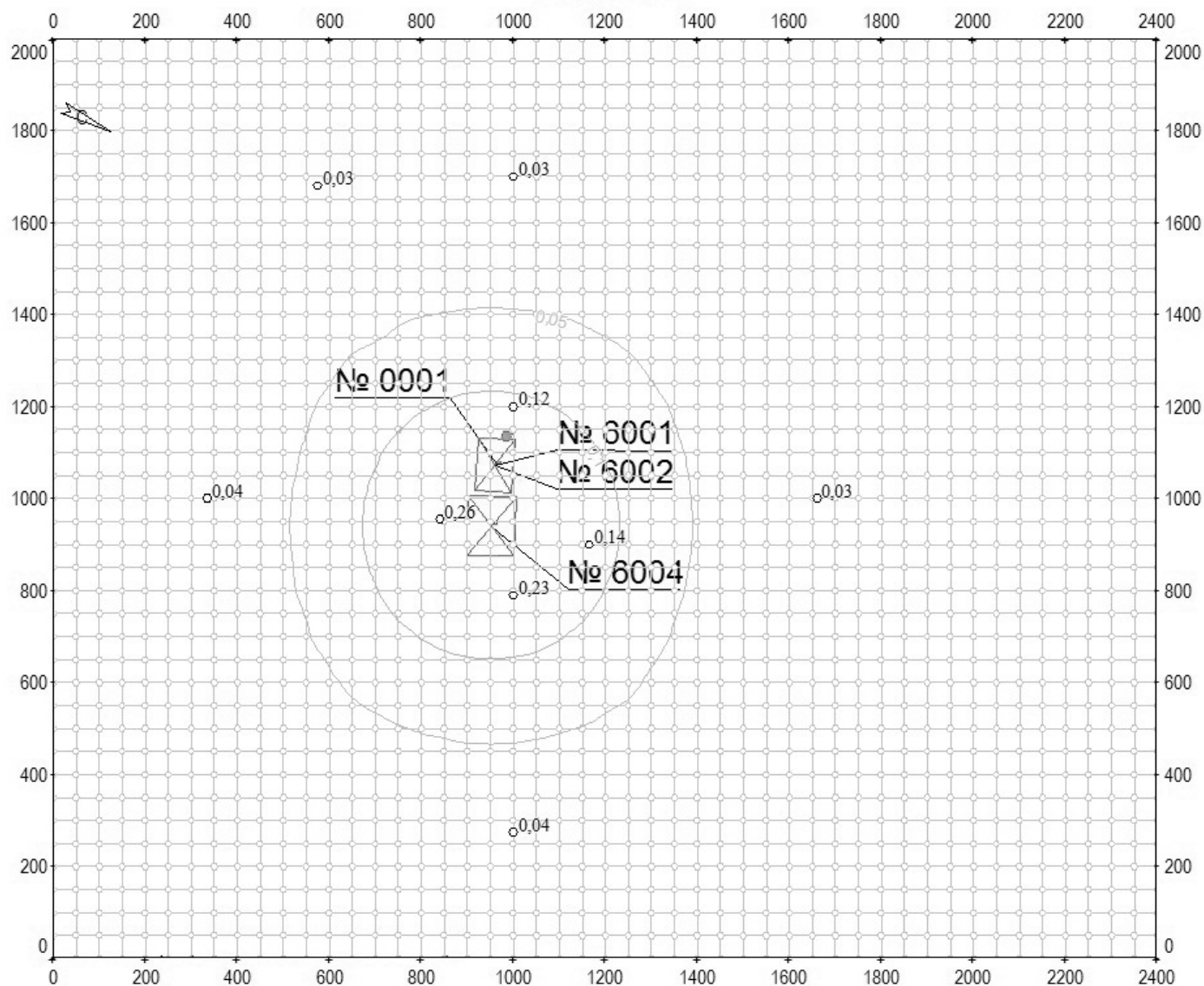
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(h=2м)

Масштаб 1:14300



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

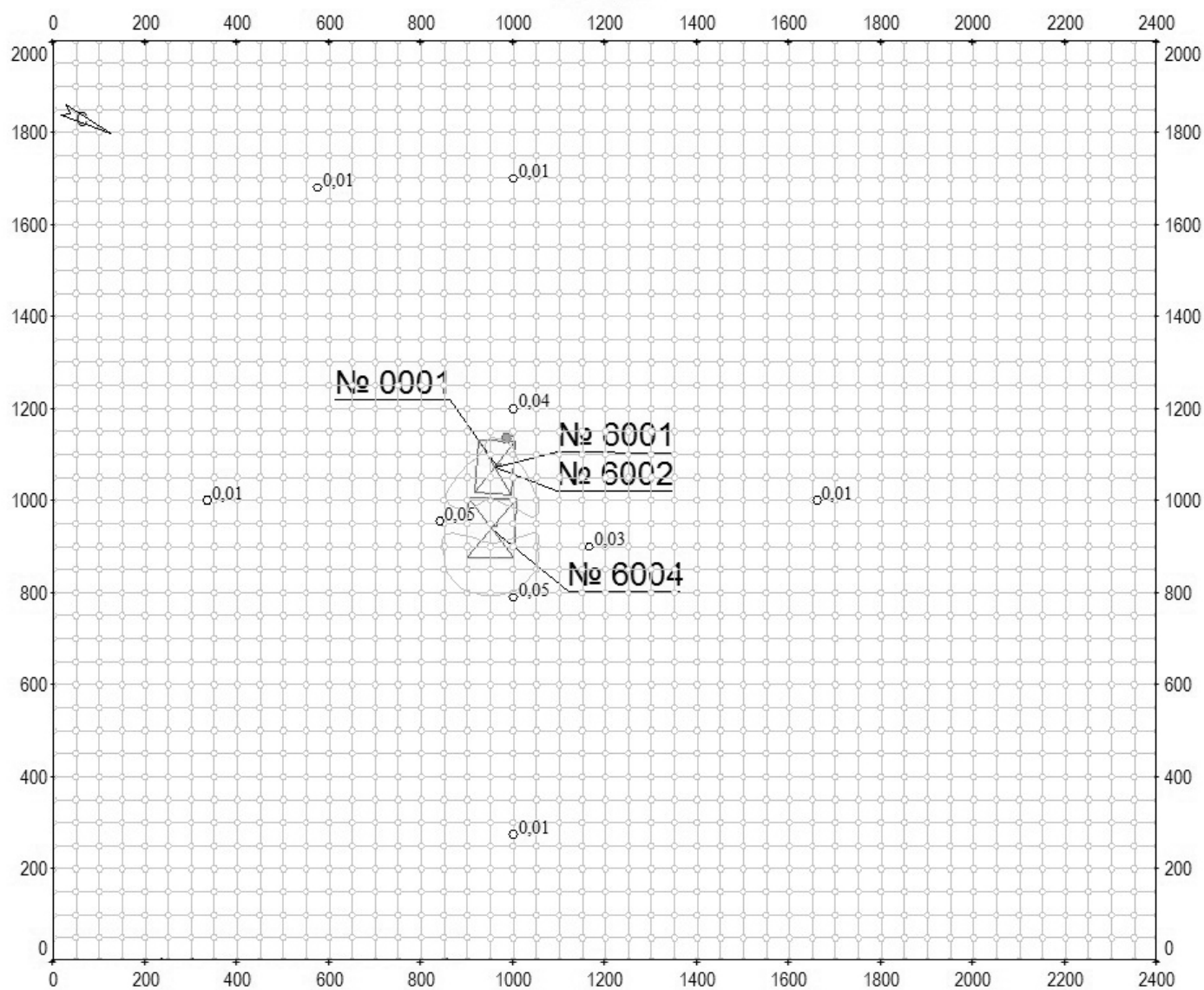
1325 Формальдегид



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(н=2м)

Масштаб 1:14300

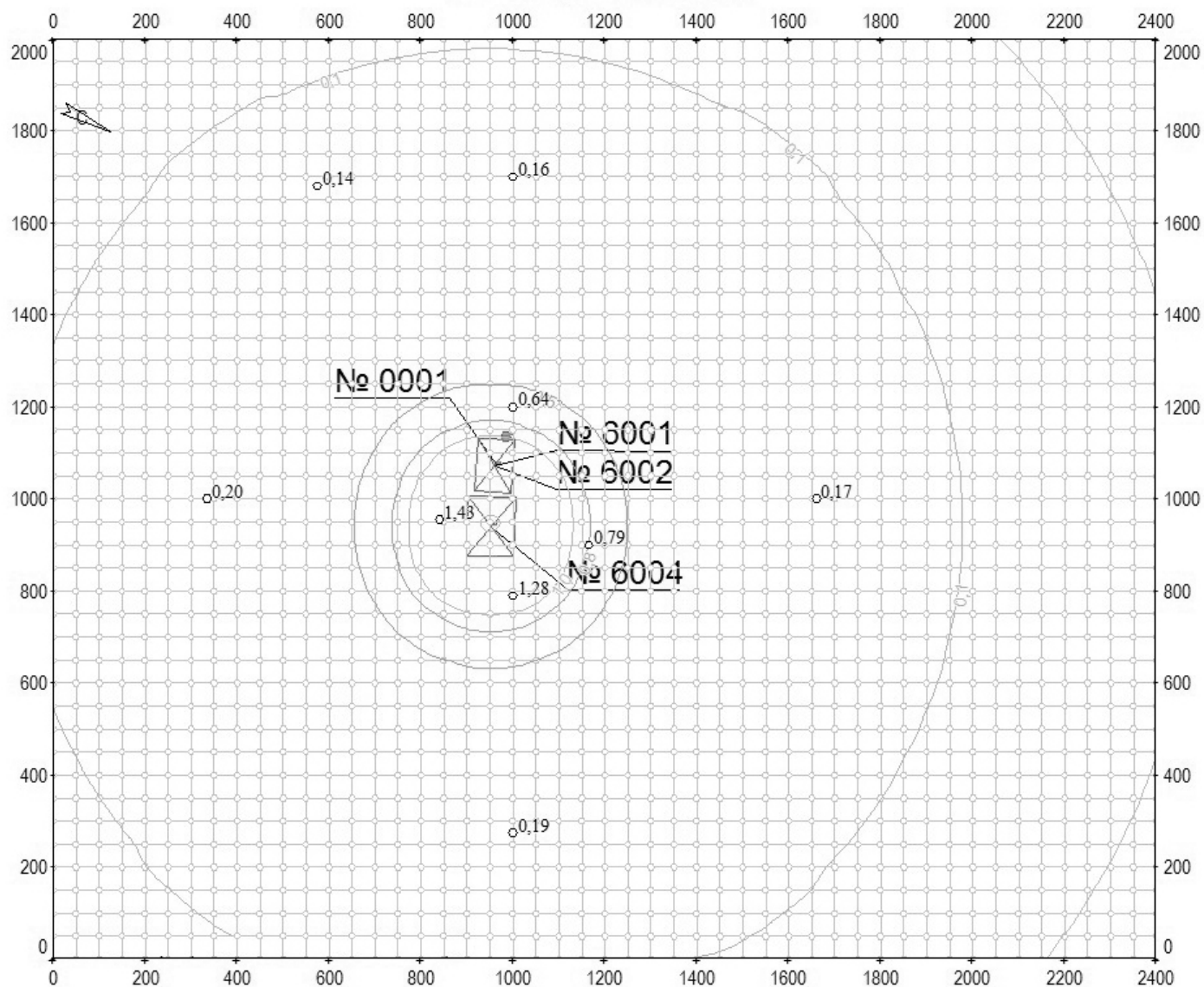
2732 Керосин



Объект. 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(н=2м)

Масштаб 1:14300

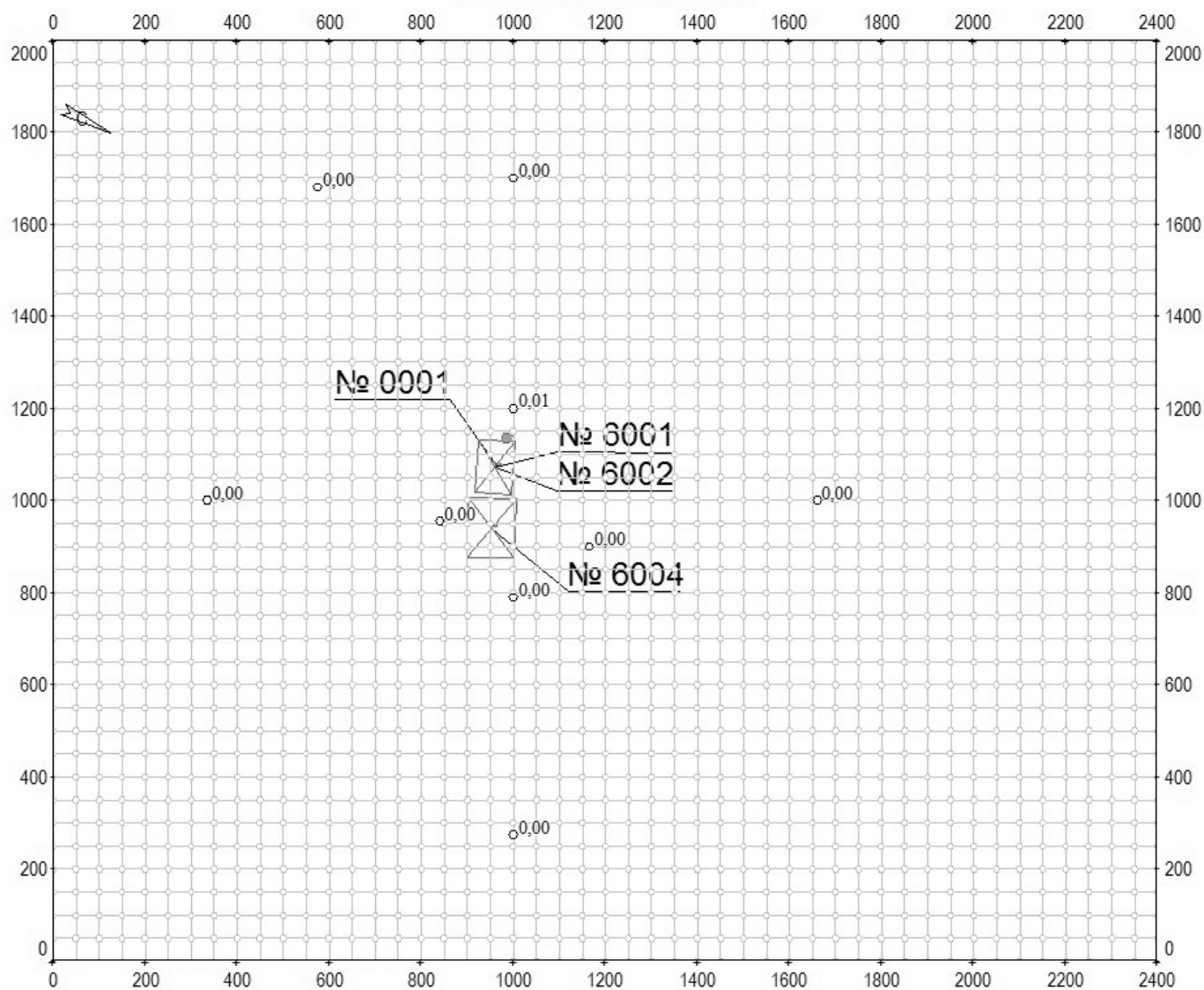
2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(h=2м)

Масштаб 1:14300

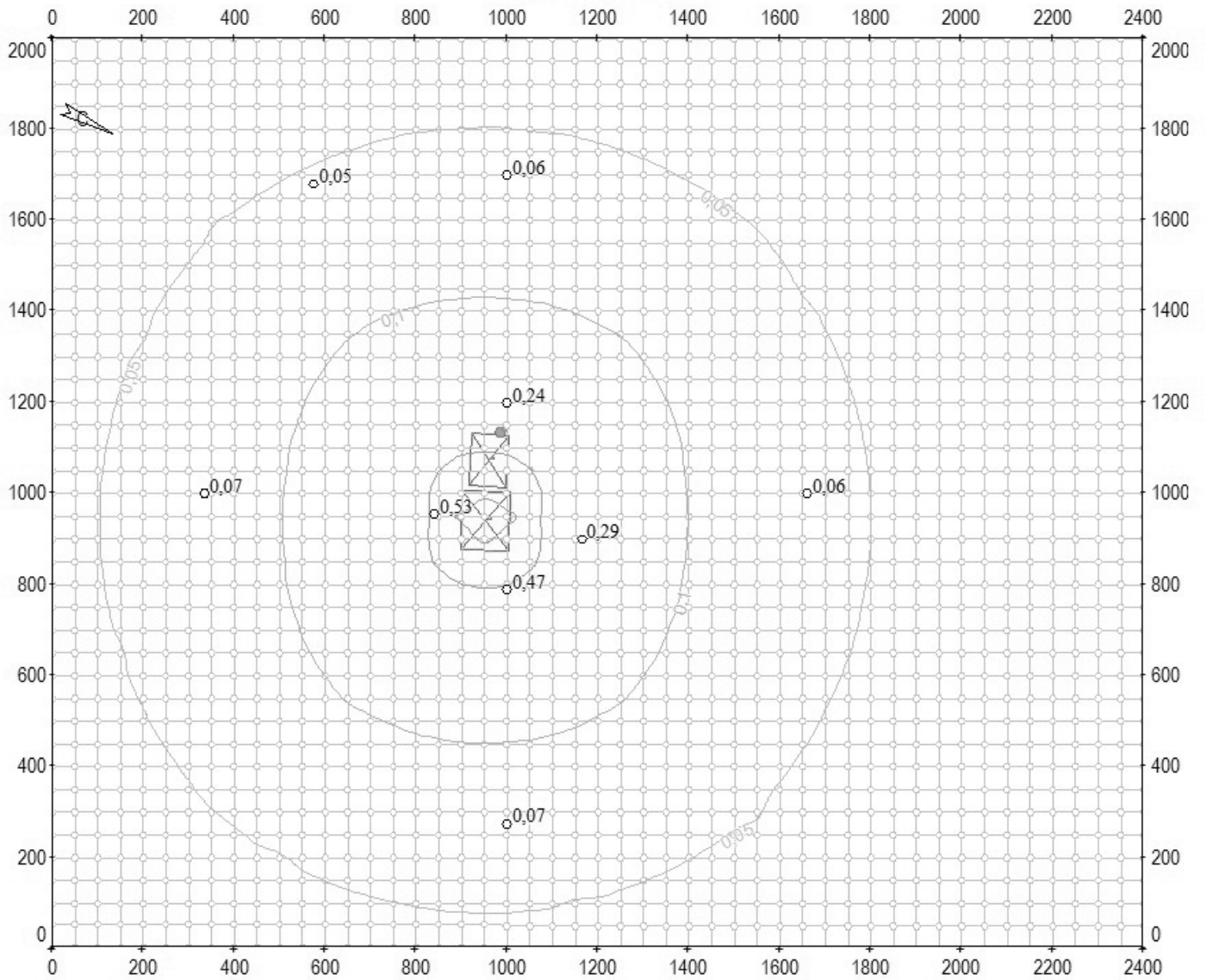
2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO₂



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(h=2м)

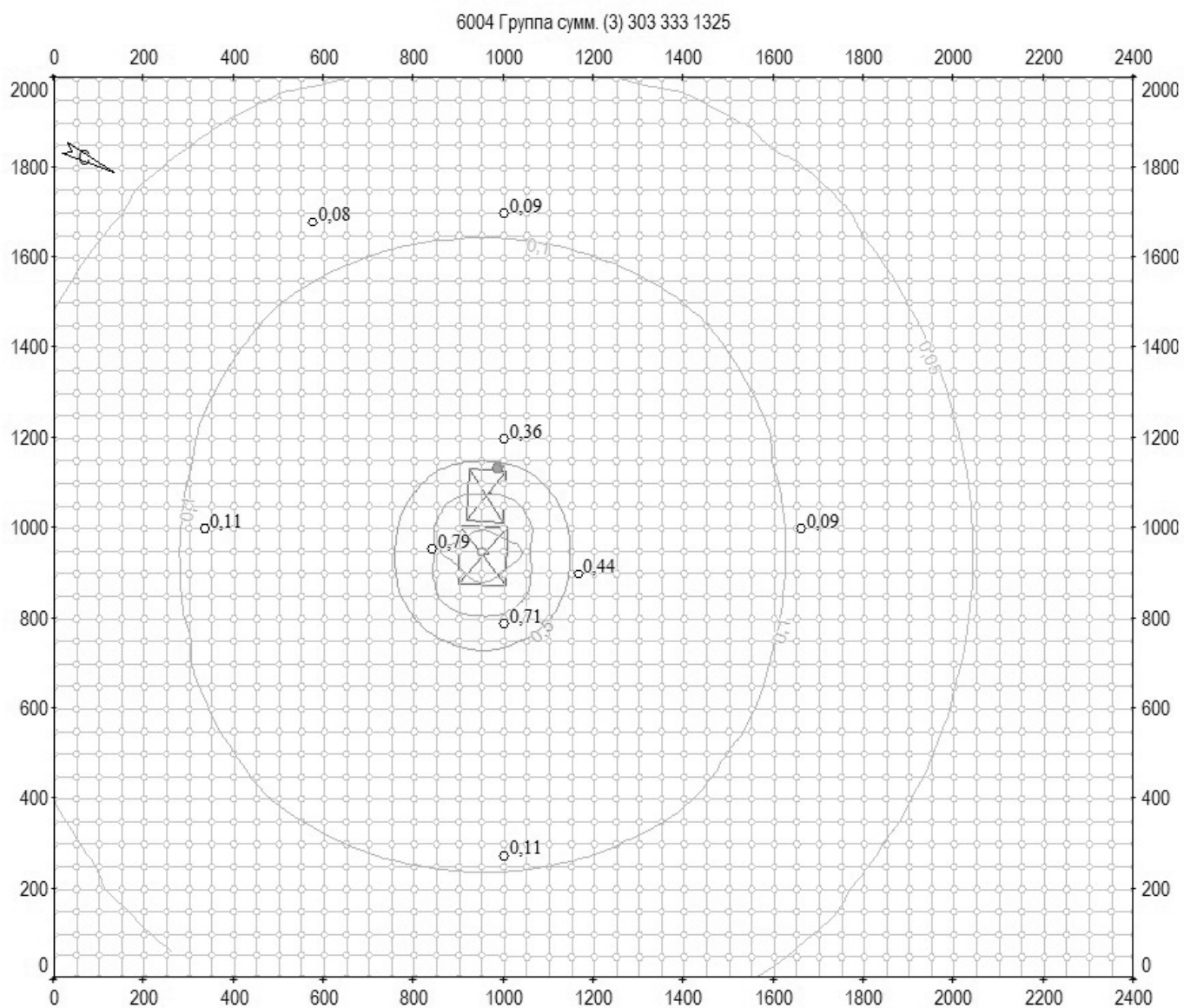
Масштаб 1:14300

6003 Группа сумм. (2) 303 333



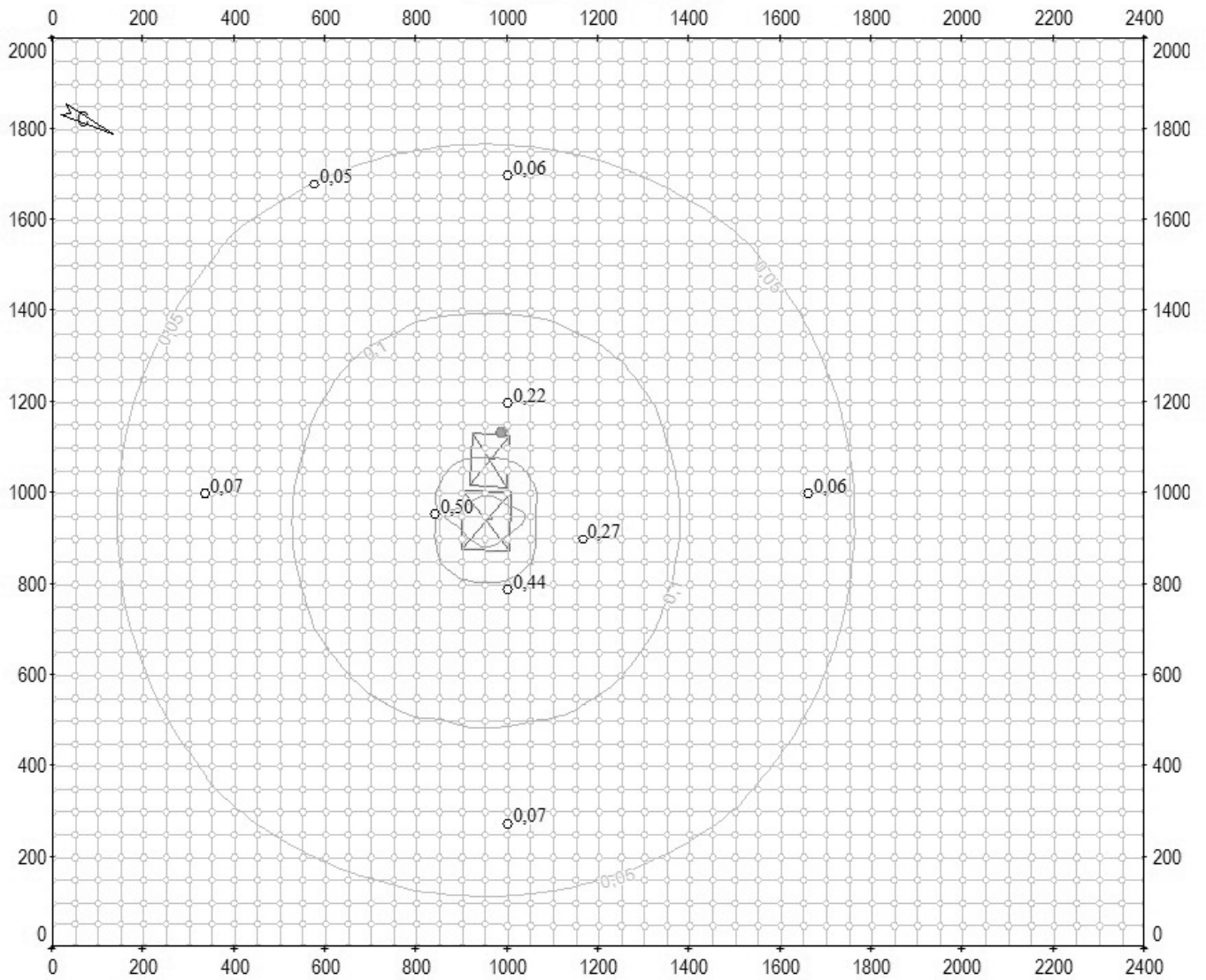
Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(h=2м)

Масштаб 1:15200



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(н=2м)
Масштаб 1:15200

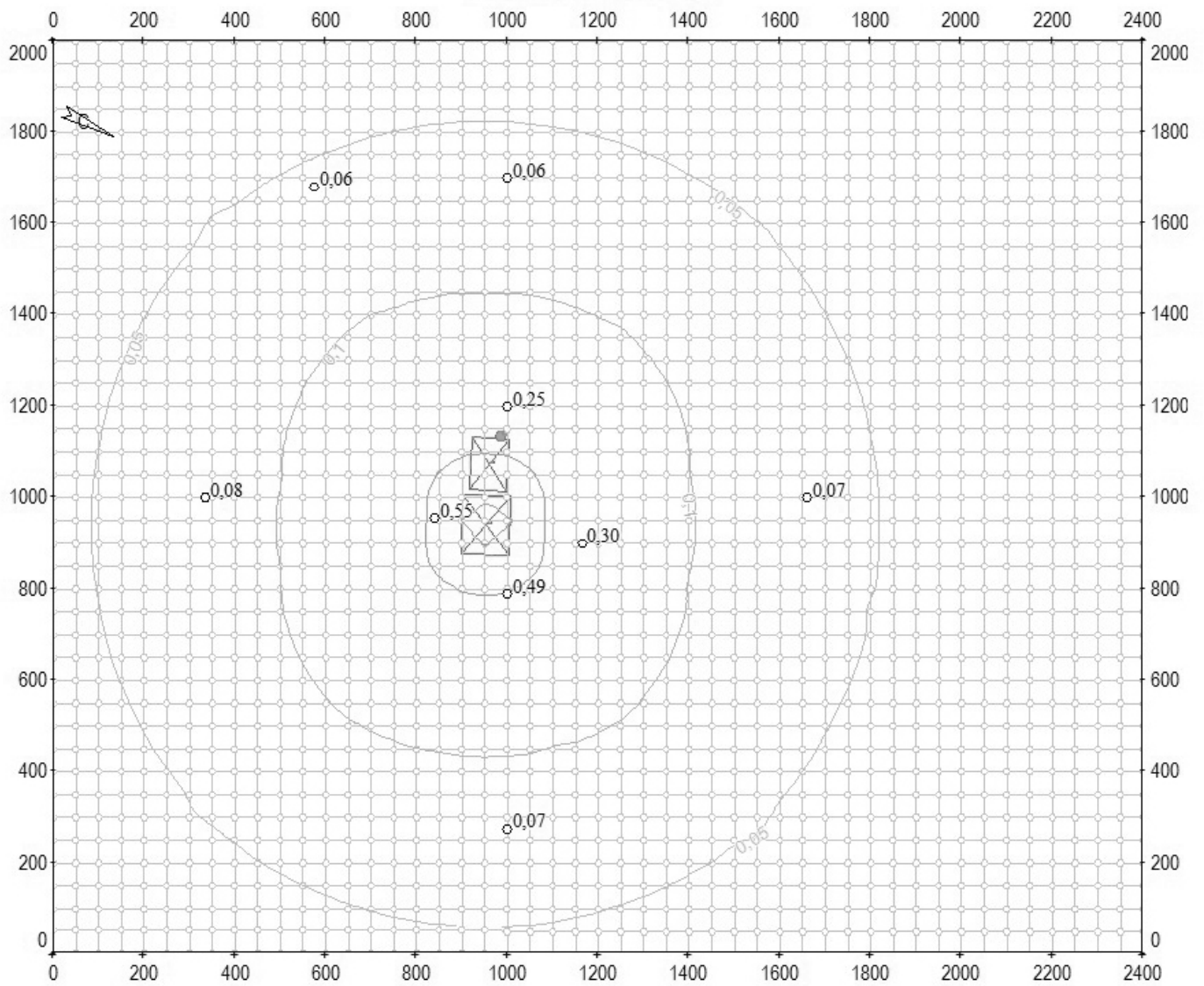
6005 Группа сумм. (2) 303 1325



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(h=2м)

Масштаб 1:15200

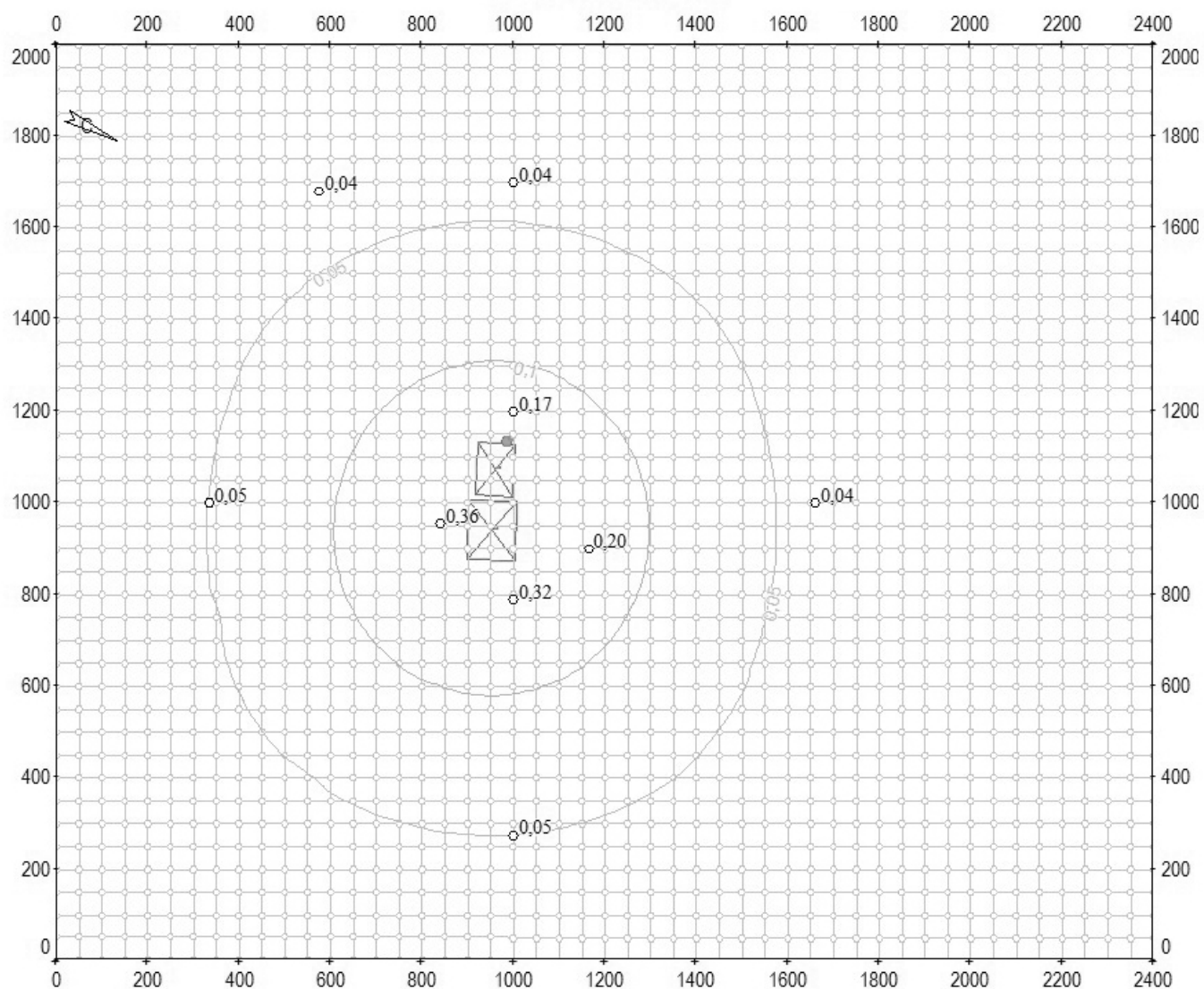
6035 Группа сумм. (2) 333 1325



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(h=2м)

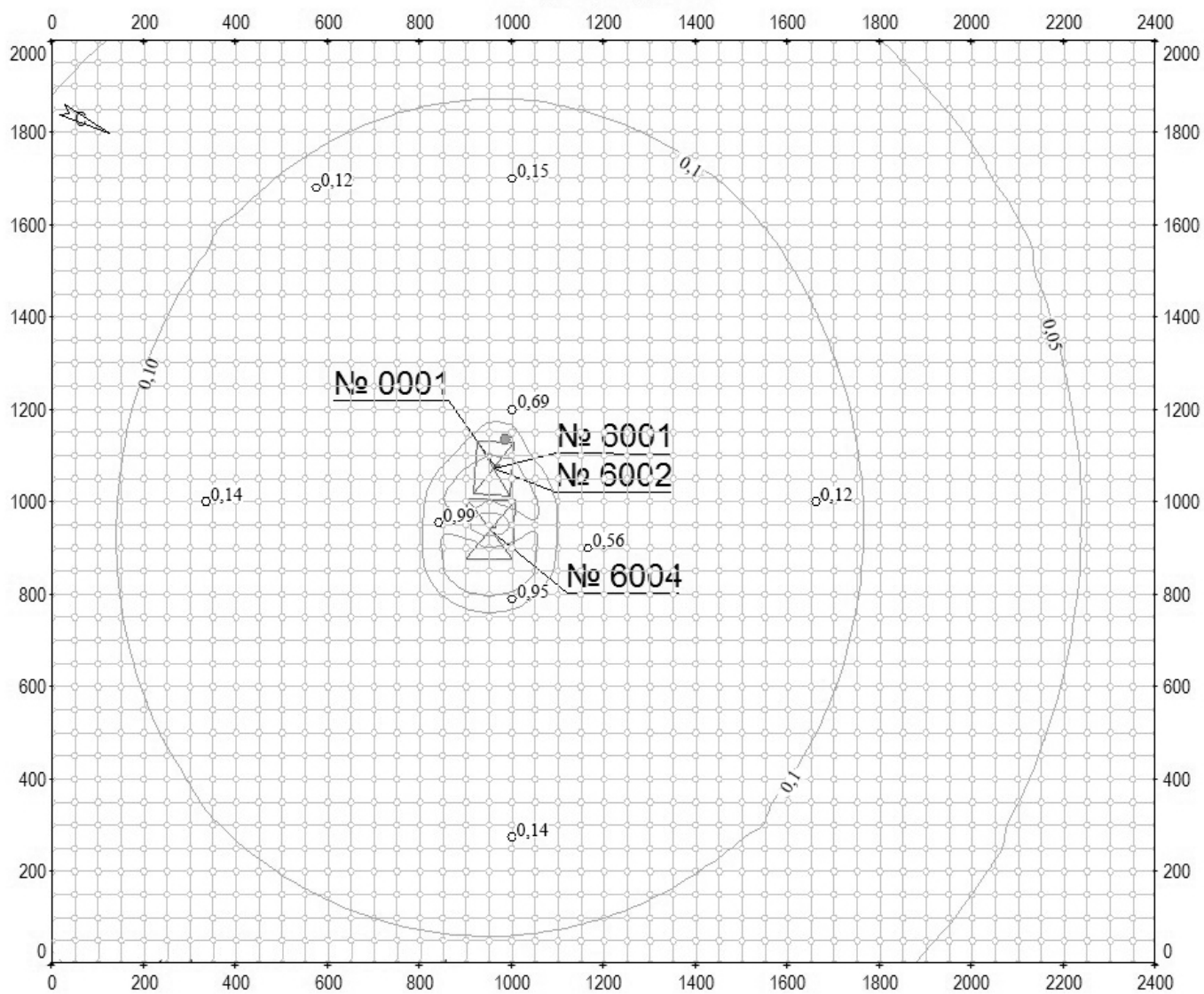
Масштаб 1:15200

6043 Группа сумм. (2) 330 333



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:15200

6204 Группа сумм. (2) 301 330



Объект: 3444, Полигон ТКО г. Верхний Тагил; вар.исх.д. 4; вар.расч.4; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:14300

Приложение У.1

Перечень, состав, физико-химические характеристики и количество отходов, образующихся при эксплуатации объекта и подлежащих временному размещению, утилизации, передаче специализированным организациям на переработку или складирование

Наименование отходов	Место образования отходов	Код, класс опасности отходов	Физико-химическая характеристика отходов (состав, содержание элементов, состояние, влажность и т.п.)	Годовое количество отходов		Передано другим организациям			Размещение на пром-площадке
				всего	Ед. изм.	количество	цель передачи	наименование организации	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
Период эксплуатации									
Смет с территории предприятия малоопасный	Смет с твердых покрытий проездов	7 33 390 01 71 4 4	твердые, нераств., вода-0,9, органика-3,6, SiO ₂ -77,5, Al ₂ O ₃ + Fe ₂ O ₃ -13,8, CaO-3,1, MgO-1,1	34,956	т	-	-	-	34,956
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	Жизнедеятельность сотрудников	7 33 100 01 72 4 4	тверд., нераств., бумага, картон-30,8, пищевые отходы-30,7, древесина-2,9, текстиль-8,5, полимерные материалы-5,0, лом черных металлов-0,5, лом цветных металлов-4,5, стекло-5,6, камни, керамика-1,4, кожа, резина-1,3, отсев менее 16 мм-8,8	0,350	т	-	-	-	0,350
Опилки, пропитанные лизолом, отработанные	Контрольно-дезинфицирующая площадка	7 39 102 12 29 4	тверд., нераств., опил-50, лизол-50		т		обезвреживание	организация, имеющая лицензию	

Наименование отходов	Место образова- ния отходов	Код, класс опас- ности отходов	Физико-химическая характеристика от- ходов (состав, со- держание элементов, состояние, влажность и т.п.)	Годовое коли- чество отходов		Передано другим организациям			Разме- щение на пром- площад- ке
				всего	Ед. изм.	коли- чество	цель передачи	наименование организации	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
Обтирочный материал, за- грязненный нефтью или нефтепродукта- ми (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	Полигон ТКО	9 19 204 02 60 4 4	тверд., нераств., ткань (хлопок)-73, вода-15, масла-12	0,113	т	-	-	-	0,113
Итого на период эксплуатации:				38,219		2,800			35,419

Приложение У.2

Перечень, состав, физико-химические характеристики и количество отходов, образующихся при строительстве объекта и подлежащих временному размещению, утилизации, передаче специализированным организациям на переработку или складирование

Наименование отходов	Место образова- ния отходов	Код, класс опас- ности отходов	Физико-химическая характеристика от- ходов (состав, со- держание элементов, состояние, влажность и т.п.)	Годовое коли- чество отходов		Передано другим организациям			Разме- щение на поли- гоне ТКО
				всего	Ед. изм.	коли- чество	цель передачи	наименование организации	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
Период строительства*									
Осадок (шлам) механической очистки нефте-содержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный (шлам от мойки колес автотранспорта)	Мойка колес автотранспорта	7 23 101 01 39 4 4	шлам, влажность-85, нераств., песок-12, масла-3	0,212	т	0,212	размещение	организация, имеющая лицензию	-
Отходы (осадки) из выгребных ям	Биотуалет	7 32 100 01 30 4 4	шлам, вода-93, азот-1,1, фосфор-0,26, калий-0,22, белки-2,71, жиры-1,63, углеводы-1,08	32,000	т	32,000	обезвреживание	организация, имеющая лицензию	-
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный, исключая круп-	Жизнедеятельность персонала строительной организации	7 33 100 01 30 4 4	тверд., нераств., бумага, картон-30,8, пищевые отходы-30,7, древесина-2,9, текстиль-8,5, полимерные материалы-	1,600	т	-	-	-	1,600

Наименование отходов	Место образования отходов	Код, класс опасности отходов	Физико-химическая характеристика отходов (состав, содержание элементов, состояние, влажность и т.п.)	Годовое количество отходов		Передано другим организациям			Размещение на полигоне ТКО
				всего	Ед. изм.	количество	цель передачи	наименование организации	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
ногабаритный			5,0, лом черных металлов-0,5, лом цветных металлов-4,5, стекло-5,6, камни, керамика-1,4, кожа, резина-1,3, отсев менее 16 мм-8,8						
Шлак сварочный	Сварочные работы	9 19 100 02 20 4 4	твердые, нераств., Fe-50, Fe ₂ O ₃ -10, SiO ₂ -37, Mn-3	0,0005	т	-	-	-	0,0005
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	Стройплощадка	9 19 204 02 60 4 4	тверд., нераств., ткань (хлопок)-73, вода-15, масла-12	0,099	т	-	-	-	0,099
Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	Вырубка кустарника	1 52 110 01 21 5 5	тверд., нераств., древесина-100	0,900	т	0,900	размещение	организация, имеющая лицензию	-
Отходы корчевания пней	Вырубка кустарника	1 52 110 02 21 5 5	тверд., нераств., древесина-80, грунт-20	0,162	т	-	-	-	0,162
Лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные	Потери	4 34 110 03 51 5 5	тверд., нераств., полиэтилен-100	0,0056	т	-	-	-	0,0056

Наименование отходов	Место образова- ния отходов	Код, класс опас- ности отходов	Физико-химическая характеристика от- ходов (состав, со- держание элементов, состояние, влажность и т.п.)	Годовое коли- чество отходов		Передано другим организациям			Разме- щение на поли- гоне ТКО
				всего	Ед. изм.	коли- чество	цель передачи	наименование организации	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
(кроме тары)									
Отходы песка незагрязненные	Потери	8 19 100 01 49 5 5	тверд., нераств., песок-100	11,296	т	11,296	использование	организация, имеющая ли- цензию	-
Отходы строи- тельного щебня незагрязненные	Потери	8 19 100 03 21 5 5	тверд., нераств., щебень-100	13,272	т	13,272	использование	организация, имеющая ли- цензию	-
Лом бетонных изделий, отходы бетона в куско- вой форме	Потери	8 22 201 01 21 5 5	тверд., нераств., Fe -45; SiO ₂ - 20; Al ₂ O ₃ - 15; H ₂ O - 8; Fe ₂ O ₃ - 5; CaCO ₃ - 4,5; C - 2; ZnSiO ₃ - 0,5	0,333	т	0,333	использование	организация, имеющая ли- цензию	-
Остатки и огар- ки стальных сварочных элек- тродов	Сварочные работы	9 19 100 01 20 5 5	твердые, нераств., Mn-0,42, Fe-93,48, Fe ₂ O ₃ -1,5, C-4,9	0,0008	т	-	-	-	0,0008
Всего на этапе строительства:				59,881		58,013			1,868

*С учетом продолжительности строительства.

Программа производственного контроля

Утверждаю:
Директор
МУП «Управляющая компания»
А.В.Белов
«01» января 2017г.



Программа (план) производственного контроля за состоянием воздушной среды в зоне возможного влияния полигона ТБО

№ п/п	Определяемые показатели	Величина ПДК (мг/м ³)		Место отбора проб	Кратность исследований			Наименование лаборатории
		м.р.	с.с.		2015 г.	2016 г.	2017 г.	
1.	Азота диоксид	0,1	-	В одной точке на границе санитарно-защитной зоны полигона ТБО - 500 метров (по направлению ветра)	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	Аккредитованная лаборатория
	Дигидросульфид (сероводород)	0,1	-					
	Ксилол	0,1	-					
	Этилбензол	0,1	-					
	Формальдегид	0,1	-					
	Группа суммации: аммиак, сероводород	0,19	-					
	Группа суммации: аммиак, сероводород, формальдегид	0,29	-					
	Группа суммации: аммиак, формальдегид	0,19	-					
	Группа суммации: азота диоксид, серы диоксид	0,11	-					
	Группа суммации: сероводород, формальдегид	0,2	-					
	Группа суммации: серы диоксид и сероводород	0,12	-					

Составлена на основании действующих нормативно-правовых актов:

- 1) Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- 2) СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- 3) СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов»;
- 4) СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»;
- 5) РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

Винокова С.И.
8-34357-2-47-07

Утверждаю:
 Директор
 МУП «Управляющая компания»
 А.В.Белов
 01 января 2017г.

Программа (план) производственного контроля за состоянием почвы в зоне возможного влияния полигона ТБО

№ п/п	Группа показателей	Определяемые показатели	Место отбора проб	Кратность исследований			Наименование лаборатории
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	
1.	Химические	Тяжелые металлы, нитриты, нитраты, гидрокарбонаты, органический углерод, pH, цианиды, свинец, мышьяк, ртуть.	на границе СЗЗ – 500 м.	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	ФБУ «ЦЛАТИ» по УФО»
2.	Гельминтологические	Яйца гельминтов, цисты лямблий.					
3.	Бактериологические	Общее бактериальное число, коли-титр, титр протея.					
4.	Радиологические	Цезий-137, Стронций-90, Радий-226, Калий-40, Торий-232.					

Составлена на основании действующих нормативно-правовых актов:

- 1) Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- 2) СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- 3) СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов»;
- 4) СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»;
- 5) МУ 2.1.7.730-99 «Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест».

Инженер по ООС
 Винокова С.И.
 8-34357-2-47-07

Утверждаю

Директор
МУП «Управляющая компания
«Водоканал-Восток»
А.В.Белов
«01» января 2017г.

Программа (план) производственного контроля за состоянием грунтовых и поверхностных вод в зоне возможного влияния полигона ТБО

№ п/п	Группа показателей	Определяемые показатели	Место отбора проб	Кратность исследований		Наименование лаборатории
				2015 г.	2016 г.	
1.	Химические	Аммиак, нитриты, нитраты, гидрокарбонаты, кальций, хлориды, железо, сульфаты, литий, ХПК, БПК, органический углерод, рН, магний, кадмий, хром, цианиды, свинец, ртуть, мышьяк, медь, барий, сухой остаток	Наблюдательная скважина №1	2 раза в год	2 раза в год	Аккредитованная лаборатория
2.	Гельминтологические	Яйца гельминтов, цисты лямблий.	Скважина № 2 фоновая	2 раза в год	2 раза в год	
3.	Бактериологические	ТКБ, ОКБ, ОМЧ, коли-фаги.	Водоотводная нагорная канава			
4.	Радиологические	Общая альфа-радиоактивность, общая бета-радиоактивность.				

Составлена на основании действующих нормативно-правовых актов:

- 1) Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- 2) СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- 3) СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов»;
- 4) СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

Винокова С.И.
8-34357-2-47-07

Документ об утверждении нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение № 1204 - С
Муниципальное унитарное предприятие «Управляющая компания»

ИНН 6621015963 ОКТМО 65733000

Фактический адрес: 1. полигон ТБО – западная сторона бывшего золоотвала № 1 Верхнетагильской ГРЭС, 2,4 км южнее, г. Верхний Тагил, Свердловская область;
2. гостиница, офис – ул. Чапаева, 56, г. Верхний Тагил, Свердловская область;
3. кладбище – ул. Максима Горького, 2, г. Верхний Тагил, Свердловская область;
4. баня – ул. Луговая, 14, п. Половинный, г. Верхний Тагил, Свердловская область;
5. баня – ул. Островского, 58, г. Верхний Тагил, Свердловская область

N п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Норматив образо- вания отходов осреднен ный за год, тонн	Лимиты на размещение отходов																		
				отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам										отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов*								
				Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Юридическое лицо, эксплуа- тирующее объект размещения отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн						Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн							
							всего	в том числе по годам							всего	в том числе по годам						
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015		2016	2017	2018	2019	2020										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Отходы предприятия																						
	Отходы I класса опасности																					
	Итого I класса опасности		0	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0
	Отходы II класса опасности																					
	Итого II класса опасности		0	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0
	Отходы III класса опасности																					
	Итого III класса опасности		0	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

N п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Норматив образо- вания отходов осреднен ный за год, тонн	Лимиты на размещение отходов																		
				отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам										отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов								
				Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Юридическое лицо, эксплуа- тирующее объект размещения отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн						Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн							
							всего	в том числе по годам							всего	в том числе по годам						
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015		2016	2017	2018	2019	2020										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	5,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	25,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
2	Опилки древесно- стружечных и/или древесно- волоконистых плит	3 05 313 11 43 4	1,2	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	6,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
3	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	1,5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	7,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
4	Отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	4,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	20,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
5	Песок перлитовый вспученный, утративший потребительские свойства, незагрязненный	4 57 201 01 20 4	100,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Норматив образо- вания отходов осреднен ный за год, тонн	Лимиты на размещение отходов																		
				отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам										отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов								
				Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Юридическое лицо, эксплуа- тирующее объект размещения отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн						Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн							
							всего	в том числе по годам							всего	в том числе по годам						
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015		2016	2017	2018	2019	2020										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
6	Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содер. металла менее 50%	3 61 221 02 42 4	0,8	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	4,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
7	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (сод. нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	3,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	15,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
8	Отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	3,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	15,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
9	Отходы асбеста в кусовой форме	3 48 511 01 20 4	2,5	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	12,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
10	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	6,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	30,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0

N п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Норматив образо- вания отходов осреднен ный за год, тонн	Лимиты на размещение отходов																		
				отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам										отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов								
				Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Юридическое лицо, эксплуа- тирующее объект размещения отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн						Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн							
							всего	в том числе по годам							всего	в том числе по годам						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020			2015	2016	2017	2018	2019	2020								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
11	Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (сод. нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 31 100 03 39 4	3,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	15,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
12	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (сод. нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	2,5	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	12,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
13	Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (сод. менее 5%)	4 38 111 02 51 4	2,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	10,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
14	Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	7000,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	35000, 0	7000,0	7000,0	7000,0	7000,0	7000,0	7000,0
15	Мусор и смет уличный	7 31 200 01 72 4	100,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	500,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

N п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Норматив образо- вания отходов осреднен ный за год, тонн	Лимиты на размещение отходов																		
				отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам										отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов								
				Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Юридическое лицо, эксплуа- тирующее объект размещения отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн						Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн							
							всего	в том числе по годам							всего	в том числе по годам						
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015		2016	2017	2018	2019	2020										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	150,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66-00153-3-00870-311214	750,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
17	Мусор и смет с производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	100,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66-00153-3-00870-311214	500,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
18	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	1000,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66-00153-3-00870-311214	5000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0
19	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	600,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	Итого IV класса опасности		8384,5													41922,5	8384,5	8384,5	8384,5	8384,5	8384,5	8384,5
	Отходы V класса опасности																					
20	Хлебная крошка	3 01 179 03 29 5	1,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66-00153-3-00870-311214	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

N п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Норматив образо- вания отходов осреднен ный за год, тонн	Лимиты на размещение отходов																		
				отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам										отходы, размещааемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов								
				Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Юридическое лицо, эксплуа- тирующее объект размещения отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн						Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн							
							всего	в том числе по годам							всего	в том числе по годам						
			2015	2016	2017	2018		2019	2020				2015	2016		2017	2018	2019	2020			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
21	Ботва от корнеплодов, другие подобные растительные остатки при выращивании овощей, загрязненные землей	1 11 210 01 23 5	1,5	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	7,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
22	Обрезь натуральной чистой древесины	3 05 220 04 21 5	2,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	10,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
23	Опилки натуральной чистой древесины	3 05 230 01 43 5	1,5	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	7,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
24	Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	3 05 291 11 20 5	2,5	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	12,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
25	Отходы корчевания пней	1 52 110 02 21 5	2,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	10,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

N п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Норматив образо- вания отходов осреднен ный за год, тонн	Лимиты на размещение отходов																		
				отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам										отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов								
				Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Юридическое лицо, эксплуа- тирующее объект размещения отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн							Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн						
							всего	в том числе по годам								всего	в том числе по годам					
								2015	2016	2017	2018	2019	2020				2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
26	Отходы упаковочной бумаги незагрязненные	4 05 182 01 60 5	4,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	20,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
27	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	8,5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	42,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
28	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	9,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	45,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
29	Прочие незагрязненные отходы бумаги и картона	4 05 500 00 00 0	6,8	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	34,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
30	Золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная	6 11 400 02 20 5	4,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
31	Бой керамики	3 43 100 02 20 5	8,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Норматив образо- вания отходов осреднен ный за год, тонн	Лимиты на размещение отходов																		
				отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам										отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов								
				Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Юридическое лицо, эксплуа- тирующее объект размещения отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн						Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн							
							всего	в том числе по годам							всего	в том числе по годам						
								2015	2016	2017	2018	2019				2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
32	Бой стекла	3 41 901 01 20 5	11,7	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
33	Бой шамотного кирпича	3 42 110 01 20 5	1000,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
34	Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	8 12 201 01 20 5	1500,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
35	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	1,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
36	Шкурка шлифовальная	4 56 200 01 29 5	0,5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	2,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
37	Отходы при очистке котлов от накипи	6 18 901 01 20 5	1,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

N п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Норматив образо- вания отходов осреднен ный за год, тонн	Лимиты на размещение отходов																		
				отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам											отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов							
				Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Юридическое лицо, эксплуа- тирующее объект размещения отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн						Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн							
							всего	в том числе по годам							всего	в том числе по годам						
								2015	2016	2017	2018	2019				2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
38	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	91910001205	3,5	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	17,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
39	Скрап черных металлов незагрязненный	46101002205	1,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
40	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	92031001525	2,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	10,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
41	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	43411004515	15,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	75,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
42	Лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	43411003515	0,9	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	4,5	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
43	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	43411002295	2,6	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	13,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6

N п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Норматив образо- вания отходов осреднен ный за год, тонн	Лимиты на размещение отходов																		
				отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам										отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов								
				Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Юридическое лицо, эксплуа- тирующее объект размещения отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОПО	лимиты на размещение отходов, тонн						Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОПО	лимиты на размещение отходов, тонн							
							всего	в том числе по годам							всего	в том числе по годам						
								2015	2016	2017	2018	2019	2020				2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
44	Отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные	43412002295	8,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66-00153-3-00870-311214	40,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
45	Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	40213101625	1,1	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66-00153-3-00870-311214	5,5	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
46	Ткани фильтровальные из синтетических волокон, загрязненные неорганическими веществами	44322100000	0,8	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66-00153-3-00870-311214	4,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
47	Мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства	73120002725	6000,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66-00153-3-00870-311214	30 000,0	6000,0	6000,0	6000,0	6000,0	6000,0	6000,0
48	Отходы из жилищ крупногабаритные	73111002215	500,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66-00153-3-00870-311214	2500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0

N п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Норматив образо- вания отходов осреднен ный за год, тонн	Лимиты на размещение отходов																		
				отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам											отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов							
				Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Юридическое лицо, эксплуа- тирующее объект размещения отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн						Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн							
							всего	в том числе по годам							всего	в том числе по годам						
							2015	2016	2017	2018	2019	2020				2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
49	Смет с территории предприятия практически неопасный	73339002715	100,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66-00153-3-00870-311214	500,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
50	Прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40419000515	20,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66-00153-3-00870-311214	100,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
51	Бой строительного кирпича	34321001205	500,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
52	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	73610001305	10,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66-00153-3-00870-311214	50,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
53	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	73510001725	1000,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66-00153-3-00870-311214	5000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0

N п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Норматив образо- вания отходов осреднен ный за год, тонн	Лимиты на размещение отходов																		
				отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам										отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов								
				Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Юридическое лицо, эксплуа- тирующее объект размещения отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн						Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн							
							всего	в том числе по годам							всего	в том числе по годам						
								2015	2016	2017	2018	2019	2020				2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
54	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	73510002725	350,0	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	1750,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0
55	Отходы (мусор) от уборки территорий и помещений учебно- воспитательных учреждений	73710001725	350,0	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	1750,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0
56	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно- спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	73710002725	12,0	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	60,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
57	Отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев	73120003725	15,0	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	75,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
58	Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	48241100525	2,1	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	10,5	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1

N п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Норматив образо- вания отходов осреднен ный за год, тонн	Лимиты на размещение отходов																		
				отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам										отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов								
				Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Юридическое лицо, эксплуа- тирующее объект размещения отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн						Наимено- вание объекта размеще- ния отходов	Номер объекта размеще- ния отходов в ГРОРО	лимиты на размещение отходов, тонн							
							всего	в том числе по годам							всего	в том числе по годам						
								2015	2016	2017	2018	2019				2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
59	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	1,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
60	Мусор с защитных решеток хозяйственно- бытовой и мешанной канализации практически неопасный	7 22 101 02 71 5	25,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	125,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
61	Мусор с защитных решеток гидроэлектростанций	6 21 100 01 71 5	7,5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	Полигон ТБО Лиц 066 №00284 от 22.09.14 бессрочно	66- 00153- 3- 00870- 311214	37,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Итого V класса опасности		8468,8													42344,0	8468,8	8468,8	8468,8	8468,8	8468,8	8468,8
	ИТОГО по г.В. Тагил:		16853,3													84266,5	16853,3	16853,3	16853,3	16853,3	16853,3	16853,3

Утвержден на основании приказа Департамента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Уральскому федеральному округу от 12.05.2015 № 653

Установлен срок действия с 12.05.2015г. по 11.05.2020г. при условии ежегодного представления технического отчета по обращению с отходами.

Начальник Департамента

Б.Е. Леонтьев

МП

20.05.2014

Для документов

Исполнительный лист

Исполнительный лист

« 12 » мая 2015 г.

Ответственный исполнитель _____ (подпись)
 _____ (инициалы, фамилия)
 Г.В. Старкова