ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ЭКОТОН Инжиниринг»

Реконструкция биологических очистных сооружений канализации ООО "АВК" с внедрением технологии нитри-денитрификации и дефосфотации

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Оценка воздействия на окружающую среду»

ЭИ-08-10/19-П-ОВОС

Книга3

2020

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ЭКОТОН Инжиниринг»

Реконструкция биологических очистных сооружений канализации ООО "АВК" с внедрением технологии нитри-денитрификации и дефосфотации

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Оценка воздействия на окружающую среду»

ЭИ-08-10/19-П-ОВОС

Книга 3

Директор ООО «ЭКОТОН Инжиниринг» А. Д. Семенкин

ГИП Е. В. Сырников

2020

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СОДЕРЖАНИЕ

КНИГА 3 Расчеты

СОДЕРЖАНИЕ 443

Приложение 1 Р. Расчеты выбросов загрязняющих веществ на существующее положение.....444

Приложение 2 Р. Расчеты рассеивания ЗВ на период эксплуатации 465

Приложение 3 Р. Расчеты загрязняющих веществ на период реконструкции…….....553

Приложение 4 Р. Расчеты рассеивания ЗВ на период реконструкции……..569

Приложение 5 Р. Расчеты шумового воздействия…….697

Приложение 1Р. Расчеты загрязняющих веществ на существующее положение

расчеты выполнены на оснвоании данных инструментальных замеров , см. Приложение 37, Книга 2

```
  НЕОРГАНИЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ СТАНЦИЙ АЭРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД
  ==================================================
==  Предприятие: ООО АВК

   Расчет проведен в соответствии с "Методическими рекомендациями по расчету выбросов
   загрязняющих веществ в атмосферный воздух от неорганизованных источников станций
   аэрации сточных вод", С-Пб, 2015 г.

   Расчетные формулы
   -----------------
   M(i) = 2.7 * 10e-5 * a1 * a2 * a3 * (Ci max - Сфi ср) * S^0.93,     г/с   при u<=3 м/с      (1)
   M(i) = 0.9 * 10e-5 * a1 * a2 * a3 * u * (Ci max - Сфi ср) * S^0.93, г/с   при u>3 м/с       (2)

   G(i) = 31.5 * Sum( Pn * Mni ), т/год                                                       (3)

   где
   M(i) - максимально разовый выброс i-го вредного вещества
   G(i) - валовый выброс i-го вредного вещества

   Ci max - максимальная концентрация i-го ЗВ, измеренная в воздухе вблизи водной поверхности, мг/м3
   Сфi ср - средняя фоновая концентрация i-го ЗВ в воздухе с наветренной от водной поверхности обследуемого
            сооружения стороны, мг/м3
   S      - полная площадь водной поверхности (без учета укрытия), м2
   u      - скорость ветра на стандартной высоте флюгера zф = 10 м, зафиксированная в период времени, когда
            была измерена концентрация Ci max, м/с
   a1     - безразмерный коэффициент, учитывающий влияние превышения dT температуры водной поверхности источника
            выброса над температурой воздуха на высоте z=2м вблизи сооружения (при dT<=5 допускается a1=1)
   a2     - безразмерный поправочный коэффициент
   a3     - безразмерный коэффициент, учитывающий наличие различного рода механических укрытий
   Pn     - безразмерная (в долях 1) повторяемость n-той градации скорости ветра, определяемая согласно
            климатическому справочнику, при этом должно выполняться условие Sum(Pn)=1
   Mni    - рассчитанная по формулам для M(i) мощность выброса i-того вещества для концентрации (Ci ср - Сфi ср)
            и скорости ветра un, отнесенной к середине n-той градации, при этом коэфф. a1 определяется на основе
            средней скорости ветра в градации и разности среднегодовой температуры воздуха и среднегодовой
            температуры воды в сооружении
   При наличии на сооружении боковых ограждений в формулах вместо скорости u используется скорость u'
   u' = a4 * u
   Для водоема, полностью или частично замерзающего в холодный сезон
```

G = G0л * Тл/12 + G0т * (12-Тл)/12
где
Тл - период существования на водоеме полного или частичного ледового покрова (в целых месяцах)
G0л, G0т рассчитываются по формуле (3) для G с учетом гидрометеорологических условий в течение периода
Sл - среднее значение площади ледового покрова учитывается как механическое укрытие
На аэрируемом участке сооружения мощность выброса увеличивается на величину Ma(i) максимального выноса ЗВ
с барботируемым через сооружение воздухом в соответствии с формулой
Ma(i) = C'i max * W * 10e-3
где
C'i max - максимальная концентрация i-го ЗВ в воздухе вблизи водной поверхности, мг/м3
W - расход воздуха на аэрацию сооружения, м3/с

Исходные данные

Источник выделения: АЭротенки
Номер источника: **6008**
Категория источника: аэротенк
Количество однотипных источников: 1
Производительность очистных, м3/сутки: 200000.0
Полная площадь водной поверхности, м2: 15950.0
Площадь укрытия водной поверхности, м2: 0.0
Воздухонагнетатели

Количество воздухо-нагнетателей	Расход воздуха от группы одновременно работающих воздухонагнетателей		Количество дней одновременной работы
	Максимальный, м3/с	Годовой средний, м3/год	
1	20.62	650272320.00	180

Учитывать поправочный коэффициент a2

Данные инструментальных замеров

№ п/п	Загрязняющее вещество	Концентрация, мг/м3		Скорость ветра, м/с		Высота измерения скорости, м	Температура С	
		на подветренной стороне	на наветренной стороне /фоновая	измеренн.	на стд высоте		сточн вод	фактич воздух
1	Азота диоксид	0.040000000	0.036000000	4.00	5.22	2.00	18.0	19.0
	Сероводород (H2S)	0.006500000	0.006200000					
	Фенол	0.003000000	0.002500000					
	Формальдегид (HCHO)	0.002800000	0.002500000					
	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000039000	0.000036000					
2	Азота диоксид	0.039000000	0.034000000	2.00	2.61	2.00	15.0	16.0
	Сероводород (H2S)	0.006500000	0.006100000					
	Фенол	0.002900000	0.002400000					
	Формальдегид (HCHO)	0.003100000	0.002800000					
	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000040000	0.000036000					
3	Азота диоксид	0.041000000	0.037000000	2.00	2.61	2.00	12.0	15.0
	Сероводород (H2S)	0.066000000	0.063000000					
	Фенол	0.000038000	0.002600000					
	Формальдегид (HCHO)	0.002900000	0.002700000					
	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000038000	0.000034000					
	Средние значения							
	Азота диоксид	0.040000000	0.035666667					
	Сероводород (H2S)	0.026333333	0.025100000					
	Фенол	0.001979333	0.002500000					
	Формальдегид (HCHO)	0.002933333	0.002666667					
	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000039000	0.000035333					
	Максимумы при соотвующих параметрах							
	Азота диоксид	0.041000000	0.037000000	2.00	2.61		12.0	15.0
	Сероводород (H2S)	0.066000000	0.063000000	2.00	2.61		12.0	15.0
	Фенол	0.003000000	0.002500000	4.00	5.22		18.0	19.0
	Формальдегид (HCHO)	0.003100000	0.002800000	2.00	2.61		15.0	16.0
	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000040000	0.000036000	2.00	2.61		15.0	16.0

1. Вычисляем поправочные коэффициенты.

А) Расчет коэффициента а2 - безразмерный поправочный коэффициент а2 примененяется только при одновременном выполнение двух условий:

1. имеют место только физико-химические процессы (т.е. не происходят биологические процессы)

2. измерения концентраций проводятся в периоды, когда температуры воздуха положительны, но существенно отличаются от средней максимальной температуры наиболее жаркого месяца года.

Во всех остальных случаях a2 = 1

- для всех веществ, растворенных в воде очистного сооружения

a2 = Etcp.max / Etф

где Etcp.max - коэффициент Генри для ЗВ при средней максимальной температуре наиболее жаркого месяца года

Etф - коэффициент Генри для ЗВ при фактической температуре воздуха на момент измерений

Коэффициент a2 для веществ, растворенных в воде очистного сооружения

Код ЗВ	Загрязняющее вещество	Средняя максимал. температура наиб. жаркого месяца, C	Коэффициент Генри (Et ср.max)	Фактическая температура воздуха, C	Коэффициент Генри (Etф)	Коэффициент a2
333	Сероводород (H2S)	23.10	52.844	15.0	42.800	1.234672897

Коэффициент a2 для всех веществ

Код ЗВ	Загрязняющее вещество	Коэффициент a2
301	Азота диоксид	1.000000000
333	Сероводород (H2S)	1.234672897
1071	Фенол	1.000000000
1325	Формальдегид (HCHO)	1.000000000
1716	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	1.000000000

Б) Расчет коэффициента a3 - безразмерный коэффициент, учитывающий наличие различного рода механических укрытий

a3 = 1 - 0.705*(Sy/S)^2 - 0.2*(Sy/S), если Sy=0, то a3=1

a3 = 1-0.705*(0/15950)^2-0.2*(0/15950)=1

В) Безразмерный коэффициент a4, учитывающий снижение мощности выброса ЗВ при наличии на сооружении боковых ограждений

a4 = uC / uO (см. исходные данные)

a4 = 1

Г) Безразмерный коэффициент a1, учитывающий влияние превышения температуры водной поверхности над температурой воздуха

a1 = 1 + 0.0009 * (u*a4)^-1.12 * S^0.315 * (Тсв - Твоз), если (Тсв - Твоз)<5, то a1 = 1

a1 = 1 (Тсв-Твоз<=5 для всех веществ)

2. Расчет максимально-разовых выбросов, г/с

Рассчитываем максимально-разовые выбросы без учета аэрации

При u<=3 м/с

Мба(i)= 2.7 * 10e-5 * a1 * (C(i)max - C(i)фср) * S^0.93 * a2 * a3, г/с

При u>3 м/с

Мба(i)= 0.9 * 10e-5 * u * a1 * (C(i)max - C(i)фср) * S^0.93 * a2 * a3 * a4, г/с

КодЗВ	Загрязняющее вещество / Формула расчета	Мба(i)	a1	Мба(i)*a1
301	Азота диоксид	0.001968674	1	0.001968674
	2.7*10e-5*1*(0.009)*15950^0.93*1*1			
333	Сероводород (H2S)	0.011046035	1	0.011046035
	2.7*10e-5*1*(0.066-0.0251)*15950^0.93*1.234672897*1			
1071	Фенол	0.000266175	1	0.000266175
	0.9*10e-5*5.215055876*1*(0.0007)*15950^0.93*1*1*1			
1325	Формальдегид (HCHO)	0.000131245	1	0.000131245
	2.7*10e-5*1*(0.0006)*15950^0.93*1*1			
1716	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000001750	1	0.000001750
	2.7*10e-5*1*(0.000008)*15950^0.93*1*1			

Учет аэрирования

Величина увеличения выброса с барбатируемого участка:

Ma(i)=C(i)max * W * 10e-3 , г/с

M(i)= Мба(i)+ Ma(i)

КодЗВ	Загрязняющее вещество	Формула расчета	Ma(i)	M(i)
301	Азота диоксид	0.005333333*20.62*10e-3	0.000109973	0.002078647
333	Сероводород (H2S)	0.0409*20.62*10e-3	0.000843358	0.011889393
1071	Фенол	0.0005*20.62*10e-3	0.000010310	0.000276485
1325	Формальдегид (HCHO)	0.000433333*20.62*10e-3	0.000008935	0.000140180
1716	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000004667*20.62*10e-3	0.000000096	0.000001846

3. Расчет валовых выбросов, т/г

3.1. Определяем среднюю концентрацию ЗВ вблизи водной поверхности

КодЗВ	Загрязняющее вещество	C(i)ср	C(i)фср	C(i)=C(i)ср-C(i)
301	Азота диоксид	0.009000000	0.000000000	0.009000000
333	Сероводород (H2S)	0.001400000	0.000000000	0.001400000
1071	Фенол	0.000700000	0.000000000	0.000700000
1325	Формальдегид (HCHO)	0.000600000	0.000000000	0.000600000
1716	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000008000	0.000000000	0.000008000

3.2. Расчет коэффициента a1:

Разница среднегодовой температуры воды в сооружении и среднегодовой температуры воздуха:

dT = 5.3-3.7 = 1.6

№ п/п	Градации скорости ветра, м/с		Средняя в градации скорость,	Формула	Коэффициент a1
	от	до			

			м/с		
1	0	3	3	dT <= 5	1
2	3	4	3.5	dT <= 5	1
3	4	5	4.5	dT <= 5	1
4	5	6	5.5	dT <= 5	1
5	6	7	6.5	dT <= 5	1
6	7	8	7.5	dT <= 5	1
7	8	9	8.5	dT <= 5	1
8	9	10	9.5	dT <= 5	1
9	10	11	10.5	dT <= 5	1
10	11	12	11.5	dT <= 5	1
11	12	13	12.5	dT <= 5	1
12	13	14	13.5	dT <= 5	1
13	14	15	14.5	dT <= 5	1
14	15	16	15.5	dT <= 5	1

3.3. Расчет валовых выбросов по градациям:
G(i)= 31.5 * Sum(Mn(i) * Pn)

№ п/п	Формула	Валовый выброс М для вещества, т/г Доля градации,г/с
301 - Азота диоксид		0.069406227
1	2.7*10e-5*1*0.009*15950^0.93*1*1*0.71	0.001397758
2	0.9*10e-5*3.5*1*0.009*15950^0.93*1*1*1*0.15975	0.000366912
3	0.9*10e-5*4.5*1*0.009*15950^0.93*1*1*1*0.0735	0.000217046
4	0.9*10e-5*5.5*1*0.009*15950^0.93*1*1*1*0.041	0.000147979
5	0.9*10e-5*6.5*1*0.009*15950^0.93*1*1*1*0.0085	0.000036256
6	0.9*10e-5*7.5*1*0.009*15950^0.93*1*1*1*0.00475	0.000023378
7	0.9*10e-5*8.5*1*0.009*15950^0.93*1*1*1*0.001	0.000005578
8	0.9*10e-5*9.5*1*0.009*15950^0.93*1*1*1*0.0006	0.000003740
9	0.9*10e-5*10.5*1*0.009*15950^0.93*1*1*1*0.0002	0.000001378
10	0.9*10e-5*11.5*1*0.009*15950^0.93*1*1*1*0.00015	0.000001132
11	0.9*10e-5*12.5*1*0.009*15950^0.93*1*1*1*0.0001	0.000000820
12	0.9*10e-5*13.5*1*0.009*15950^0.93*1*1*1*0.000075	0.000000664
13	0.9*10e-5*14.5*1*0.009*15950^0.93*1*1*1*0.00005	0.000000476
14	0.9*10e-5*15.5*1*0.009*15950^0.93*1*1*1*0.000025	0.000000254
M = 31.5*(0.001397758+0.000366912+0.000217046+0.000147979+0.000036256+0.000023378+0.000005578+0.00000374+ +0.000001378+0.000001132+0.00000082+0.000000664+0.000000476+0.000000254) = 0.069406227 т/г		

333 - Сероводород (H2S)		0.010796524
1	2.7*10e-5*1*0.0014*15950^0.93*1*1*0.71	0.000217429
2	0.9*10e-5*3.5*1*0.0014*15950^0.93*1*1*1*0.15975	0.000057075
3	0.9*10e-5*4.5*1*0.0014*15950^0.93*1*1*1*0.0735	0.000033763
4	0.9*10e-5*5.5*1*0.0014*15950^0.93*1*1*1*0.041	0.000023019
5	0.9*10e-5*6.5*1*0.0014*15950^0.93*1*1*1*0.0085	0.000005640
6	0.9*10e-5*7.5*1*0.0014*15950^0.93*1*1*1*0.00475	0.000003637
7	0.9*10e-5*8.5*1*0.0014*15950^0.93*1*1*1*0.001	0.000000868
8	0.9*10e-5*9.5*1*0.0014*15950^0.93*1*1*1*0.0006	0.000000582
9	0.9*10e-5*10.5*1*0.0014*15950^0.93*1*1*1*0.0002	0.000000214
10	0.9*10e-5*11.5*1*0.0014*15950^0.93*1*1*1*0.00015	0.000000176
11	0.9*10e-5*12.5*1*0.0014*15950^0.93*1*1*1*0.0001	0.000000128
12	0.9*10e-5*13.5*1*0.0014*15950^0.93*1*1*1*0.000075	0.000000103
13	0.9*10e-5*14.5*1*0.0014*15950^0.93*1*1*1*0.00005	0.000000074
14	0.9*10e-5*15.5*1*0.0014*15950^0.93*1*1*1*0.000025	0.000000040
M = 31.5*(0.000217429+0.000057075+0.000033763+0.000023019+0.00000564+0.000003637+0.000000868+0.000000582+ +0.000000214+0.000000176+0.000000128+0.000000103+0.000000074+0.00000004) = 0.010796524 т/г		
1071 - Фенол		0.005398262
1	2.7*10e-5*1*0.0007*15950^0.93*1*1*0.71	0.000108715
2	0.9*10e-5*3.5*1*0.0007*15950^0.93*1*1*1*0.15975	0.000028538
3	0.9*10e-5*4.5*1*0.0007*15950^0.93*1*1*1*0.0735	0.000016881
4	0.9*10e-5*5.5*1*0.0007*15950^0.93*1*1*1*0.041	0.000011509
5	0.9*10e-5*6.5*1*0.0007*15950^0.93*1*1*1*0.0085	0.000002820
6	0.9*10e-5*7.5*1*0.0007*15950^0.93*1*1*1*0.00475	0.000001818
7	0.9*10e-5*8.5*1*0.0007*15950^0.93*1*1*1*0.001	0.000000434
8	0.9*10e-5*9.5*1*0.0007*15950^0.93*1*1*1*0.0006	0.000000291
9	0.9*10e-5*10.5*1*0.0007*15950^0.93*1*1*1*0.0002	0.000000107
10	0.9*10e-5*11.5*1*0.0007*15950^0.93*1*1*1*0.00015	0.000000088
11	0.9*10e-5*12.5*1*0.0007*15950^0.93*1*1*1*0.0001	0.000000064
12	0.9*10e-5*13.5*1*0.0007*15950^0.93*1*1*1*0.000075	0.000000052
13	0.9*10e-5*14.5*1*0.0007*15950^0.93*1*1*1*0.00005	0.000000037
14	0.9*10e-5*15.5*1*0.0007*15950^0.93*1*1*1*0.000025	0.000000020
M = 31.5*(0.000108715+0.000028538+0.000016881+0.000011509+0.00000282+0.000001818+0.000000434+0.000000291+ +0.000000107+0.000000088+0.000000064+0.000000052+0.000000037+0.00000002) = 0.005398262 т/г		
1325 - Формальдегид (HCHO)		0.004627082
1	2.7*10e-5*1*0.0006*15950^0.93*1*1*0.71	0.000093184
2	0.9*10e-5*3.5*1*0.0006*15950^0.93*1*1*1*0.15975	0.000024461
3	0.9*10e-5*4.5*1*0.0006*15950^0.93*1*1*1*0.0735	0.000014470
4	0.9*10e-5*5.5*1*0.0006*15950^0.93*1*1*1*0.041	0.000009865

5	0.9*10e-5*6.5*1*0.0006*15950^0.93*1*1*1*0.0085	0.000002417
6	0.9*10e-5*7.5*1*0.0006*15950^0.93*1*1*1*0.00475	0.000001559
7	0.9*10e-5*8.5*1*0.0006*15950^0.93*1*1*1*0.001	0.000000372
8	0.9*10e-5*9.5*1*0.0006*15950^0.93*1*1*1*0.0006	0.000000249
9	0.9*10e-5*10.5*1*0.0006*15950^0.93*1*1*1*0.0002	0.000000092
10	0.9*10e-5*11.5*1*0.0006*15950^0.93*1*1*1*0.00015	0.000000075
11	0.9*10e-5*12.5*1*0.0006*15950^0.93*1*1*1*0.0001	0.000000055
12	0.9*10e-5*13.5*1*0.0006*15950^0.93*1*1*1*0.000075	0.000000044
13	0.9*10e-5*14.5*1*0.0006*15950^0.93*1*1*1*0.00005	0.000000032
14	0.9*10e-5*15.5*1*0.0006*15950^0.93*1*1*1*0.000025	0.000000017
M = 31.5*(0.000093184+0.000024461+0.00001447+0.000009865+0.000002417+0.000001559+0.000000372+0.000000249+ +0.000000092+0.000000075+0.000000055+0.000000044+0.000000032+0.000000017) = 0.004627082 т/г		
1716 - Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/		0.000061694
1	2.7*10e-5*1*0.000008*15950^0.93*1*1*0.71	0.000001242
2	0.9*10e-5*3.5*1*0.000008*15950^0.93*1*1*1*0.15975	0.000000326
3	0.9*10e-5*4.5*1*0.000008*15950^0.93*1*1*1*0.0735	0.000000193
4	0.9*10e-5*5.5*1*0.000008*15950^0.93*1*1*1*0.041	0.000000132
5	0.9*10e-5*6.5*1*0.000008*15950^0.93*1*1*1*0.0085	0.000000032
6	0.9*10e-5*7.5*1*0.000008*15950^0.93*1*1*1*0.00475	0.000000021
7	0.9*10e-5*8.5*1*0.000008*15950^0.93*1*1*1*0.001	0.000000005
8	0.9*10e-5*9.5*1*0.000008*15950^0.93*1*1*1*0.0006	0.000000003
9	0.9*10e-5*10.5*1*0.000008*15950^0.93*1*1*1*0.0002	0.000000001
10	0.9*10e-5*11.5*1*0.000008*15950^0.93*1*1*1*0.00015	0.000000001
11	0.9*10e-5*12.5*1*0.000008*15950^0.93*1*1*1*0.0001	0.000000001
12	0.9*10e-5*13.5*1*0.000008*15950^0.93*1*1*1*0.000075	0.000000001
13	0.9*10e-5*14.5*1*0.000008*15950^0.93*1*1*1*0.00005	0.000000000
14	0.9*10e-5*15.5*1*0.000008*15950^0.93*1*1*1*0.000025	0.000000000
M = 31.5*(0.000001242+0.000000326+0.000000193+0.000000132+0.000000032+0.000000021+0.000000005+0.000000003+ +0.000000001+0.000000001+0.000000001+0.000000001+0+0) = 0.000061694 т/г		

3.4. Учет аэрирования

Величина увеличения выброса с барбатируемого участка:

Ma(i)=C(i)ср * 10e-9 * (Qср1*Dn1/365+Qср2*Dn2/365+...) , т/г

G(i)= Gба(i)+ Ga(i)

КодЗВ	Загрязняющее вещество / Формула расчета	Ga(i)	G(i)
301	Азота диоксид 0.04*10e-9*(650272320*180/365)	0.012827290	0.082233516
333	Сероводород (H2S) 0.026333333*10e-9*(650272320*180/365)	0.008444632	0.019241156

1071	Фенол 0.001979333*10e-9*(650272320*180/365)	0.000634737	0.006032999
1325	Формальдегид (НСНО) 0.002933333*10e-9*(650272320*180/365)	0.000940668	0.005567750
1716	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/ 0.000039*10e-9*(650272320*180/365)	0.000012507	0.000074201

Результаты расчета выбросов по источнику:
АЭротенки 6008

Вредное вещество	Код веще-ства	Валовый выброс (т/год)	Максимально разовый выброс (г/сек)
Азота диоксид	301	0.0822335	0.0020786
Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	1716	0.0000742	0.0000018
Сероводород (Н2S)	333	0.0192412	0.0118894
Фенол	1071	0.0060330	0.0002765
Формальдегид (НСНО)	1325	0.0055677	0.0001402

Источник выделения: Иловые площадки
Номер источника: **6011, 6012**
Категория источника: иловая площадка
Количество однотипных источников: 1
Производительность очистных, м3/сутки: 200000.0
Полная площадь водной поверхности, м2: 77140.0
Площадь укрытия водной поверхности, м2: 0.0

Данные инструментальных замеров

№ п/п	Загрязняющее вещество	Концентрация, мг/м3		Скорость ветра, м/с		Высота измерения скорости, м	Температура С	
		на подветренной стороне	на наветренной стороне /фоновая	измеренн.	на стд высоте		сточн вод	фактич воздух
1	Азота диоксид	0.041000000	0.038000000	4.00	5.22	2.00	20.0	21.0
	Сероводород (Н2S)	0.006200000	0.005900000					
	Фенол	0.002700000	0.002300000					
	Формальдегид (НСНО)	0.002600000	0.002400000					

	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000038000	0.000034000					
2	Азота диоксид	0.044000000	0.036000000	2.00	2.61	2.00	15.0	16.0
	Сероводород (H2S)	0.006300000	0.006000000					
	Фенол	0.002800000	0.002600000					
	Формальдегид (HCHO)	0.002900000	0.002500000					
	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000037000	0.000033000					
3	Азота диоксид	0.043000000	0.039000000	3.00	3.91	2.00	15.0	14.0
	Сероводород (H2S)	0.006400000	0.006100000					
	Фенол	0.002700000	0.002400000					
	Формальдегид (HCHO)	0.002500000	0.002300000					
	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000039000	0.000035000					
	Средние значения							
	Азота диоксид	0.042666667	0.037666667					
	Сероводород (H2S)	0.006300000	0.006000000					
	Фенол	0.002733333	0.002433333					
	Формальдегид (HCHO)	0.002666667	0.002400000					
	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000038000	0.000034000					
	Максимумы при соотвующих параметрах							
	Азота диоксид	0.044000000	0.036000000	2.00	2.61		15.0	16.0
	Сероводород (H2S)	0.006400000	0.006100000	3.00	3.91		15.0	14.0
	Фенол	0.002800000	0.002600000	2.00	2.61		15.0	16.0
	Формальдегид (HCHO)	0.002900000	0.002500000	2.00	2.61		15.0	16.0
	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000039000	0.000035000	3.00	3.91		15.0	14.0

1. Вычисляем поправочные коэффициенты.

Б) Расчет коэффициента a3 - безразмерный коэффициент, учитывающий наличие различного рода механических укрытий

a3 = 1 - 0.705*(Sy/S)^2 - 0.2*(Sy/S), если Sy=0, то a3=1

a3 = 1-0.705*(0/77140)^2-0.2*(0/77140)=1

В) Безразмерный коэффициент a4, учитывающий снижение мощности выброса ЗВ при наличии на сооружении боковых ограждений

a4 = uC / uO (см. исходные данные)

a4 = 1

Г) Безразмерный коэффициент a1, учитывающий влияние превышения температуры водной поверхности над температурой воздуха

a1 = 1 + 0.0009 * (u*a4)^-1.12 * S^0.315 * (Тсв - Твоз), если (Тсв - Твоз)<5, то a1 = 1

a1 = 1 (Тсв-Твоз<=5 для всех веществ)

2. Расчет максимально-разовых выбросов, г/с

Рассчитываем максимально-разовые выбросы без учета аэрации

При u<=3 м/с

Мба(i)= 2.7 * 10e-5 * a1 * (C(i)max - C(i)фср) * S^0.93 * a2 * a3, г/с

При u>3 м/с
Мба(i)= 0.9 * 10e-5 * u * a1 * (C(i)max - C(i)фср) * S^0.93 * a2 * a3 * a4, г/с

КодЗВ	Загрязняющее вещество / Формула расчета	Мба(i)	a1	Мба(i)*a1
301	Азота диоксид	0.008526609	1	0.008526609
	2.7*10e-5*1*(0.009)*77140^0.93*1*1			
333	Сероводород (H2S)	0.001729262	1	0.001729262
	0.9*10e-5*3.911291907*1*(0.0014)*77140^0.93*1*1*1			
1071	Фенол	0.000568441	1	0.000568441
	2.7*10e-5*1*(0.0006)*77140^0.93*1*1			
1325	Формальдегид (HCHO)	0.000568441	1	0.000568441
	2.7*10e-5*1*(0.0006)*77140^0.93*1*1			
1716	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000009881	1	0.000009881
	0.9*10e-5*3.911291907*1*(0.000008)*77140^0.93*1*1*1			

3. Расчет валовых выбросов, т/г
3.1. Определяем среднюю концентрацию ЗВ вблизи водной поверхности

КодЗВ	Загрязняющее вещество	C(i)ср	C(i)фср	C(i)=C(i)ср-C(i)
301	Азота диоксид	0.009000000	0.000000000	0.009000000
333	Сероводород (H2S)	0.001400000	0.000000000	0.001400000
1071	Фенол	0.000600000	0.000000000	0.000600000
1325	Формальдегид (HCHO)	0.000600000	0.000000000	0.000600000
1716	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000008000	0.000000000	0.000008000

3.2. Расчет коэффициента a1:
Разница среднегодовой температуры воды в сооружении и среднегодовой температуры воздуха:
dT = 5.3-3.7 = 1.6

№ п/п	Градации скорости ветра, м/с		Средняя в градации скорость, м/с	Формула	Коэффициент a1
	от	до			
1	0	3	3	dT <= 5	1
2	3	4	3.5	dT <= 5	1
3	4	5	4.5	dT <= 5	1
4	5	6	5.5	dT <= 5	1
5	6	7	6.5	dT <= 5	1
6	7	8	7.5	dT <= 5	1
7	8	9	8.5	dT <= 5	1

8	9	10	9.5	dT <= 5	1
9	10	11	10.5	dT <= 5	1
10	11	12	11.5	dT <= 5	1
11	12	13	12.5	dT <= 5	1
12	13	14	13.5	dT <= 5	1
13	14	15	14.5	dT <= 5	1
14	15	16	15.5	dT <= 5	1

3.3. Расчет валовых выбросов по градациям:
G(i)= 31.5 * Sum(Mn(i) * Pn)

№ п/п	Формула	Валовый выброс M для вещества, т/г Доля градации,г/с
301 - Азота диоксид		0.300608361
1	2.7*10e-5*1*0.009*77140^0.93*1*1*0.71	0.006053892
2	0.9*10e-5*3.5*1*0.009*77140^0.93*1*1*1*0.15975	0.001589147
3	0.9*10e-5*4.5*1*0.009*77140^0.93*1*1*1*0.0735	0.000940059
4	0.9*10e-5*5.5*1*0.009*77140^0.93*1*1*1*0.041	0.000640917
5	0.9*10e-5*6.5*1*0.009*77140^0.93*1*1*1*0.0085	0.000157032
6	0.9*10e-5*7.5*1*0.009*77140^0.93*1*1*1*0.00475	0.000101253
7	0.9*10e-5*8.5*1*0.009*77140^0.93*1*1*1*0.001	0.000024159
8	0.9*10e-5*9.5*1*0.009*77140^0.93*1*1*1*0.0006	0.000016201
9	0.9*10e-5*10.5*1*0.009*77140^0.93*1*1*1*0.0002	0.000005969
10	0.9*10e-5*11.5*1*0.009*77140^0.93*1*1*1*0.00015	0.000004903
11	0.9*10e-5*12.5*1*0.009*77140^0.93*1*1*1*0.0001	0.000003553
12	0.9*10e-5*13.5*1*0.009*77140^0.93*1*1*1*0.000075	0.000002878
13	0.9*10e-5*14.5*1*0.009*77140^0.93*1*1*1*0.00005	0.000002061
14	0.9*10e-5*15.5*1*0.009*77140^0.93*1*1*1*0.000025	0.000001101
M = 31.5*(0.006053892+0.001589147+0.000940059+0.000640917+0.000157032+0.000101253+0.000024159+0.000016201+ +0.000005969+0.000004903+0.000003553+0.000002878+0.000002061+0.000001101) = 0.300608361 т/г		
333 - Сероводород (H2S)		0.046761301
1	2.7*10e-5*1*0.0014*77140^0.93*1*1*0.71	0.000941717
2	0.9*10e-5*3.5*1*0.0014*77140^0.93*1*1*1*0.15975	0.000247201
3	0.9*10e-5*4.5*1*0.0014*77140^0.93*1*1*1*0.0735	0.000146231
4	0.9*10e-5*5.5*1*0.0014*77140^0.93*1*1*1*0.041	0.000099698
5	0.9*10e-5*6.5*1*0.0014*77140^0.93*1*1*1*0.0085	0.000024427
6	0.9*10e-5*7.5*1*0.0014*77140^0.93*1*1*1*0.00475	0.000015751
7	0.9*10e-5*8.5*1*0.0014*77140^0.93*1*1*1*0.001	0.000003758

8	0.9*10e-5*9.5*1*0.0014*77140^0.93*1*1*1*0.0006	0.000002520
9	0.9*10e-5*10.5*1*0.0014*77140^0.93*1*1*1*0.0002	0.000000928
10	0.9*10e-5*11.5*1*0.0014*77140^0.93*1*1*1*0.00015	0.000000763
11	0.9*10e-5*12.5*1*0.0014*77140^0.93*1*1*1*0.0001	0.000000553
12	0.9*10e-5*13.5*1*0.0014*77140^0.93*1*1*1*0.000075	0.000000448
13	0.9*10e-5*14.5*1*0.0014*77140^0.93*1*1*1*0.00005	0.000000321
14	0.9*10e-5*15.5*1*0.0014*77140^0.93*1*1*1*0.000025	0.000000171
M = 31.5*(0.000941717+0.000247201+0.000146231+0.000099698+0.000024427+0.000015751+0.000003758+0.00000252+ +0.000000928+0.000000763+0.000000553+0.000000448+0.000000321+0.000000171) = 0.046761301 т/г		
1071 - Фенол		0.020040557
1	2.7*10e-5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*0.71	0.000403593
2	0.9*10e-5*3.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.15975	0.000105943
3	0.9*10e-5*4.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.0735	0.000062671
4	0.9*10e-5*5.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.041	0.000042728
5	0.9*10e-5*6.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.0085	0.000010469
6	0.9*10e-5*7.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.00475	0.000006750
7	0.9*10e-5*8.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.001	0.000001611
8	0.9*10e-5*9.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.0006	0.000001080
9	0.9*10e-5*10.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.0002	0.000000398
10	0.9*10e-5*11.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.00015	0.000000327
11	0.9*10e-5*12.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.0001	0.000000237
12	0.9*10e-5*13.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.000075	0.000000192
13	0.9*10e-5*14.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.00005	0.000000137
14	0.9*10e-5*15.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.000025	0.000000073
M = 31.5*(0.000403593+0.000105943+0.000062671+0.000042728+0.000010469+0.00000675+0.000001611+0.00000108+ +0.000000398+0.000000327+0.000000237+0.000000192+0.000000137+0.000000073) = 0.020040557 т/г		
1325 - Формальдегид (HCHO)		0.020040557
1	2.7*10e-5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*0.71	0.000403593
2	0.9*10e-5*3.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.15975	0.000105943
3	0.9*10e-5*4.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.0735	0.000062671
4	0.9*10e-5*5.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.041	0.000042728
5	0.9*10e-5*6.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.0085	0.000010469
6	0.9*10e-5*7.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.00475	0.000006750
7	0.9*10e-5*8.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.001	0.000001611
8	0.9*10e-5*9.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.0006	0.000001080
9	0.9*10e-5*10.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.0002	0.000000398
10	0.9*10e-5*11.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.00015	0.000000327
11	0.9*10e-5*12.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.0001	0.000000237
12	0.9*10e-5*13.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.000075	0.000000192

13	0.9*10e-5*14.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.00005	0.000000137
14	0.9*10e-5*15.5*1*0.0006*77140^0.93*1*1*1*0.000025	0.000000073
M = 31.5*(0.000403593+0.000105943+0.000062671+0.000042728+0.000010469+0.00000675+0.000001611+0.00000108+ +0.000000398+0.000000327+0.000000237+0.000000192+0.000000137+0.000000073) = 0.020040557 т/г		
1716 - Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/		0.000267207
1	2.7*10e-5*1*0.000008*77140^0.93*1*1*0.71	0.000005381
2	0.9*10e-5*3.5*1*0.000008*77140^0.93*1*1*1*0.15975	0.000001413
3	0.9*10e-5*4.5*1*0.000008*77140^0.93*1*1*1*0.0735	0.000000836
4	0.9*10e-5*5.5*1*0.000008*77140^0.93*1*1*1*0.041	0.000000570
5	0.9*10e-5*6.5*1*0.000008*77140^0.93*1*1*1*0.0085	0.000000140
6	0.9*10e-5*7.5*1*0.000008*77140^0.93*1*1*1*0.00475	0.000000090
7	0.9*10e-5*8.5*1*0.000008*77140^0.93*1*1*1*0.001	0.000000021
8	0.9*10e-5*9.5*1*0.000008*77140^0.93*1*1*1*0.0006	0.000000014
9	0.9*10e-5*10.5*1*0.000008*77140^0.93*1*1*1*0.0002	0.000000005
10	0.9*10e-5*11.5*1*0.000008*77140^0.93*1*1*1*0.00015	0.000000004
11	0.9*10e-5*12.5*1*0.000008*77140^0.93*1*1*1*0.0001	0.000000003
12	0.9*10e-5*13.5*1*0.000008*77140^0.93*1*1*1*0.000075	0.000000003
13	0.9*10e-5*14.5*1*0.000008*77140^0.93*1*1*1*0.00005	0.000000002
14	0.9*10e-5*15.5*1*0.000008*77140^0.93*1*1*1*0.000025	0.000000001
M = 31.5*(0.000005381+0.000001413+0.000000836+0.00000057+0.00000014+0.00000009+0.000000021+0.000000014+ +0.000000005+0.000000004+0.000000003+0.000000003+0.000000002+0.000000001) = 0.000267207 т/г		

Результаты расчета выбросов по источнику:

Иловые площадки (в целом по ИЗА 6001+ 6012)

Вредное вещество	Код веще-ства	Валовый выброс (т/год)	Максимально разовый выброс (г/сек)
Азота диоксид	301	0.3006084	0.0085266
Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	1716	0.0002672	0.0000099
Сероводород (H2S)	333	0.0467613	0.0017293
Фенол	1071	0.0200406	0.0005684
Формальдегид (HCHO)	1325	0.0200406	0.0005684

Источник выделения: Вторичные отстойники
Номер источника: **6009**

Категория источника: вторичный отстойник
Количество однотипных источников: 1
Производительность очистных, м3/сутки: 200000.0
Полная площадь водной поверхности, м2: 7536.0
Площадь укрытия водной поверхности, м2: 0.0

Данные инструментальных замеров

№ п/п	Загрязняющее вещество	Концентрация, мг/м3		Скорость ветра, м/с		Высота измерения скорости, м	Температура С	
		на подветренной стороне	на наветренной стороне /фоновая	измеренн.	на стд высоте		сточн вод	фактич воздух
1	Азота диоксид	0.039000000	0.036000000	4.00	5.22	2.00	19.0	20.0
	Сероводород (H2S)	0.006300000	0.006100000					
	Фенол	0.002800000	0.002600000					
	Формальдегид (HCHO)	0.002500000	0.002300000					
	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000003700	0.000033000					
2	Азота диоксид	0.040000000	0.035000000	2.00	2.61	2.00	15.0	16.0
	Сероводород (H2S)	0.006400000	0.005900000					
	Фенол	0.003200000	0.002800000					
	Формальдегид (HCHO)	0.002900000	0.002500000					
	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000038000	0.000035000					
3	Азота диоксид	0.004100000	0.037000000	3.00	3.91	2.00	14.0	15.0
	Сероводород (H2S)	0.006600000	0.006300000					
	Фенол	0.003100000	0.002600000					
	Формальдегид (HCHO)	0.002900000	0.002700000					
	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000038000	0.000034000					
	Средние значения							
	Азота диоксид	0.027700000	0.036000000					
	Сероводород (H2S)	0.006433333	0.006100000					
	Фенол	0.003033333	0.002666667					
	Формальдегид (HCHO)	0.002766667	0.002500000					
	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000026567	0.000034000					
	Максимумы при соотвующих параметрах							
	Азота диоксид	0.040000000	0.035000000	2.00	2.61		15.0	16.0

	Сероводород (H2S)	0.006600000	0.006300000	3.00	3.91		14.0	15.0
	Фенол	0.003200000	0.002800000	2.00	2.61		15.0	16.0
	Формальдегид (HCHO)	0.002900000	0.002500000	2.00	2.61		15.0	16.0
	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000038000	0.000035000	2.00	2.61		15.0	16.0

1. Вычисляем поправочные коэффициенты.

Б) Расчет коэффициента a3 - безразмерный коэффициент, учитывающий наличие различного рода механических укрытий

a3 = 1 - 0.705*(Sy/S)^2 - 0.2*(Sy/S), если Sy=0, то a3=1

a3 = 1-0.705*(0/7536)^2-0.2*(0/7536)=1

В) Безразмерный коэффициент a4, учитывающий снижение мощности выброса ЗВ при наличии на сооружении боковых ограждений

a4 = uC / uO (см. исходные данные)

a4 = 1

Г) Безразмерный коэффициент a1, учитывающий влияние превышения температуры водной поверхности над температурой воздуха

a1 = 1 + 0.0009 * (u*a4)^-1.12 * S^0.315 * (Тсв - Твоз), если (Тсв - Твоз)<5, то a1 = 1

a1 = 1 (Тсв-Твоз<=5 для всех веществ)

2. Расчет максимально-разовых выбросов, г/с

Рассчитываем максимально-разовые выбросы без учета аэрации

При u<=3 м/с

Мба(i)= 2.7 * 10e-5 * a1 * (C(i)max - C(i)фср) * S^0.93 * a2 * a3, г/с

При u>3 м/с

Мба(i)= 0.9 * 10e-5 * u * a1 * (C(i)max - C(i)фср) * S^0.93 * a2 * a3 * a4, г/с

КодЗВ	Загрязняющее вещество / Формула расчета	Мба(i)	a1	Мба(i)*a1
301	Азота диоксид	0.000980274	1	0.000980274
	2.7*10e-5*1*(0.009)*7536^0.93*1*1			
333	Сероводород (H2S)	0.000198807	1	0.000198807
	0.9*10e-5*3.911291907*1*(0.0014)*7536^0.93*1*1*1			
1071	Фенол	0.000065352	1	0.000065352
	2.7*10e-5*1*(0.0006)*7536^0.93*1*1			
1325	Формальдегид (HCHO)	0.000065352	1	0.000065352
	2.7*10e-5*1*(0.0006)*7536^0.93*1*1			
1716	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000000762	1	0.000000762
	2.7*10e-5*1*(0.000007)*7536^0.93*1*1			

3. Расчет валовых выбросов, т/г

3.1. Определяем среднюю концентрацию ЗВ вблизи водной поверхности

КодЗВ	Загрязняющее вещество	C(i)ср	C(i)фср	C(i)=C(i)ср-C(i)

301	Азота диоксид	0.009000000	0.000000000	0.009000000
333	Сероводород (H2S)	0.001400000	0.000000000	0.001400000
1071	Фенол	0.000600000	0.000000000	0.000600000
1325	Формальдегид (HCHO)	0.000600000	0.000000000	0.000600000
1716	Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	0.000007000	0.000000000	0.000007000

3.2. Расчет коэффициента a1:

Разница среднегодовой температуры воды в сооружении и среднегодовой температуры воздуха:

dT = 5.3-3.7 = 1.6

№ п/п	Градации скорости ветра, м/с		Средняя в градации скорость, м/с	Формула	Коэффициент a1
	от	до			
1	0	3	3	dT <= 5	1
2	3	4	3.5	dT <= 5	1
3	4	5	4.5	dT <= 5	1
4	5	6	5.5	dT <= 5	1
5	6	7	6.5	dT <= 5	1
6	7	8	7.5	dT <= 5	1
7	8	9	8.5	dT <= 5	1
8	9	10	9.5	dT <= 5	1
9	10	11	10.5	dT <= 5	1
10	11	12	11.5	dT <= 5	1
11	12	13	12.5	dT <= 5	1
12	13	14	13.5	dT <= 5	1
13	14	15	14.5	dT <= 5	1
14	15	16	15.5	dT <= 5	1

3.3. Расчет валовых выбросов по градациям:

G(i)= 31.5 * Sum(Mn(i) * Pn)

№ п/п	Формула	Валовый выброс M для вещества, т/г Доля градации,г/с
301 - Азота диоксид		0.034559864
1	2.7*10e-5*1*0.009*7536^0.93*1*1*0.71	0.000695994
2	0.9*10e-5*3.5*1*0.009*7536^0.93*1*1*1*0.15975	0.000182698
3	0.9*10e-5*4.5*1*0.009*7536^0.93*1*1*1*0.0735	0.000108075
4	0.9*10e-5*5.5*1*0.009*7536^0.93*1*1*1*0.041	0.000073684

5	0.9*10e-5*6.5*1*0.009*7536^0.93*1*1*1*0.0085	0.000018053
6	0.9*10e-5*7.5*1*0.009*7536^0.93*1*1*1*0.00475	0.000011641
7	0.9*10e-5*8.5*1*0.009*7536^0.93*1*1*1*0.001	0.000002777
8	0.9*10e-5*9.5*1*0.009*7536^0.93*1*1*1*0.0006	0.000001863
9	0.9*10e-5*10.5*1*0.009*7536^0.93*1*1*1*0.0002	0.000000686
10	0.9*10e-5*11.5*1*0.009*7536^0.93*1*1*1*0.00015	0.000000564
11	0.9*10e-5*12.5*1*0.009*7536^0.93*1*1*1*0.0001	0.000000408
12	0.9*10e-5*13.5*1*0.009*7536^0.93*1*1*1*0.000075	0.000000331
13	0.9*10e-5*14.5*1*0.009*7536^0.93*1*1*1*0.00005	0.000000237
14	0.9*10e-5*15.5*1*0.009*7536^0.93*1*1*1*0.000025	0.000000127
M = 31.5*(0.000695994+0.000182698+0.000108075+0.000073684+0.000018053+0.000011641+0.000002777+0.000001863+ +0.000000686+0.000000564+0.000000408+0.000000331+0.000000237+0.000000127) = 0.034559864 т/г		
333 - Сероводород (H2S)		0.005375979
1	2.7*10e-5*1*0.0014*7536^0.93*1*1*0.71	0.000108266
2	0.9*10e-5*3.5*1*0.0014*7536^0.93*1*1*1*0.15975	0.000028420
3	0.9*10e-5*4.5*1*0.0014*7536^0.93*1*1*1*0.0735	0.000016812
4	0.9*10e-5*5.5*1*0.0014*7536^0.93*1*1*1*0.041	0.000011462
5	0.9*10e-5*6.5*1*0.0014*7536^0.93*1*1*1*0.0085	0.000002808
6	0.9*10e-5*7.5*1*0.0014*7536^0.93*1*1*1*0.00475	0.000001811
7	0.9*10e-5*8.5*1*0.0014*7536^0.93*1*1*1*0.001	0.000000432
8	0.9*10e-5*9.5*1*0.0014*7536^0.93*1*1*1*0.0006	0.000000290
9	0.9*10e-5*10.5*1*0.0014*7536^0.93*1*1*1*0.0002	0.000000107
10	0.9*10e-5*11.5*1*0.0014*7536^0.93*1*1*1*0.00015	0.000000088
11	0.9*10e-5*12.5*1*0.0014*7536^0.93*1*1*1*0.0001	0.000000064
12	0.9*10e-5*13.5*1*0.0014*7536^0.93*1*1*1*0.000075	0.000000051
13	0.9*10e-5*14.5*1*0.0014*7536^0.93*1*1*1*0.00005	0.000000037
14	0.9*10e-5*15.5*1*0.0014*7536^0.93*1*1*1*0.000025	0.000000020
M = 31.5*(0.000108266+0.00002842+0.000016812+0.000011462+0.000002808+0.000001811+0.000000432+0.00000029+ +0.000000107+0.000000088+0.000000064+0.000000051+0.000000037+0.00000002) = 0.005375979 т/г		
1071 - Фенол		0.002303991
1	2.7*10e-5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*0.71	0.000046400
2	0.9*10e-5*3.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.15975	0.000012180
3	0.9*10e-5*4.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.0735	0.000007205
4	0.9*10e-5*5.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.041	0.000004912
5	0.9*10e-5*6.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.0085	0.000001204
6	0.9*10e-5*7.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.00475	0.000000776
7	0.9*10e-5*8.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.001	0.000000185
8	0.9*10e-5*9.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.0006	0.000000124
9	0.9*10e-5*10.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.0002	0.000000046

10	0.9*10e-5*11.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.00015	0.000000038
11	0.9*10e-5*12.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.0001	0.000000027
12	0.9*10e-5*13.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.000075	0.000000022
13	0.9*10e-5*14.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.00005	0.000000016
14	0.9*10e-5*15.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.000025	0.000000008
M = 31.5*(0.0000464+0.00001218+0.000007205+0.000004912+0.000001204+0.000000776+0.000000185+0.000000124+ +0.000000046+0.000000038+0.000000027+0.000000022+0.000000016+0.000000008) = 0.002303991 т/г		
1325 - Формальдегид (НСНО)		0.002303991
1	2.7*10e-5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*0.71	0.000046400
2	0.9*10e-5*3.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.15975	0.000012180
3	0.9*10e-5*4.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.0735	0.000007205
4	0.9*10e-5*5.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.041	0.000004912
5	0.9*10e-5*6.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.0085	0.000001204
6	0.9*10e-5*7.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.00475	0.000000776
7	0.9*10e-5*8.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.001	0.000000185
8	0.9*10e-5*9.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.0006	0.000000124
9	0.9*10e-5*10.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.0002	0.000000046
10	0.9*10e-5*11.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.00015	0.000000038
11	0.9*10e-5*12.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.0001	0.000000027
12	0.9*10e-5*13.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.000075	0.000000022
13	0.9*10e-5*14.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.00005	0.000000016
14	0.9*10e-5*15.5*1*0.0006*7536^0.93*1*1*1*0.000025	0.000000008
M = 31.5*(0.0000464+0.00001218+0.000007205+0.000004912+0.000001204+0.000000776+0.000000185+0.000000124+ +0.000000046+0.000000038+0.000000027+0.000000022+0.000000016+0.000000008) = 0.002303991 т/г		
1716 - Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/		0.000026880
1	2.7*10e-5*1*0.000007*7536^0.93*1*1*0.71	0.000000541
2	0.9*10e-5*3.5*1*0.000007*7536^0.93*1*1*1*0.15975	0.000000142
3	0.9*10e-5*4.5*1*0.000007*7536^0.93*1*1*1*0.0735	0.000000084
4	0.9*10e-5*5.5*1*0.000007*7536^0.93*1*1*1*0.041	0.000000057
5	0.9*10e-5*6.5*1*0.000007*7536^0.93*1*1*1*0.0085	0.000000014
6	0.9*10e-5*7.5*1*0.000007*7536^0.93*1*1*1*0.00475	0.000000009
7	0.9*10e-5*8.5*1*0.000007*7536^0.93*1*1*1*0.001	0.000000002
8	0.9*10e-5*9.5*1*0.000007*7536^0.93*1*1*1*0.0006	0.000000001
9	0.9*10e-5*10.5*1*0.000007*7536^0.93*1*1*1*0.0002	0.000000001
10	0.9*10e-5*11.5*1*0.000007*7536^0.93*1*1*1*0.00015	0.000000000
11	0.9*10e-5*12.5*1*0.000007*7536^0.93*1*1*1*0.0001	0.000000000
12	0.9*10e-5*13.5*1*0.000007*7536^0.93*1*1*1*0.000075	0.000000000
13	0.9*10e-5*14.5*1*0.000007*7536^0.93*1*1*1*0.00005	0.000000000
14	0.9*10e-5*15.5*1*0.000007*7536^0.93*1*1*1*0.000025	0.000000000

```
M = 31.5*(0.000000541+0.000000142+0.000000084+0.000000057+0.000000014+0.000000009+0.000000002+0.000000001+
    +0.000000001+0+0+0+0+0) = 0.00002688 т/г
```

Результаты расчета выбросов по источнику:

Вторичные отстойники 6009

Вредное вещество	Код веще-ства	Валовый выброс (т/год)	Максимально разовый выброс (г/сек)
Азота диоксид	301	0.0345599	0.0009803
Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	1716	0.0000269	0.0000008
Сероводород (H2S)	333	0.0053760	0.0001988
Фенол	1071	0.0023040	0.0000654
Формальдегид (HCHO)	1325	0.0023040	0.0000654

Результаты расчета выбросов по предприятию

Вредное вещество	Код веще-ства	Валовый выброс (т/год)	Максимально разовый выброс (г/сек)
Азота диоксид	301	0.4174017	0.0115855
Одорант СПМ, /в пер.на этилмеркаптан/	1716	0.0003683	0.0000125
Сероводород (H2S)	333	0.0713784	0.0138175
Фенол	1071	0.0283775	0.0009103
Формальдегид (HCHO)	1325	0.0279123	0.0007740

ПРИЛОЖЕНИЕ 2Р. Расчет рассеивания ЗВ на период эксплуатации

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50
Copyright © 1990-2017 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 22, ООО "АВК" БОС

Город: 6, Тольятти

Район: 15, Новый район

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Эксплуатация

ВР: 1, Новый вариант расчета

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

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

Метеорологические параметры

Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца, °C:	-15,3
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца, °C:	25,0
Коэффициент A, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7

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)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты				Ширина источ. (м)
													X1-ос. (м)	Y1-ос. (м)	X2-ос. (м)	Y2-ос. (м)	
%	0		1	Труба котельной	1	1	15	0,40	0,11	0,84	115	1	537,00	1048,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,15709940000	2,877578000000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,02552870000	0,467606000000	1	0,06	43,98	0,55	0,05	49,68	0,63
0337	Углерод оксид	0,37788690000	6,917150000000	1	0,07	43,98	0,55	0,06	49,68	0,63
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000000580	0,000000106118	1	0,00	43,98	0,55	0,00	49,68	0,63

%	0		2	Труба котельной	1	1	15	0,40	0,11	0,84	115	1	539,00	1048,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,15709940000	2,877578000000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,02552870000	0,467606000000	1	0,06	43,98	0,55	0,05	49,68	0,63
0337	Углерод оксид	0,37788690000	6,921715000000	1	0,07	43,98	0,55	0,06	49,68	0,63
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000000580	0,000000106118	1	0,00	43,98	0,55	0,00	49,68	0,63

%	0		5	Вентсистема	1	1	5	0,40	0,41	3,30	20	1	741,00	829,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00006410000	0,000030000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	33,99	0,93

2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)				0,0000463000	0,0000200000	1	0,00		28,50		0,50	0,00		33,99		0,93
%	0		6	Вентсистема	1	1	3	0,30	0,34	4,80	23	1	772,00	871,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0002044000	0,0007210000	1	0,00	21,34	0,62	0,00	27,70	1,06
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0000626000	0,0002210000	1	0,01	21,34	0,62	0,01	27,70	1,06

%	0		7	Вентсистема	1	1	5	0,40	0,67	5,30	20	1	774,00	870,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,2030000000	0,2923200000	1	1,51	31,42	0,55	0,90	44,57	1,09

%	0		9	Вентсистема	1	1	8,5	0,70	3,12	8,10	25	1	1034,00	628,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0005165000	0,0154850000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0303	Аммиак	0,0156372000	0,4678850000	1	0,03	84,03	0,87	0,02	114,24	1,60
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0019484000	0,0591310000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0116834000	0,3388500000	1	0,64	84,03	0,87	0,37	114,24	1,60
0410	Метан	1,9092320000	52,3988000000	1	0,02	84,03	0,87	0,01	114,24	1,60
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0003883000	0,0115570000	1	0,02	84,03	0,87	0,01	114,24	1,60
1325	Формальдегид	0,0002337000	0,0051280000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
1716	Одорант СПМ	0,0000748000	0,0023560000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60

%	0		10	Вентсистема	1	1	5	0,40	0,60	4,77	20	1	776,00	869,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0007282000	0,0020940000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0000817000	0,0002350000	1	0,03	28,50	0,50	0,02	41,88	1,05

0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,00002360000	0,00002300000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05						
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00017710000	0,00017500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05						
0337	Углерод оксид	0,00157010000	0,00155400000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05						
0342	Фториды газообразные	0,00008850000	0,00013500000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05						
0344	Фториды плохо растворимые	0,00015580000	0,00023800000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00006610000	0,00006500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05						
%	0		11	Вентсистема	1	1	5	0,40	0,60	4,77	20	1	1008,00	694,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00072820000	0,00209400000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,00008170000	0,00023500000	1	0,03	28,50	0,50	0,02	41,88	1,05
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,00002360000	0,00002300000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00017710000	0,00017500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0337	Углерод оксид	0,00157010000	0,00155400000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0342	Фториды газообразные	0,00008850000	0,00013500000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0344	Фториды плохо растворимые	0,00015580000	0,00023800000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00006610000	0,00006500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
%	0		12	Венттруба	1	1	8,73	0,40	0,99	7,90	20	1	871,00	786,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,00033080000	0,00046000000	1	0,00	49,76	0,50	0,00	70,91	1,03
0316	Соляная кислота	0,00012750000	0,00000000000	1	0,00	49,76	0,50	0,00	70,91	1,03
%	0		13	Венттруба	1	1	8,6	0,40	0,84	6,70	20	1	872,00	786,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,00048500000	0,00176000000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98						
0303	Аммиак	0,00004500000	0,00016000000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98						
0316	Соляная кислота	0,00013200000	0,00004700000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98						
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,00005180000	0,00017800000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98						
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,00049900000	0,00180000000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98						
%	0		14	Венттруба	1	1	8,3	0,40	0,99	7,90	20	1	871,00	785,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,00042000000	0,00153000000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	69,43	1,05
%	0		15	Венттруба	1	1	8,3	0,32	0,25	3,05	20	1	872,00	785,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0403	Гексан	0,00004500000	0,00000800000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	35,20	0,66
0898	Трихлорметан (Хлороформ)	0,00049300000	0,00008900000	1	0,01	47,31	0,50	0,01	35,20	0,66
0906	Тетрахлорметан (Углерод четыреххлористый)	0,00005140000	0,00019000000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	35,20	0,66
1210	Бутилацетат	0,00004170000	0,00002000000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	35,20	0,66
%	0		16	Венттруба	1	1	8,3	0,32	0,23	2,90	20	1	873,00	785,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,00046660000	0,00085000000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
0303	Аммиак	0,00004600000	0,00008000000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
0316	Соляная кислота	0,00012760000	0,00023000000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,00002560000	0,00004600000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,00052080000	0,00094000000	1	0,00	47,31	0,50	0,01	34,35	0,65
%	0		17	Венттруба	1	1	8,3	0,15	0,19	10,60	20	1	874,00	785,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,00047500000	0,00172000000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	37,97	0,60

%	0		18	Вентсистема	1	1	5,2	0,50	0,20	1,00	20	1	563,00	1048,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,00000440000	0,00000700000	1	0,00	29,64	0,50	0,00	22,57	0,72
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,00154800000	0,00262200000	1	0,00	29,64	0,50	0,01	22,57	0,72

%	0		19	Вентсистема	1	1	5	0,25	0,31	6,40	20	1	988,00	623,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00002830000	0,00891000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0303	Аммиак	0,00659200000	0,20582000000	1	0,11	28,50	0,50	0,09	34,28	0,85
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00065340000	0,02049000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,00375000000	0,11537000000	1	1,58	28,50	0,50	1,29	34,28	0,85
0410	Метан	0,15265300000	4,75319000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00015150000	0,00475300000	1	0,05	28,50	0,50	0,04	34,28	0,85
1325	Формальдегид	0,00009170000	0,00287900000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
1716	Одорант СПМ	0,00003840000	0,00118000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85

%	0		20	Вентсистема гаража	1	1	4	0,35	0,28	2,88	20	1	753,00	811,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00074390000	0,00072300000	1	0,02	22,80	0,50	0,02	25,72	0,88
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00012090000	0,00011700000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0328	Углерод (Сажа)	0,00012340000	0,00011100000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00016150000	0,00014800000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88

0337				Углерод оксид	0,00363920000	0,00322300000	1	0,00		22,80	0,50	0,00		25,72		0,88	
2732				Керосин	0,00048570000	0,00045000000	1	0,00		22,80	0,50	0,00		25,72		0,88	
%	0		6001	Неорганизованный	1	3	5	0,00			0	1	445,00	1087,00	447,00	1087,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00038840000	0,00067000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,00004360000	0,00007600000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,00001260000	0,00000700000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,04493330000	0,00279600000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00595110000	0,00000400000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,00222220000	0,00000100000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,01222220000	0,00000800000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,04083740000	0,00052500000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные	0,00004720000	0,00004300000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,00008310000	0,00007600000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000000003	0,00000004000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1325	Формальдегид	0,00047610000	0,00000030000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин	0,01142850000	0,00000800000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00003530000	0,00002100000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
%	0		6002	Неорганизованный	1	3	5	0,00			0	1	458,00	903,00	460,00	903,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00038840000	0,00067000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,00004360000	0,00007600000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000126000	0,00000700000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0449333000	0,00279600000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50						
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0059511000	0,00000400000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50						
0328	Углерод (Сажа)	0,0022222000	0,00000100000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50						
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0122222000	0,00000800000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50						
0337	Углерод оксид	0,0408374000	0,00052500000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50						
0342	Фториды газообразные	0,0000472000	0,00004300000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000831000	0,00007600000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000000003	0,00000004000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
1325	Формальдегид	0,0004761000	0,00000030000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50						
2732	Керосин	0,0114285000	0,00000800000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000353000	0,00002100000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
%	0		6003	Неорганизованный	1	3	5	0,00			0	1	851,00	563,00	853,00	569,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0003884000	0,00067000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0000436000	0,00007600000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000126000	0,00000700000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0449333000	0,00279600000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0059511000	0,00000400000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0022222000	0,00000100000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0122222000	0,00000800000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0408374000	0,00052500000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50

0342			Фториды газообразные	0,0000472000	0,00004300000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50					
0344			Фториды плохо растворимые	0,0000831000	0,00007600000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50					
0703			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000000003	0,00000004000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50					
1325			Формальдегид	0,0004761000	0,00000030000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50					
2732			Керосин	0,0114285000	0,00000800000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50					
2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000353000	0,00002100000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50					
%	0		6004	Приемные камеры	1	3	5	0,00			0	1	1045,00	641,00	1065,00	641,00	26,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0002120000	0,00262700000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0303	Аммиак	0,0012928000	0,01601800000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0003620000	0,00448500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0025340000	0,03139600000	1	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50
0410	Метан	0,1820316000	2,25537200000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0001345000	0,00166600000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1325	Формальдегид	0,0001862000	0,00230700000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1716	Одорант СПМ	0,0000093000	0,00011500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
%	0		6005	Песколовки горизонтальные	1	3	5	0,00			0	1	995,00	602,00	1010,00	602,00	12,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0002318000	0,00287100000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0303	Аммиак	0,0029613000	0,03669100000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0009399000	0,01164500000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0004249000	0,00526400000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50

0410				Метан	0,03798190000	0,47059600000	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
1071				Гидроксибензол (Фенол)	0,00021890000	0,00271200000	1	0,07		28,50	0,50	0,07		28,50	0,50		
1325				Формальдегид	0,00037340000	0,00462600000	1	0,03		28,50	0,50	0,03		28,50	0,50		
1716				Одорант СПМ	0,00001800000	0,00022300000	1	0,01		28,50	0,50	0,01		28,50	0,50		
%	0		6006	Песколовки аэрируемые	1	3	5	0,00			0	1	1015,00	602,00	1030,00	602,00	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00009310000	0,00115300000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0303	Аммиак	0,00118940000	0,01473700000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00037750000	0,00467700000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,00017070000	0,00211400000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0410	Метан	0,01525550000	0,18901600000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00008790000	0,00108900000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1325	Формальдегид	0,00015000000	0,00185800000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1716	Одорант СПМ	0,00000720000	0,00009000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
%	0		6007	Первичный отстойники	1	3	5	0,00			0	1	917,00	589,00	982,00	524,00	88,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00101600000	0,01258800000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0303	Аммиак	0,02495090000	0,30914200000	1	0,42	28,50	0,50	0,42	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01090670000	0,13513400000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,00657390000	0,08145100000	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
0410	Метан	0,83368910000	10,32940800000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00319730000	0,03961500000	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50

1325				Формальдегид	0,00418340000	0,051832000000	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50			
1716				Одорант СПМ	0,00016430000	0,002036000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50			
%	0		6008	Аэротенки	1	3	5	0,00			0	1	733,00	720,00	851,00	615,00	100,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00415720000	0,164467000000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0303	Аммиак	0,10632000000	1,991280000000	1	0,36	57,00	0,50	0,36	57,00	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,08055460000	1,467260000000	1	0,13	57,00	0,50	0,13	57,00	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,02377880000	0,038482400000	1	1,99	57,00	0,50	1,99	57,00	0,50
0410	Метан	2,95750400000	53,86942000000	1	0,04	57,00	0,50	0,04	57,00	0,50
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,01206600000	0,006033000000	1	0,81	57,00	0,50	0,81	57,00	0,50
1325	Формальдегид	0,00028040000	0,011135400000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1716	Одорант СПМ	0,00000360000	0,000148400000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
%	0		6009	Вторичные отстойники	1	3	5	0,00			0	1	628,00	786,00	694,00	720,00	88,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00196060000	0,069119800000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0303	Аммиак	0,07573520000	1,374200000000	1	0,25	57,00	0,50	0,25	57,00	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,03613940000	0,655740000000	1	0,06	57,00	0,50	0,06	57,00	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,00039760000	0,012752000000	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
0410	Метан	1,01658000000	18,44566000000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00013080000	0,004608000000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
1325	Формальдегид	0,00013080000	0,004608000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1716	Одорант СПМ	0,00000160000	0,000053800000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
%	0		6010	Илоуплотнители	1	3	5	0,00			0	1	589,00	864,00	602,00	838,00	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00111220000	0,020049000 0	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0303	Аммиак	0,00353880000	0,063791000 0	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00252770000	0,045565000 0	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,00249740000	0,045018000 0	1	1,05	28,50	0,50	1,05	28,50	0,50
0410	Метан	0,21485540000	3,873047000 0	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00096050000	0,017315000 0	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
1325	Формальдегид	0,00108690000	0,019593000 0	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1716	Одорант СПМ	0,00006820000	0,001230000 0	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
%	0	6011	Иловые площадки	1	3	5	0,00	0	1	262,00	1061,00	510,00	831,00	240,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00624660000	0,220226000 0	1	0,02	57,00	0,50	0,02	57,00	0,50
0303	Аммиак	0,42019600000	5,206220000 0	1	1,40	57,00	0,50	1,40	57,00	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,11672120000	1,446180000 0	1	0,20	57,00	0,50	0,20	57,00	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,00219180000	0,034258000 0	1	0,18	57,00	0,50	0,18	57,00	0,50
0410	Метан	1,86753780000	23,13880000000	1	0,02	57,00	0,50	0,02	57,00	0,50
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00041640000	0,014682000 0	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
1325	Формальдегид	0,00041640000	0,014682000 0	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
1716	Одорант СПМ	0,00000072000	0,000195800 0	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
%	0	6012	Иловые площадки	1	3	5	0,00	0	1	163,00	812,00	524,00	497,00	200,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,01080660000	0,380990000 0	1	0,04	57,00	0,50	0,04	57,00	0,50

0303				Аммиак	2,11894440000	41,20098000000	1	7,08	57,00	0,50	7,08	57,00	0,50				
0304				Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,58859560000	11,44472000000	1	0,98	57,00	0,50	0,98	57,00	0,50				
0333				Дигидросульфид (Сероводород)	0,00219172000	0,059266000000	1	0,18	57,00	0,50	0,18	57,00	0,50				
0410				Метан	9,41751240000	183,1154400000	1	0,13	57,00	0,50	0,13	57,00	0,50				
1071				Гидроксибензол (Фенол)	0,00072030000	0,025400000000	1	0,05	57,00	0,50	0,05	57,00	0,50				
1325				Формальдегид	0,00072030000	0,025400000000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50				
1716				Одорант СПМ	0,00001260000	0,000338000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
%	0		6013	Неорганизованный	1	3	5	0,00			0	1	772,00	838,00	778,00	838,00	5,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,00000440000	0,000173000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин	0,00612000000	0,008670000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2735	Масло минеральное нефтяное	0,00016200000	0,000279000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,00156560000	0,061703000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
%	0	6014	Неорганизованный	1	3	5	0,00	0	1	786,00	875,00	799,00	874,00	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00372250000	0,001580000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00060490000	0,000257000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,00046580000	0,000160000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00055500000	0,000287000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,02016410000	0,025890000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00193560000	0,001736000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин	0,00354580000	0,001334000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
%	0	6017	Неорганизованный	1	3	5	0,00	0	1	537,00	786,00	445,00	681,00	30,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,01560100000	0,00043200000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50

%	0		6018	Неорганизованный	1	3	5	0,00			0	1	406,00	674,00	432,00	641,00	13,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,01560100000	0,00026100000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50

%	0		6019	Неорганизованный	1	3	2	0,00			0	1	903,00	602,00	910,00	609,00	5,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,05625000000	0,10890000000	1	8,04	11,40	0,50	8,04	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Толуол)	0,09765000000	0,53146200000	1	4,65	11,40	0,50	4,65	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,01800000000	0,16591500000	1	5,14	11,40	0,50	5,14	11,40	0,50
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,02400000000	0,19737000000	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50
1119	2-Этоксиэтанол	0,00960000000	0,08848800000	1	0,39	11,40	0,50	0,39	11,40	0,50
1210	Бутилацетат	0,01575000000	0,10237000000	1	4,50	11,40	0,50	4,50	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,04410000000	0,11161700000	1	3,60	11,40	0,50	3,60	11,40	0,50

Выбросы источников по веществам

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 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,15709940000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	2	1	0,15709940000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	9	1	0,00051650000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	10	1	0,00017710000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0,00017710000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	19	1	0,00002830000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0	0	20	1	0,00074390000	1	0,02	22,80	0,50	0,02	25,72	0,88
0	0	6001	3	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6004	3	0,00021200000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,00023180000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,00009310000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,00101600000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,00415720000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0	0	6009	3	0,00196060000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0	0	6010	3	0,00111220000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,00624660000	1	0,02	57,00	0,50	0,02	57,00	0,50
0	0	6012	3	0,01080660000	1	0,04	57,00	0,50	0,04	57,00	0,50
0	0	6014	3	0,00372250000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
Итого:				**0,48020020000**		**3,95**			**3,72**		

Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0,01563720000	1	0,03	84,03	0,87	0,02	114,24	1,60
0	0	13	1	0,00004500000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98
0	0	16	1	0,00004600000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
0	0	19	1	0,00659200000	1	0,11	28,50	0,50	0,09	34,28	0,85
0	0	6004	3	0,00129280000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,00296130000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,00118940000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,02495090000	1	0,42	28,50	0,50	0,42	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,10632000000	1	0,36	57,00	0,50	0,36	57,00	0,50
0	0	6009	3	0,07573520000	1	0,25	57,00	0,50	0,25	57,00	0,50

0	0	6010	3	0,00353880000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,42019600000	1	1,40	57,00	0,50	1,40	57,00	0,50
0	0	6012	3	2,11894440000	1	7,08	57,00	0,50	7,08	57,00	0,50
Итого:				**2,77744900000**		**9,81**			**9,78**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,02552870000	1	0,06	43,98	0,55	0,05	49,68	0,63
0	0	2	1	0,02552870000	1	0,06	43,98	0,55	0,05	49,68	0,63
0	0	9	1	0,00194840000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	19	1	0,00065340000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0	0	20	1	0,00012090000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0,00595110000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,00595110000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,00595110000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6004	3	0,00036200000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,00093990000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,00037750000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,01090670000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,08055460000	1	0,13	57,00	0,50	0,13	57,00	0,50
0	0	6009	3	0,03613940000	1	0,06	57,00	0,50	0,06	57,00	0,50
0	0	6010	3	0,00252770000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,11672120000	1	0,20	57,00	0,50	0,20	57,00	0,50
0	0	6012	3	0,58859560000	1	0,98	57,00	0,50	0,98	57,00	0,50
0	0	6014	3	0,00060490000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				**0,90936290000**		**1,78**			**1,76**		

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	13	1	0,00005180000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98
0	0	16	1	0,00002560000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
Итого:				**0,00007740000**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	20	1	0,00016150000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0,00055500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,03738310000**		**0,25**			**0,25**		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето			Зима		

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0,01168340000	1	0,64	84,03	0,87	0,37	114,24	1,60
0	0	18	1	0,00000440000	1	0,00	29,64	0,50	0,00	22,57	0,72
0	0	19	1	0,00375000000	1	1,58	28,50	0,50	1,29	34,28	0,85
0	0	6004	3	0,00253400000	1	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,00042490000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,00017070000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,00657390000	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,02377880000	1	1,99	57,00	0,50	1,99	57,00	0,50
0	0	6009	3	0,00039760000	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
0	0	6010	3	0,00249740000	1	1,05	28,50	0,50	1,05	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,00219180000	1	0,18	57,00	0,50	0,18	57,00	0,50
0	0	6012	3	0,00219172000	1	0,18	57,00	0,50	0,18	57,00	0,50
0	0	6013	3	0,00000440000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,05620302000**		**9,74**			**9,18**		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,37788690000	1	0,07	43,98	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	2	1	0,37788690000	1	0,07	43,98	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	10	1	0,00157010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0,00157010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	20	1	0,00363920000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6014	3	0,02016410000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				**0,90522950000**		**0,24**			**0,22**		

Вещество: 0403 Гексан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	15	1	0,00004500000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	35,20	0,66
Итого:				**0,00004500000**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	1,90923200000	1	0,02	84,03	0,87	0,01	114,24	1,60
0	0	19	1	0,15265300000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6004	3	0,18203160000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,03798190000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,01525550000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,83368910000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6008	3	2,95750400000	1	0,04	57,00	0,50	0,04	57,00	0,50

0	0	6009	3	1,01658000000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0	0	6010	3	0,21485540000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6011	3	1,86753780000	1	0,02	57,00	0,50	0,02	57,00	0,50
0	0	6012	3	9,41751240000	1	0,13	57,00	0,50	0,13	57,00	0,50
Итого:				**18,60483270000**		**0,32**			**0,31**		

Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0,00038830000	1	0,02	84,03	0,87	0,01	114,24	1,60
0	0	19	1	0,00015150000	1	0,05	28,50	0,50	0,04	34,28	0,85
0	0	6004	3	0,00013450000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,00021890000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,00008790000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,00319730000	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,01206600000	1	0,81	57,00	0,50	0,81	57,00	0,50
0	0	6009	3	0,00013080000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0	0	6010	3	0,00096050000	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,00041640000	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
0	0	6012	3	0,00072030000	1	0,05	57,00	0,50	0,05	57,00	0,50
Итого:				**0,01847240000**		**2,51**			**2,49**		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0,00023370000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	19	1	0,00009170000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6001	3	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6004	3	0,00018620000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,00037340000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,00015000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,00418340000	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,00028040000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0	0	6009	3	0,00013080000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0	0	6010	3	0,00108690000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,00041640000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0	0	6012	3	0,00072030000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
Итого:				**0,00928150000**		**0,53**			**0,53**		

Вещество: 1716 Одорант СПМ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0,00007480000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	19	1	0,00003840000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6004	3	0,00000930000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

0	0	6005	3	0,00001800000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,00000720000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,00016430000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,00000360000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0	0	6009	3	0,00000160000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0	0	6010	3	0,00006820000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,00000072000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0	0	6012	3	0,00001260000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
Итого:				**0,00039872000**		**0,09**			**0,09**		

Выбросы источников по группам суммации

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 Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0303	0,01563720000	1	0,03	84,03	0,87	0,02	114,24	1,60
0	0	13	1	0303	0,00004500000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98
0	0	16	1	0303	0,00004600000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
0	0	19	1	0303	0,00659200000	1	0,11	28,50	0,50	0,09	34,28	0,85
0	0	6004	3	0303	0,00129280000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6005	3	0303	0,00296130000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6006	3	0303	0,00118940000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6007	3	0303	0,02495090000	1	0,42	28,50	0,50	0,42	28,50	0,50
0	0	6008	3	0303	0,10632000000	1	0,36	57,00	0,50	0,36	57,00	0,50
0	0	6009	3	0303	0,07573520000	1	0,25	57,00	0,50	0,25	57,00	0,50
0	0	6010	3	0303	0,00353880000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6011	3	0303	0,42019600000	1	1,40	57,00	0,50	1,40	57,00	0,50
0	0	6012	3	0303	2,11894440000	1	7,08	57,00	0,50	7,08	57,00	0,50
0	0	9	1	0333	0,01168340000	1	0,64	84,03	0,87	0,37	114,24	1,60
0	0	18	1	0333	0,00000440000	1	0,00	29,64	0,50	0,00	22,57	0,72
0	0	19	1	0333	0,00375000000	1	1,58	28,50	0,50	1,29	34,28	0,85
0	0	6004	3	0333	0,00253400000	1	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50
0	0	6005	3	0333	0,00042490000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6006	3	0333	0,00017070000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6007	3	0333	0,00657390000	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
0	0	6008	3	0333	0,02377880000	1	1,99	57,00	0,50	1,99	57,00	0,50
0	0	6009	3	0333	0,00039760000	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
0	0	6010	3	0333	0,00249740000	1	1,05	28,50	0,50	1,05	28,50	0,50
0	0	6011	3	0333	0,00219180000	1	0,18	57,00	0,50	0,18	57,00	0,50
0	0	6012	3	0333	0,00219172000	1	0,18	57,00	0,50	0,18	57,00	0,50
0	0	6013	3	0333	0,00000440000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

Итого:	2,83365202000		19,55		18,96	

Группа суммации: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0303	0,01563720000	1	0,03	84,03	0,87	0,02	114,24	1,60
0	0	13	1	0303	0,00004500000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98
0	0	16	1	0303	0,00004600000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
0	0	19	1	0303	0,00659200000	1	0,11	28,50	0,50	0,09	34,28	0,85
0	0	6004	3	0303	0,00129280000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6005	3	0303	0,00296130000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6006	3	0303	0,00118940000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6007	3	0303	0,02495090000	1	0,42	28,50	0,50	0,42	28,50	0,50
0	0	6008	3	0303	0,10632000000	1	0,36	57,00	0,50	0,36	57,00	0,50
0	0	6009	3	0303	0,07573520000	1	0,25	57,00	0,50	0,25	57,00	0,50
0	0	6010	3	0303	0,00353880000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6011	3	0303	0,42019600000	1	1,40	57,00	0,50	1,40	57,00	0,50
0	0	6012	3	0303	2,11894440000	1	7,08	57,00	0,50	7,08	57,00	0,50
0	0	9	1	0333	0,01168340000	1	0,64	84,03	0,87	0,37	114,24	1,60
0	0	18	1	0333	0,00000440000	1	0,00	29,64	0,50	0,00	22,57	0,72
0	0	19	1	0333	0,00375000000	1	1,58	28,50	0,50	1,29	34,28	0,85
0	0	6004	3	0333	0,00253400000	1	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50
0	0	6005	3	0333	0,00042490000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6006	3	0333	0,00017070000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6007	3	0333	0,00657390000	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
0	0	6008	3	0333	0,02377880000	1	1,99	57,00	0,50	1,99	57,00	0,50
0	0	6009	3	0333	0,00039760000	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
0	0	6010	3	0333	0,00249740000	1	1,05	28,50	0,50	1,05	28,50	0,50
0	0	6011	3	0333	0,00219180000	1	0,18	57,00	0,50	0,18	57,00	0,50
0	0	6012	3	0333	0,00219172000	1	0,18	57,00	0,50	0,18	57,00	0,50
0	0	6013	3	0333	0,00000440000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	9	1	1325	0,00023370000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	19	1	1325	0,00009170000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6001	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6004	3	1325	0,00018620000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	1325	0,00037340000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6006	3	1325	0,00015000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6007	3	1325	0,00418340000	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50
0	0	6008	3	1325	0,00028040000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0	0	6009	3	1325	0,00013080000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0	0	6010	3	1325	0,00108690000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6011	3	1325	0,00041640000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0	0	6012	3	1325	0,00072030000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50

Итого:	2,84293352000		20,08		19,49	

Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0303	0,01563720000	1	0,03	84,03	0,87	0,02	114,24	1,60
0	0	13	1	0303	0,00004500000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98
0	0	16	1	0303	0,00004600000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
0	0	19	1	0303	0,00659200000	1	0,11	28,50	0,50	0,09	34,28	0,85
0	0	6004	3	0303	0,00129280000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6005	3	0303	0,00296130000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6006	3	0303	0,00118940000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6007	3	0303	0,02495090000	1	0,42	28,50	0,50	0,42	28,50	0,50
0	0	6008	3	0303	0,10632000000	1	0,36	57,00	0,50	0,36	57,00	0,50
0	0	6009	3	0303	0,07573520000	1	0,25	57,00	0,50	0,25	57,00	0,50
0	0	6010	3	0303	0,00353880000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6011	3	0303	0,42019600000	1	1,40	57,00	0,50	1,40	57,00	0,50
0	0	6012	3	0303	2,11894440000	1	7,08	57,00	0,50	7,08	57,00	0,50
0	0	9	1	1325	0,00023370000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	19	1	1325	0,00009170000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6001	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6004	3	1325	0,00018620000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	1325	0,00037340000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6006	3	1325	0,00015000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6007	3	1325	0,00418340000	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50
0	0	6008	3	1325	0,00028040000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0	0	6009	3	1325	0,00013080000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0	0	6010	3	1325	0,00108690000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6011	3	1325	0,00041640000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0	0	6012	3	1325	0,00072030000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
Итого:					2,78673050000		10,34			10,30		

Группа суммации: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,15709940000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	2	1	0301	0,15709940000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	9	1	0301	0,00051650000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	10	1	0301	0,00017710000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0301	0,00017710000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	19	1	0301	0,00002830000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85

0	0	20	1	0301	0,00074390000	1	0,02	22,80	0,50	0,02	25,72	0,88
0	0	6001	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6002	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6003	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6004	3	0301	0,00021200000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0301	0,00023180000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6006	3	0301	0,00009310000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0301	0,00101600000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6008	3	0301	0,00415720000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0	0	6009	3	0301	0,00196060000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0	0	6010	3	0301	0,00111220000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6011	3	0301	0,00624660000	1	0,02	57,00	0,50	0,02	57,00	0,50
0	0	6012	3	0301	0,01080660000	1	0,04	57,00	0,50	0,04	57,00	0,50
0	0	6014	3	0301	0,00372250000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	1	1	0337	0,37788690000	1	0,07	43,98	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	2	1	0337	0,37788690000	1	0,07	43,98	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	10	1	0337	0,00157010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0337	0,00157010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	20	1	0337	0,00363920000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0337	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	0337	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	0337	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6014	3	0337	0,02016410000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	15	1	0403	0,00004500000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	35,20	0,66
0	0	9	1	1325	0,00023370000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	19	1	1325	0,00009170000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6001	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6004	3	1325	0,00018620000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	1325	0,00037340000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6006	3	1325	0,00015000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6007	3	1325	0,00418340000	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50
0	0	6008	3	1325	0,00028040000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0	0	6009	3	1325	0,00013080000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0	0	6010	3	1325	0,00108690000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6011	3	1325	0,00041640000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0	0	6012	3	1325	0,00072030000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
Итого:					**1,39475620000**		**4,72**			**4,46**		

Группа суммации: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,15709940000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	2	1	0301	0,15709940000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63

0	0	9	1	0301	0,00051650000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	10	1	0301	0,00017710000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0301	0,00017710000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	19	1	0301	0,00002830000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0	0	20	1	0301	0,00074390000	1	0,02	22,80	0,50	0,02	25,72	0,88
0	0	6001	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6002	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6003	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6004	3	0301	0,00021200000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0301	0,00023180000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6006	3	0301	0,00009310000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0301	0,00101600000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6008	3	0301	0,00415720000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0	0	6009	3	0301	0,00196060000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0	0	6010	3	0301	0,00111220000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6011	3	0301	0,00624660000	1	0,02	57,00	0,50	0,02	57,00	0,50
0	0	6012	3	0301	0,01080660000	1	0,04	57,00	0,50	0,04	57,00	0,50
0	0	6014	3	0301	0,00372250000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	20	1	0330	0,00016150000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0330	0,00055500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	1	1	0337	0,37788690000	1	0,07	43,98	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	2	1	0337	0,37788690000	1	0,07	43,98	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	10	1	0337	0,00157010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0337	0,00157010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	20	1	0337	0,00363920000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0337	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	0337	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	0337	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6014	3	0337	0,02016410000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	9	1	1071	0,00038830000	1	0,02	84,03	0,87	0,01	114,24	1,60
0	0	19	1	1071	0,00015150000	1	0,05	28,50	0,50	0,04	34,28	0,85
0	0	6004	3	1071	0,00013450000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6005	3	1071	0,00021890000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6006	3	1071	0,00008790000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6007	3	1071	0,00319730000	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50
0	0	6008	3	1071	0,01206600000	1	0,81	57,00	0,50	0,81	57,00	0,50
0	0	6009	3	1071	0,00013080000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0	0	6010	3	1071	0,00096050000	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
0	0	6011	3	1071	0,00041640000	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
0	0	6012	3	1071	0,00072030000	1	0,05	57,00	0,50	0,05	57,00	0,50
Итого:					**1,44128520000**		**6,96**			**6,68**		

Группа суммации: 6013 Ацетон и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	1071	0,00038830000	1	0,02	84,03	0,87	0,01	114,24	1,60
0	0	19	1	1071	0,00015150000	1	0,05	28,50	0,50	0,04	34,28	0,85
0	0	6004	3	1071	0,00013450000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6005	3	1071	0,00021890000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6006	3	1071	0,00008790000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6007	3	1071	0,00319730000	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50
0	0	6008	3	1071	0,01206600000	1	0,81	57,00	0,50	0,81	57,00	0,50
0	0	6009	3	1071	0,00013080000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0	0	6010	3	1071	0,00096050000	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
0	0	6011	3	1071	0,00041640000	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
0	0	6012	3	1071	0,00072030000	1	0,05	57,00	0,50	0,05	57,00	0,50
0	0	6019	3	1401	0,04410000000	1	3,60	11,40	0,50	3,60	11,40	0,50
Итого:					**0,06257240000**		**6,11**			**6,09**		

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0333	0,01168340000	1	0,64	84,03	0,87	0,37	114,24	1,60
0	0	18	1	0333	0,00000440000	1	0,00	29,64	0,50	0,00	22,57	0,72
0	0	19	1	0333	0,00375000000	1	1,58	28,50	0,50	1,29	34,28	0,85
0	0	6004	3	0333	0,00253400000	1	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50
0	0	6005	3	0333	0,00042490000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6006	3	0333	0,00017070000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6007	3	0333	0,00657390000	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
0	0	6008	3	0333	0,02377880000	1	1,99	57,00	0,50	1,99	57,00	0,50
0	0	6009	3	0333	0,00039760000	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
0	0	6010	3	0333	0,00249740000	1	1,05	28,50	0,50	1,05	28,50	0,50
0	0	6011	3	0333	0,00219180000	1	0,18	57,00	0,50	0,18	57,00	0,50
0	0	6012	3	0333	0,00219172000	1	0,18	57,00	0,50	0,18	57,00	0,50
0	0	6013	3	0333	0,00000440000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	9	1	1325	0,00023370000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	19	1	1325	0,00009170000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6001	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6004	3	1325	0,00018620000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	1325	0,00037340000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6006	3	1325	0,00015000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6007	3	1325	0,00418340000	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50
0	0	6008	3	1325	0,00028040000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0	0	6009	3	1325	0,00013080000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0	0	6010	3	1325	0,00108690000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6011	3	1325	0,00041640000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0	0	6012	3	1325	0,00072030000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50

Итого:		0,06548452000		10,27		9,71	

Группа суммации: 6038 Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	20	1	0330	0,00016150000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0330	0,00055500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	9	1	1071	0,00038830000	1	0,02	84,03	0,87	0,01	114,24	1,60
0	0	19	1	1071	0,00015150000	1	0,05	28,50	0,50	0,04	34,28	0,85
0	0	6004	3	1071	0,00013450000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6005	3	1071	0,00021890000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6006	3	1071	0,00008790000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6007	3	1071	0,00319730000	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50
0	0	6008	3	1071	0,01206600000	1	0,81	57,00	0,50	0,81	57,00	0,50
0	0	6009	3	1071	0,00013080000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0	0	6010	3	1071	0,00096050000	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
0	0	6011	3	1071	0,00041640000	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
0	0	6012	3	1071	0,00072030000	1	0,05	57,00	0,50	0,05	57,00	0,50
Итого:					0,05585550000		2,76			2,74		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	20	1	0330	0,00016150000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0330	0,00055500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	9	1	0333	0,01168340000	1	0,64	84,03	0,87	0,37	114,24	1,60
0	0	18	1	0333	0,00000440000	1	0,00	29,64	0,50	0,00	22,57	0,72
0	0	19	1	0333	0,00375000000	1	1,58	28,50	0,50	1,29	34,28	0,85
0	0	6004	3	0333	0,00253400000	1	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50
0	0	6005	3	0333	0,00042490000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6006	3	0333	0,00017070000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6007	3	0333	0,00657390000	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
0	0	6008	3	0333	0,02377880000	1	1,99	57,00	0,50	1,99	57,00	0,50
0	0	6009	3	0333	0,00039760000	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
0	0	6010	3	0333	0,00249740000	1	1,05	28,50	0,50	1,05	28,50	0,50
0	0	6011	3	0333	0,00219180000	1	0,18	57,00	0,50	0,18	57,00	0,50
0	0	6012	3	0333	0,00219172000	1	0,18	57,00	0,50	0,18	57,00	0,50

0	0	6013	3	0333	0,00000440000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					**0,09358612000**		**9,99**			**9,44**		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,15709940000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	2	1	0301	0,15709940000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	9	1	0301	0,00051650000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	10	1	0301	0,00017710000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0301	0,00017710000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	19	1	0301	0,00002830000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0	0	20	1	0301	0,00074390000	1	0,02	22,80	0,50	0,02	25,72	0,88
0	0	6001	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6002	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6003	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6004	3	0301	0,00021200000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0301	0,00023180000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6006	3	0301	0,00009310000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0301	0,00101600000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6008	3	0301	0,00415720000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0	0	6009	3	0301	0,00196060000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0	0	6010	3	0301	0,00111220000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6011	3	0301	0,00624660000	1	0,02	57,00	0,50	0,02	57,00	0,50
0	0	6012	3	0301	0,01080660000	1	0,04	57,00	0,50	0,04	57,00	0,50
0	0	6014	3	0301	0,00372250000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	20	1	0330	0,00016150000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0330	0,00055500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					**0,51758330000**		**2,63**			**2,48**		

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

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
0337	Углерод оксид	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Начало сектора	Начало сектора
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-408,50	772,25	1746,00	772,25	2084,50	0,00	70,00	70,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-470,00	712,00	2,00	на границе СЗЗ	Сев-западная граница СЗЗ
2	-36,00	1637,00	2,00	на границе СЗЗ	Северная граница СЗЗ
3	1148,00	1240,00	2,00	на границе СЗЗ	Восточная граница СЗЗ
4	933,00	106,50	2,00	на границе жилой зоны	СНТ
5	400,00	41,00	2,00	на границе жилой зоны	СНТ Зеленовка
6	-213,50	241,50	2,00	на границе СЗЗ	Западная граница СЗЗ
7	350,00	464,50	2,00	на границе производственной зоны	
8	571,00	1035,50	2,00	на границе производственной зоны	
9	1128,50	435,50	2,00	на границе производственной зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

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

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

8	571,00	1035,50	2,00	1,74	291	0,60	0,10	0,50	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,71	40,8
0	0	2	0,70	40,0
0	0	6001	0,23	13,4
0	0	6011	1,37E-03	0,1

7	350,00	464,50	2,00	0,59	16	6,00	0,44	0,50	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,05	7,9
0	0	2	0,05	7,8
0	0	6002	0,04	6,8
0	0	6001	0,01	2,1
0	0	6011	6,93E-04	0,1

3	1148,00	1240,00	2,00	0,57	253	6,80	0,45	0,50	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	2	0,05	8,0
0	0	1	0,05	8,0
0	0	6001	0,02	2,9
0	0	6002	5,89E-03	1,0
0	0	6011	7,40E-04	0,1

9	1128,50	435,50	2,00	0,57	304	0,80	0,45	0,50	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6003	0,05	9,7
0	0	1	0,02	2,7
0	0	2	0,02	2,6
0	0	6002	0,01	2,1
0	0	6001	7,84E-03	1,4

2	-36,00	1637,00	2,00	0,56	137	7,00	0,46	0,50	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,03	5,9
0	0	2	0,03	5,8
0	0	6001	0,02	3,8
0	0	6003	6,36E-03	1,1
0	0	6002	4,81E-03	0,9

5	400,00	41,00	2,00	0,55	6	7,00	0,47	0,50	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,02	4,3
0	0	2	0,02	4,3
0	0	6002	0,02	3,0
0	0	6001	0,01	1,9
0	0	6012	9,98E-04	0,2

4	933,00	106,50	2,00	0,54	340	0,80	0,47	0,50	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6003	0,02	4,3
0	0	2	0,02	2,8
0	0	1	0,02	2,8
0	0	6002	7,63E-03	1,4
0	0	6001	7,22E-03	1,3

6	-213,50	241,50	2,00	0,54	43	7,00	0,47	0,50	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,02	4,0
0	0	2	0,02	4,0
0	0	6002	0,01	2,5
0	0	6001	8,14E-03	1,5
0	0	6012	9,02E-04	0,2

1	-470,00	712,00	2,00	0,54	72	7,00	0,47	0,50	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,02	4,3
0	0	2	0,02	4,3
0	0	6001	0,01	1,9
0	0	6002	7,97E-03	1,5
0	0	6011	7,83E-04	0,1

Вещество: 0303 Аммиак

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
7	350,00	464,50	2,00	1,19	16	0,50	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	1,05	88,6
0	0	6011	0,13	10,6
0	0	6009	7,69E-03	0,6
0	0	6010	1,41E-03	0,1
0	0	6008	3,70E-04	0,0

8	571,00	1035,50	2,00	0,86	216	0,60	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,63	73,1
0	0	6011	0,23	26,9
0	0	6010	1,02E-04	0,0
0	0	6009	4,65E-05	0,0

5	400,00	41,00	2,00	0,57	359	0,90	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,51	89,2
0	0	6011	0,06	9,8
0	0	6009	4,42E-03	0,8
0	0	6008	8,92E-04	0,2
0	0	6010	5,22E-04	0,1

9	1128,50	435,50	2,00	0,46	291	0,80	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,32	69,4
0	0	6007	0,04	9,4
0	0	6008	0,04	8,7
0	0	6011	0,04	8,4
0	0	6009	0,02	3,6

6	-213,50	241,50	2,00	0,42	51	0,80	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,37	86,7
0	0	6011	0,04	9,7
0	0	6009	7,18E-03	1,7

0	0	6008	5,84E-03	1,4					
0	0	6007	9,21E-04	0,2					
4	933,00	106,50	2,00	0,42	314	1,10	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,38	91,9					
0	0	6011	0,03	7,1					
0	0	6009	2,88E-03	0,7					
0	0	6008	9,05E-04	0,2					
0	0	6010	1,87E-04	0,0					
1	-470,00	712,00	2,00	0,39	91	1,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,34	87,3					
0	0	6011	0,03	7,2					
0	0	6008	8,38E-03	2,1					
0	0	6009	7,02E-03	1,8					
0	0	6007	2,82E-03	0,7					
2	-36,00	1637,00	2,00	0,29	158	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,26	88,8					
0	0	6011	0,03	11,1					
0	0	6009	2,04E-04	0,1					
0	0	6008	7,52E-05	0,0					
0	0	6010	1,28E-05	0,0					
3	1148,00	1240,00	2,00	0,28	235	0,80	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,21	75,7					
0	0	6011	0,05	16,3					
0	0	6009	0,01	4,9					
0	0	6008	7,36E-03	2,6					
0	0	6010	1,25E-03	0,4					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
7	350,00	464,50	2,00	0,19	17	0,50	0,02	0,08	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,15	77,3					
0	0	6011	0,02	9,2					
0	0	1	2,54E-03	1,4					
0	0	2	2,54E-03	1,3					
0	0	6009	2,06E-03	1,1					
8	571,00	1035,50	2,00	0,16	289	0,60	0,02	0,08	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,06	35,8					
0	0	2	0,06	34,9					
0	0	6001	0,02	9,4					
0	0	6011	0,01	8,9					
0	0	6012	1,86E-05	0,0					
9	1128,50	435,50	2,00	0,13	296	0,70	0,04	0,08	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,04	29,2
0	0	6008	0,02	15,2
0	0	6007	0,01	9,1
0	0	6011	6,73E-03	5,3
0	0	6009	5,03E-03	3,9

5	400,00	41,00	2,00	0,13	1	0,90	0,04	0,08	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,07	56,1
0	0	6011	7,79E-03	6,2
0	0	6009	1,33E-03	1,1
0	0	1	1,16E-03	0,9
0	0	2	1,15E-03	0,9

6	-213,50	241,50	2,00	0,11	52	0,80	0,05	0,08	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,05	45,0
0	0	6011	5,46E-03	4,8
0	0	6008	2,38E-03	2,1
0	0	6009	1,78E-03	1,6
0	0	2	9,42E-04	0,8

4	933,00	106,50	2,00	0,11	317	0,80	0,05	0,08	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,05	44,9
0	0	6011	5,31E-03	4,8
0	0	6009	1,55E-03	1,4
0	0	6008	1,53E-03	1,4
0	0	1	4,75E-04	0,4

1	-470,00	712,00	2,00	0,11	90	0,90	0,05	0,08	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,05	42,3
0	0	6011	4,47E-03	4,1
0	0	6008	3,13E-03	2,8
0	0	6009	1,68E-03	1,5
0	0	6007	6,11E-04	0,6

3	1148,00	1240,00	2,00	0,10	234	0,70	0,06	0,08	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,03	28,5
0	0	6011	6,16E-03	6,0
0	0	6008	3,47E-03	3,4
0	0	6009	3,39E-03	3,3
0	0	2	1,35E-03	1,3

2	-36,00	1637,00	2,00	0,10	154	0,80	0,06	0,08	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,03	28,2
0	0	6011	9,02E-03	8,9
0	0	6008	1,90E-03	1,9
0	0	6009	1,21E-03	1,2
0	0	1	8,26E-04	0,8

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	3,65E-05	130	1,20	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	13		2,43E-05	66,5				
0	0	16		1,22E-05	33,5				
9	1128,50	435,50	2,00	3,09E-05	324	1,40	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	13		2,05E-05	66,2				
0	0	16		1,04E-05	33,8				
3	1148,00	1240,00	2,00	2,27E-05	211	3,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	13		1,50E-05	66,2				
0	0	16		7,68E-06	33,8				
7	350,00	464,50	2,00	1,87E-05	58	4,20	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	13		1,24E-05	66,2				
0	0	16		6,34E-06	33,8				
4	933,00	106,50	2,00	1,64E-05	355	5,10	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	13		1,08E-05	66,0				
0	0	16		5,58E-06	34,0				
5	400,00	41,00	2,00	1,20E-05	32	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	13		7,93E-06	66,1				
0	0	16		4,07E-06	33,9				
6	-213,50	241,50	2,00	7,72E-06	63	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	13		5,12E-06	66,3				
0	0	16		2,60E-06	33,7				
2	-36,00	1637,00	2,00	7,45E-06	133	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	13		4,94E-06	66,3				
0	0	16		2,51E-06	33,7				
1	-470,00	712,00	2,00	6,61E-06	87	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	13		4,39E-06	66,4				
0	0	16		2,22E-06	33,6				

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	0,03	292	0,80	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	6001		0,03	100,0				
9	1128,50	435,50	2,00	8,82E-03	298	0,90	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	6003		7,08E-03	80,3				

0	0	6002	1,15E-03	13,1					
0	0	6001	5,48E-04	6,2					
0	0	6014	1,98E-05	0,2					
0	0	20	1,84E-05	0,2					
7	350,00	464,50	2,00	6,95E-03	12	7,00	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6002	4,36E-03	62,7					
0	0	6001	2,60E-03	37,3					
4	933,00	106,50	2,00	4,61E-03	350	6,70	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	4,46E-03	96,8					
0	0	6014	9,83E-05	2,1					
0	0	20	2,84E-05	0,6					
0	0	6001	1,80E-05	0,4					
0	0	6002	2,11E-06	0,0					
2	-36,00	1637,00	2,00	4,34E-03	141	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6001	2,26E-03	52,1					
0	0	6002	1,23E-03	28,4					
0	0	6003	8,13E-04	18,7					
0	0	6014	1,87E-05	0,4					
0	0	20	1,25E-05	0,3					
5	400,00	41,00	2,00	3,20E-03	3	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6002	1,85E-03	57,8					
0	0	6001	1,35E-03	42,2					
3	1148,00	1240,00	2,00	2,72E-03	251	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6001	1,41E-03	52,0					
0	0	6002	1,27E-03	46,8					
0	0	6014	2,46E-05	0,9					
0	0	20	5,29E-06	0,2					
0	0	6003	1,44E-06	0,1					
6	-213,50	241,50	2,00	2,37E-03	42	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6002	1,35E-03	57,0					
0	0	6001	1,02E-03	42,9					
1	-470,00	712,00	2,00	2,21E-03	78	0,60	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6002	1,01E-03	45,6					
0	0	6001	7,99E-04	36,2					
0	0	6003	3,61E-04	16,3					
0	0	6014	3,02E-05	1,4					
0	0	20	1,11E-05	0,5					

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	1128,50	435,50	2,00	1,07	317	0,70	0,03	0,13	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,30	27,6
0	0	6008	0,25	22,8
0	0	9	0,20	18,3
0	0	19	0,20	18,2
0	0	6004	0,05	4,7

8	571,00	1035,50	2,00	0,54	149	0,70	0,03	0,13	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,30	55,5
0	0	6010	0,06	11,8
0	0	6007	0,06	10,9
0	0	9	0,04	8,2
0	0	19	0,03	5,0

7	350,00	464,50	2,00	0,44	70	0,80	0,03	0,13	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,23	51,7
0	0	9	0,06	14,5
0	0	6007	0,05	11,7
0	0	19	0,03	7,2
0	0	6004	0,02	4,2

4	933,00	106,50	2,00	0,43	0	0,80	0,03	0,13	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,12	28,3
0	0	6007	0,11	26,3
0	0	9	0,09	20,6
0	0	19	0,05	11,0
0	0	6004	0,02	5,1

3	1148,00	1240,00	2,00	0,31	200	0,80	0,03	0,13	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,10	32,6
0	0	9	0,07	23,1
0	0	6007	0,05	16,6
0	0	19	0,03	10,9
0	0	6004	0,02	6,5

5	400,00	41,00	2,00	0,26	40	0,80	0,03	0,13	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,10	38,5
0	0	6007	0,04	16,6
0	0	9	0,04	16,3
0	0	19	0,02	8,7
0	0	6004	0,01	5,0

6	-213,50	241,50	2,00	0,22	71	7,00	0,06	0,13	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,07	29,9
0	0	9	0,03	15,1
0	0	6007	0,03	12,7
0	0	19	0,02	8,2
0	0	6004	0,01	5,0

1	-470,00	712,00	2,00	0,22	93	7,00	0,06	0,13	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,07	32,3
0	0	9	0,03	12,9
0	0	6007	0,02	10,1
0	0	19	0,01	6,5
0	0	6004	8,86E-03	4,0

2	-36,00	1637,00	2,00	0,22	138	7,00	0,06	0,13	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,07	31,3
0	0	6007	0,02	11,3
0	0	9	0,02	9,8
0	0	6010	0,02	7,2
0	0	19	0,01	5,7

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	0,69	291	0,60	0,54	0,60	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,07	10,0
0	0	2	0,07	9,8
0	0	6001	8,46E-03	1,2

7	350,00	464,50	2,00	0,61	17	5,70	0,60	0,60	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	4,61E-03	0,8
0	0	2	4,59E-03	0,8
0	0	6002	1,35E-03	0,2
0	0	6001	3,45E-04	0,1

3	1148,00	1240,00	2,00	0,61	253	6,30	0,60	0,60	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	2	4,40E-03	0,7
0	0	1	4,39E-03	0,7
0	0	6001	5,81E-04	0,1
0	0	6002	2,09E-04	0,0

2	-36,00	1637,00	2,00	0,60	136	7,00	0,60	0,60	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	3,22E-03	0,5
0	0	2	3,22E-03	0,5
0	0	6001	7,26E-04	0,1
0	0	6003	2,06E-04	0,0
0	0	6014	1,66E-04	0,0

9	1128,50	435,50	2,00	0,60	316	7,00	0,60	0,60	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	2	3,08E-03	0,5
0	0	1	3,08E-03	0,5
0	0	6001	4,99E-04	0,1
0	0	6014	3,10E-04	0,1
0	0	20	1,39E-04	0,0

5	400,00	41,00	2,00	0,60	7	7,00	0,60	0,60	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	2,36E-03	0,4
0	0	2	2,35E-03	0,4
0	0	6002	5,43E-04	0,1
0	0	6001	3,35E-04	0,1
0	0	6014	1,55E-06	0,0

4	933,00	106,50	2,00	0,60	337	7,00	0,60	0,60	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	2	2,36E-03	0,4
0	0	1	2,36E-03	0,4
0	0	6001	3,52E-04	0,1
0	0	6002	2,24E-04	0,0
0	0	6003	1,07E-04	0,0

1	-470,00	712,00	2,00	0,60	72	7,00	0,60	0,60	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	2,22E-03	0,4
0	0	2	2,22E-03	0,4
0	0	6001	3,79E-04	0,1
0	0	6002	2,90E-04	0,0
0	0	6014	2,79E-05	0,0

6	-213,50	241,50	2,00	0,60	43	7,00	0,60	0,60	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	2,10E-03	0,3
0	0	2	2,10E-03	0,3
0	0	6002	4,94E-04	0,1
0	0	6001	2,96E-04	0,0
0	0	6014	5,81E-06	0,0

Вещество: 0403 Гексан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	1,08E-07	130	1,20	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	0	0,00	0,0

9	1128,50	435,50	2,00	9,15E-08	324	1,50	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	0	0,00	0,0

3	1148,00	1240,00	2,00	6,75E-08	211	3,20	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	0	0,00	0,0

7	350,00	464,50	2,00	5,59E-08	58	4,40	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	0	0,00	0,0

4	933,00	106,50	2,00	4,90E-08	355	5,30	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	0	0,00	0,0

5	400,00	41,00	2,00	3,58E-08	32	7,00	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	0	0,00	0,0

6	-213,50	241,50	2,00	2,29E-08	63	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	0	0,00	0,0

2	-36,00	1637,00	2,00	2,21E-08	133	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	0	0,00	0,0

1	-470,00	712,00	2,00	1,96E-08	87	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	0	0,00	0,0

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
7	350,00	464,50	2,00	0,02	57	0,50	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,02	66,9
0	0	6008	3,85E-03	17,1
0	0	6009	1,62E-03	7,2
0	0	9	9,12E-04	4,1
0	0	6007	5,15E-04	2,3

9	1128,50	435,50	2,00	0,02	307	0,70	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	7,86E-03	35,5
0	0	6008	6,44E-03	29,1
0	0	6012	2,31E-03	10,4
0	0	9	1,73E-03	7,8
0	0	6009	1,27E-03	5,7

8	571,00	1035,50	2,00	0,02	215	0,60	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,01	73,3
0	0	6011	4,03E-03	26,5
0	0	6010	3,34E-05	0,2
0	0	6009	3,61E-06	0,0

5	400,00	41,00	2,00	0,01	2	0,80	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	8,95E-03	83,7
0	0	6011	9,75E-04	9,1
0	0	6009	3,60E-04	3,4
0	0	6008	2,43E-04	2,3
0	0	6010	1,63E-04	1,5

6	-213,50	241,50	2,00	9,14E-03	56	0,70	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	6,38E-03	69,8
0	0	6008	8,98E-04	9,8
0	0	6011	5,80E-04	6,3
0	0	6009	4,31E-04	4,7
0	0	9	3,16E-04	3,5

1	-470,00	712,00	2,00	9,04E-03	91	1,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	6,05E-03	67,0
0	0	6008	9,32E-04	10,3
0	0	6011	5,01E-04	5,5
0	0	9	4,97E-04	5,5
0	0	6007	3,77E-04	4,2

4	933,00	106,50	2,00	8,24E-03	326	0,60	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	4,69E-03	57,0
0	0	6008	1,75E-03	21,2
0	0	6011	7,81E-04	9,5
0	0	6009	6,67E-04	8,1
0	0	6010	1,87E-04	2,3

3	1148,00	1240,00	2,00	7,25E-03	221	0,60	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	2,93E-03	40,5
0	0	6008	2,20E-03	30,4
0	0	6009	8,16E-04	11,3
0	0	6007	3,35E-04	4,6
0	0	6011	3,23E-04	4,5

2	-36,00	1637,00	2,00	6,28E-03	151	0,70	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	3,34E-03	53,2
0	0	6011	1,18E-03	18,7
0	0	6008	6,84E-04	10,9
0	0	6009	3,15E-04	5,0
0	0	6007	2,81E-04	4,5

Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	1128,50	435,50	2,00	0,31	305	0,80	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,15	49,7
0	0	6008	0,14	43,5
0	0	6010	6,64E-03	2,1
0	0	6005	5,77E-03	1,9
0	0	19	3,22E-03	1,0

8	571,00	1035,50	2,00	0,17	152	0,70	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,12	69,5
0	0	6010	0,03	15,4
0	0	6007	0,02	12,0

0	0	6009	1,94E-03	1,1					
0	0	6005	9,96E-04	0,6					
7	350,00	464,50	2,00	0,12	68	0,80	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6008	0,10	77,4					
0	0	6007	0,02	14,5					
0	0	6012	4,17E-03	3,4					
0	0	9	1,60E-03	1,3					
0	0	6005	1,25E-03	1,0					
4	933,00	106,50	2,00	0,11	352	0,80	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6008	0,07	61,8					
0	0	6007	0,04	31,1					
0	0	6010	2,70E-03	2,4					
0	0	6005	1,41E-03	1,2					
0	0	9	1,30E-03	1,2					
3	1148,00	1240,00	2,00	0,07	208	0,80	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6008	0,05	72,3					
0	0	6007	0,02	20,4					
0	0	9	1,14E-03	1,5					
0	0	6010	1,05E-03	1,4					
0	0	6005	9,53E-04	1,3					
5	400,00	41,00	2,00	0,07	36	0,90	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6008	0,05	70,9					
0	0	6007	0,01	21,6					
0	0	6010	1,20E-03	1,8					
0	0	9	9,67E-04	1,5					
0	0	6005	8,39E-04	1,3					
2	-36,00	1637,00	2,00	0,05	139	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6008	0,03	62,1					
0	0	6007	9,33E-03	20,4					
0	0	6010	5,27E-03	11,5					
0	0	6011	6,20E-04	1,4					
0	0	6005	5,15E-04	1,1					
6	-213,50	241,50	2,00	0,04	69	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6008	0,03	72,7					
0	0	6007	8,33E-03	19,0					
0	0	6012	8,84E-04	2,0					
0	0	9	7,60E-04	1,7					
0	0	6005	6,42E-04	1,5					
1	-470,00	712,00	2,00	0,04	93	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6008	0,03	66,9					
0	0	6007	8,62E-03	20,0					
0	0	6012	1,87E-03	4,3					
0	0	6010	9,66E-04	2,2					

0	0	9	7,56E-04	1,8	

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	1128,50	435,50	2,00	0,05	306	0,80	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	6007		0,04	81,6				
0	0	6005		2,15E-03	4,3				
0	0	6003		2,13E-03	4,3				
0	0	6010		1,52E-03	3,1				
0	0	6008		6,27E-04	1,3				
8	571,00	1035,50	2,00	0,02	165	0,60	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	6010		0,01	74,8				
0	0	6007		2,45E-03	14,6				
0	0	6003		5,77E-04	3,4				
0	0	6009		4,50E-04	2,7				
0	0	6008		3,64E-04	2,2				
4	933,00	106,50	2,00	0,02	3	6,20	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	6007		0,01	89,3				
0	0	6005		8,55E-04	5,4				
0	0	19		2,53E-04	1,6				
0	0	6006		2,24E-04	1,4				
0	0	6004		1,25E-04	0,8				
7	350,00	464,50	2,00	0,01	80	7,00	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	6007		0,01	75,1				
0	0	6003		1,51E-03	11,2				
0	0	6005		8,09E-04	6,0				
0	0	6006		3,17E-04	2,3				
0	0	6004		2,92E-04	2,2				
3	1148,00	1240,00	2,00	0,01	196	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	6007		8,25E-03	80,4				
0	0	6005		7,56E-04	7,4				
0	0	6003		3,81E-04	3,7				
0	0	6006		2,49E-04	2,4				
0	0	6004		2,24E-04	2,2				
5	400,00	41,00	2,00	9,59E-03	46	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	6007		7,44E-03	77,6				
0	0	6003		6,77E-04	7,1				
0	0	6005		6,09E-04	6,4				
0	0	6004		2,63E-04	2,7				
0	0	6006		2,28E-04	2,4				
2	-36,00	1637,00	2,00	5,95E-03	139	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				

0	0	6007	2,44E-03	41,0					
0	0	6010	1,19E-03	20,0					
0	0	6001	9,50E-04	15,9					
0	0	6002	3,34E-04	5,6					
0	0	6003	3,10E-04	5,2					
6	-213,50	241,50	2,00	4,90E-03	74	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	3,53E-03	72,1					
0	0	6003	4,67E-04	9,5					
0	0	6005	2,95E-04	6,0					
0	0	6004	1,31E-04	2,7					
0	0	6006	1,16E-04	2,4					
1	-470,00	712,00	2,00	4,44E-03	90	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	1,93E-03	43,4					
0	0	6010	7,00E-04	15,7					
0	0	6012	4,41E-04	9,9					
0	0	6002	3,09E-04	7,0					
0	0	6003	2,40E-04	5,4					

Вещество: 1716 Одорант СПМ

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	1128,50	435,50	2,00	8,93E-03	312	0,70	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	5,91E-03	66,2					
0	0	19	1,13E-03	12,6					
0	0	6005	6,50E-04	7,3					
0	0	9	5,32E-04	6,0					
0	0	6010	3,81E-04	4,3					
8	571,00	1035,50	2,00	3,97E-03	171	0,80	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6010	3,80E-03	95,6					
0	0	6007	1,21E-04	3,0					
0	0	6009	2,05E-05	0,5					
0	0	6012	1,11E-05	0,3					
0	0	6008	1,05E-05	0,3					
4	933,00	106,50	2,00	3,26E-03	5	3,50	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	2,13E-03	65,3					
0	0	19	4,48E-04	13,8					
0	0	9	3,58E-04	11,0					
0	0	6005	2,06E-04	6,3					
0	0	6006	6,71E-05	2,1					
7	350,00	464,50	2,00	2,52E-03	79	7,00	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	1,59E-03	63,1					
0	0	19	3,28E-04	13,0					
0	0	9	2,95E-04	11,7					
0	0	6005	1,70E-04	6,7					

	0	0	6004	6,76E-05	2,7				
3	1148,00	1240,00	2,00	2,26E-03	195	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6007	1,32E-03	58,6				
	0	0	19	3,90E-04	17,3				
	0	0	9	2,65E-04	11,8				
	0	0	6005	1,64E-04	7,3				
	0	0	6004	5,70E-05	2,5				
5	400,00	41,00	2,00	1,97E-03	47	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6007	1,23E-03	62,3				
	0	0	9	2,61E-04	13,2				
	0	0	19	2,52E-04	12,8				
	0	0	6005	1,24E-04	6,3				
	0	0	6004	5,64E-05	2,9				
6	-213,50	241,50	2,00	9,70E-04	74	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6007	5,78E-04	59,6				
	0	0	9	1,48E-04	15,3				
	0	0	19	1,23E-04	12,7				
	0	0	6005	5,93E-05	6,1				
	0	0	6004	2,73E-05	2,8				
2	-36,00	1637,00	2,00	9,52E-04	138	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6007	4,10E-04	43,0				
	0	0	6010	2,87E-04	30,2				
	0	0	9	9,07E-05	9,5				
	0	0	19	8,53E-05	9,0				
	0	0	6005	3,94E-05	4,1				
1	-470,00	712,00	2,00	7,78E-04	94	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6007	4,00E-04	51,4				
	0	0	9	1,20E-04	15,5				
	0	0	19	9,73E-05	12,5				
	0	0	6005	4,48E-05	5,8				
	0	0	6010	4,06E-05	5,2				

Вещество: 6003 Аммиак, сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	1128,50	435,50	2,00	1,32	310	0,60	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6007	0,42	31,5				
	0	0	6008	0,35	26,7				
	0	0	19	0,16	12,2				
	0	0	9	0,11	8,7				
	0	0	6012	0,11	8,5				
7	350,00	464,50	2,00	1,25	58	0,50	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				

0	0	6012	0,86	68,9					
0	0	6008	0,23	18,6					
0	0	9	0,04	3,1					
0	0	6009	0,03	2,7					
0	0	6007	0,03	2,5					
8	571,00	1035,50	2,00	0,90	216	0,60	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,64	71,0					
0	0	6011	0,26	28,8					
0	0	6010	1,91E-03	0,2					
0	0	6009	5,26E-05	0,0					
5	400,00	41,00	2,00	0,62	0	0,80	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,53	85,4					
0	0	6011	0,06	10,2					
0	0	6010	0,01	1,8					
0	0	6008	9,95E-03	1,6					
0	0	6009	6,27E-03	1,0					
6	-213,50	241,50	2,00	0,52	56	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,37	70,6					
0	0	6008	0,05	10,2					
0	0	6011	0,04	7,1					
0	0	6007	0,01	2,7					
0	0	9	0,01	2,4					
1	-470,00	712,00	2,00	0,52	91	1,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,35	67,6					
0	0	6008	0,06	10,7					
0	0	6011	0,03	6,2					
0	0	6007	0,02	4,1					
0	0	9	0,02	3,9					
4	933,00	106,50	2,00	0,46	325	0,60	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,28	60,9					
0	0	6008	0,10	20,7					
0	0	6011	0,05	10,7					
0	0	6010	0,01	3,0					
0	0	6009	0,01	2,9					
3	1148,00	1240,00	2,00	0,40	220	0,60	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,16	40,8					
0	0	6008	0,13	33,5					
0	0	6007	0,02	5,3					
0	0	6011	0,02	4,7					
0	0	6009	0,02	4,2					
2	-36,00	1637,00	2,00	0,36	151	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,19	53,1					
0	0	6011	0,07	20,6					

0	0	6008	0,04	11,1
0	0	6007	0,02	4,4
0	0	6010	0,01	2,9

Вещество: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	1128,50	435,50	2,00	1,37	309	0,60	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	0,46	33,6					
0	0	6008	0,36	26,3					
0	0	19	0,15	11,3					
0	0	6012	0,12	9,0					
0	0	9	0,10	7,5					
7	350,00	464,50	2,00	1,26	58	0,50	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,86	68,6					
0	0	6008	0,23	18,5					
0	0	9	0,04	3,1					
0	0	6007	0,03	2,7					
0	0	6009	0,03	2,7					
8	571,00	1035,50	2,00	0,91	216	0,60	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,64	70,5					
0	0	6011	0,26	28,6					
0	0	6002	6,56E-03	0,7					
0	0	6010	2,03E-03	0,2					
0	0	6009	5,30E-05	0,0					
5	400,00	41,00	2,00	0,62	1	0,80	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,52	84,6					
0	0	6011	0,06	10,1					
0	0	6010	0,01	2,0					
0	0	6008	0,01	2,0					
0	0	6009	6,96E-03	1,1					
6	-213,50	241,50	2,00	0,53	56	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,37	70,2					
0	0	6008	0,05	10,1					
0	0	6011	0,04	7,0					
0	0	6007	0,02	2,9					
0	0	6010	0,01	2,6					
1	-470,00	712,00	2,00	0,52	91	0,90	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,35	66,8					
0	0	6008	0,05	10,6					
0	0	6011	0,03	6,5					
0	0	6007	0,02	4,6					
0	0	9	0,02	3,7					

4	933,00	106,50	2,00	0,48	357	0,70	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,17	35,4
0	0	6007	0,13	27,3
0	0	9	0,08	16,2
0	0	19	0,05	9,5
0	0	6004	0,02	4,0

3	1148,00	1240,00	2,00	0,40	219	0,60	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,16	38,8
0	0	6008	0,14	34,0
0	0	6007	0,03	6,2
0	0	9	0,02	4,2
0	0	6011	0,02	4,2

2	-36,00	1637,00	2,00	0,37	151	0,70	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,19	52,6
0	0	6011	0,07	20,4
0	0	6008	0,04	11,0
0	0	6007	0,02	4,7
0	0	6010	0,01	3,1

Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
7	350,00	464,50	2,00	1,20	16	0,50	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	1,06	88,3
0	0	6011	0,13	10,6
0	0	6009	7,75E-03	0,6
0	0	6010	3,13E-03	0,3
0	0	6002	1,11E-03	0,1

8	571,00	1035,50	2,00	0,86	216	0,60	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,63	72,5
0	0	6011	0,23	26,7
0	0	6002	6,56E-03	0,8
0	0	6010	2,28E-04	0,0
0	0	6009	4,69E-05	0,0

5	400,00	41,00	2,00	0,58	359	0,90	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,51	88,9
0	0	6011	0,06	9,8
0	0	6009	4,45E-03	0,8
0	0	6010	1,16E-03	0,2
0	0	6008	9,02E-04	0,2

9	1128,50	435,50	2,00	0,50	293	0,70	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,30	60,1

0	0	6007	0,08	16,2					
0	0	6008	0,05	9,3					
0	0	6011	0,04	8,8					
0	0	6009	0,02	3,8					
6	-213,50	241,50	2,00	0,43	52	0,80	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,37	86,3					
0	0	6011	0,04	9,2					
0	0	6009	7,50E-03	1,8					
0	0	6008	6,35E-03	1,5					
0	0	6007	1,76E-03	0,4					
4	933,00	106,50	2,00	0,42	315	1,10	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,38	91,0					
0	0	6011	0,03	7,7					
0	0	6009	3,44E-03	0,8					
0	0	6008	1,18E-03	0,3					
0	0	6010	4,88E-04	0,1					
1	-470,00	712,00	2,00	0,39	91	1,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,34	86,5					
0	0	6011	0,03	7,2					
0	0	6008	8,47E-03	2,1					
0	0	6009	7,07E-03	1,8					
0	0	6007	4,72E-03	1,2					
2	-36,00	1637,00	2,00	0,29	158	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,26	88,8					
0	0	6011	0,03	11,1					
0	0	6009	2,05E-04	0,1					
0	0	6002	7,60E-05	0,0					
0	0	6008	7,60E-05	0,0					
3	1148,00	1240,00	2,00	0,28	235	0,80	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6012	0,21	75,0					
0	0	6011	0,05	16,2					
0	0	6009	0,01	4,9					
0	0	6008	7,43E-03	2,6					
0	0	6010	2,78E-03	1,0					

Вещество: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	1,80	291	0,60	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,78	43,4					
0	0	2	0,76	42,6					
0	0	6001	0,25	14,0					
0	0	6011	1,73E-03	0,1					

9	1128,50	435,50	2,00	0,17	305	0,80	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6003	0,06	33,6
0	0	6007	0,04	25,4
0	0	1	0,02	10,3
0	0	2	0,02	10,3
0	0	6002	0,01	7,6

7	350,00	464,50	2,00	0,16	16	6,00	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,05	31,9
0	0	2	0,05	31,6
0	0	6002	0,04	27,3
0	0	6001	0,01	8,3
0	0	6011	8,78E-04	0,6

3	1148,00	1240,00	2,00	0,12	253	6,80	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	2	0,05	40,0
0	0	1	0,05	39,9
0	0	6001	0,02	14,1
0	0	6002	6,35E-03	5,1
0	0	6011	9,38E-04	0,8

2	-36,00	1637,00	2,00	0,11	137	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,04	31,6
0	0	2	0,04	31,4
0	0	6001	0,02	20,3
0	0	6003	6,86E-03	6,0
0	0	6002	5,19E-03	4,6

4	933,00	106,50	2,00	0,09	342	0,70	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6003	0,03	31,7
0	0	2	0,02	18,6
0	0	1	0,02	18,6
0	0	6002	7,67E-03	8,9
0	0	6001	7,38E-03	8,6

5	400,00	41,00	2,00	0,08	6	7,00	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,03	31,1
0	0	2	0,03	30,9
0	0	6002	0,02	20,9
0	0	6001	0,01	13,4
0	0	6012	1,26E-03	1,5

6	-213,50	241,50	2,00	0,07	43	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,02	32,5
0	0	2	0,02	32,4
0	0	6002	0,01	19,9
0	0	6001	8,78E-03	11,9
0	0	6012	1,14E-03	1,5

1	-470,00	712,00	2,00	0,07	72	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,03	35,2
0	0	2	0,03	35,1
0	0	6001	0,01	15,6
0	0	6002	8,60E-03	11,9
0	0	6011	9,92E-04	1,4

Вещество: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	1,81	291	0,60	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,78	43,0
0	0	2	0,76	42,2
0	0	6001	0,27	14,7
0	0	6011	3,19E-03	0,2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	1128,50	435,50	2,00	0,44	305	0,80	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,16	35,8
0	0	6008	0,14	31,4
0	0	6003	0,06	13,7
0	0	1	0,02	4,0
0	0	2	0,02	4,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
4	933,00	106,50	2,00	0,19	347	0,80	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,08	41,2
0	0	6003	0,03	17,8
0	0	6007	0,03	14,4
0	0	2	0,01	7,5
0	0	1	0,01	7,4

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
7	350,00	464,50	2,00	0,16	16	4,10	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,05	30,8
0	0	2	0,05	30,5
0	0	6002	0,04	27,4
0	0	6001	0,01	8,8
0	0	6011	2,10E-03	1,3

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
2	-36,00	1637,00	2,00	0,16	138	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,03	21,9
0	0	2	0,03	21,7
0	0	6008	0,03	18,0
0	0	6001	0,03	16,3
0	0	6007	9,72E-03	6,2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
3	1148,00	1240,00	2,00	0,13	253	6,90	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	2	0,05	39,2
0	0	1	0,05	39,1
0	0	6001	0,02	14,8
0	0	6002	6,78E-03	5,3

	0	0	6011	1,72E-03	1,4				
5	400,00	41,00	2,00	0,10	24	0,60	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6008	0,04	40,1				
	0	0	6003	0,01	10,4				
	0	0	2	0,01	10,4				
	0	0	1	0,01	10,3				
	0	0	6007	7,21E-03	7,3				
1	-470,00	712,00	2,00	0,08	81	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6008	0,01	18,5				
	0	0	1	0,01	16,6				
	0	0	2	0,01	16,5				
	0	0	6002	0,01	13,5				
	0	0	6001	7,24E-03	9,1				
6	-213,50	241,50	2,00	0,08	43	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	1	0,02	30,8				
	0	0	2	0,02	30,7				
	0	0	6002	0,02	20,0				
	0	0	6001	9,32E-03	12,0				
	0	0	6012	2,10E-03	2,7				

Вещество: 6013 Ацетон и фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	1128,50	435,50	2,00	0,38	306	0,80	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6007	0,15	40,2				
	0	0	6008	0,13	35,3				
	0	0	6019	0,07	18,6				
	0	0	6010	6,71E-03	1,8				
	0	0	6005	6,29E-03	1,6				
8	571,00	1035,50	2,00	0,20	150	0,70	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6008	0,12	62,0				
	0	0	6019	0,02	12,6				
	0	0	6007	0,02	11,4				
	0	0	6010	0,02	11,2				
	0	0	6009	1,78E-03	0,9				
7	350,00	464,50	2,00	0,15	69	0,80	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6008	0,09	64,0				
	0	0	6019	0,02	16,2				
	0	0	6007	0,02	12,9				
	0	0	6012	4,10E-03	2,8				
	0	0	9	1,66E-03	1,1				
4	933,00	106,50	2,00	0,14	353	0,80	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				

0	0	6008	0,07	47,4					
0	0	6007	0,04	25,6					
0	0	6019	0,03	21,4					
0	0	6010	2,48E-03	1,7					
0	0	6005	1,52E-03	1,1					
3	1148,00	1240,00	2,00	0,09	206	0,80	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6008	0,05	54,7					
0	0	6019	0,02	21,6					
0	0	6007	0,02	17,7					
0	0	9	1,34E-03	1,4					
0	0	6005	1,09E-03	1,2					
5	400,00	41,00	2,00	0,08	37	0,80	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6008	0,04	53,8					
0	0	6019	0,02	21,6					
0	0	6007	0,02	18,3					
0	0	6010	1,25E-03	1,5					
0	0	9	1,02E-03	1,2					
2	-36,00	1637,00	2,00	0,05	139	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6008	0,03	53,8					
0	0	6007	9,33E-03	17,6					
0	0	6019	7,11E-03	13,4					
0	0	6010	5,27E-03	10,0					
0	0	6011	6,20E-04	1,2					
6	-213,50	241,50	2,00	0,05	70	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6008	0,03	57,0					
0	0	6007	9,73E-03	18,6					
0	0	6019	8,93E-03	17,1					
0	0	9	8,40E-04	1,6					
0	0	6012	7,95E-04	1,5					
1	-470,00	712,00	2,00	0,05	93	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6008	0,03	57,3					
0	0	6007	8,62E-03	17,1					
0	0	6019	7,23E-03	14,4					
0	0	6012	1,87E-03	3,7					
0	0	6010	9,66E-04	1,9					

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	1128,50	435,50	2,00	1,09	316	0,70	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	0,34	31,3					
0	0	6008	0,26	23,6					
0	0	19	0,19	17,5					
0	0	9	0,18	16,7					

0	0	6004	0,05	4,2					
8	571,00	1035,50	2,00	0,53	149	0,70	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6008	0,30	56,8					
0	0	6010	0,07	12,9					
0	0	6007	0,07	12,3					
0	0	9	0,04	8,4					
0	0	19	0,03	5,1					
7	350,00	464,50	2,00	0,43	71	0,80	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6008	0,22	52,5					
0	0	9	0,07	15,6					
0	0	6007	0,06	14,1					
0	0	19	0,03	7,7					
0	0	6004	0,02	4,5					
4	933,00	106,50	2,00	0,42	0	0,80	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	0,12	29,7					
0	0	6008	0,12	29,1					
0	0	9	0,09	21,1					
0	0	19	0,05	11,3					
0	0	6004	0,02	5,2					
3	1148,00	1240,00	2,00	0,29	199	0,80	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6008	0,10	32,8					
0	0	9	0,07	25,6					
0	0	6007	0,06	19,7					
0	0	19	0,03	11,9					
0	0	6004	0,02	7,3					
5	400,00	41,00	2,00	0,24	40	0,80	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6008	0,10	42,7					
0	0	6007	0,05	20,3					
0	0	9	0,04	18,1					
0	0	19	0,02	9,6					
0	0	6004	0,01	5,6					
6	-213,50	241,50	2,00	0,17	71	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6008	0,07	39,8					
0	0	9	0,03	20,1					
0	0	6007	0,03	18,5					
0	0	19	0,02	10,9					
0	0	6004	0,01	6,7					
1	-470,00	712,00	2,00	0,16	93	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6008	0,07	43,8					
0	0	9	0,03	17,6					
0	0	6007	0,02	15,0					
0	0	19	0,01	8,8					
0	0	6004	8,96E-03	5,5					

2	-36,00	1637,00	2,00	0,16	138	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,07	42,5
0	0	6007	0,03	16,9
0	0	9	0,02	13,3
0	0	6010	0,02	10,5
0	0	19	0,01	7,8

Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	1128,50	435,50	2,00	0,32	305	0,80	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,15	48,4
0	0	6008	0,14	42,4
0	0	6010	6,64E-03	2,1
0	0	6005	5,77E-03	1,8
0	0	6003	5,73E-03	1,8

8	571,00	1035,50	2,00	0,18	152	0,70	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,12	68,5
0	0	6010	0,03	15,2
0	0	6007	0,02	11,8
0	0	6003	2,33E-03	1,3
0	0	6009	1,94E-03	1,1

7	350,00	464,50	2,00	0,13	68	0,80	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,10	76,0
0	0	6007	0,02	14,3
0	0	6012	4,17E-03	3,3
0	0	6003	2,12E-03	1,7
0	0	9	1,60E-03	1,3

4	933,00	106,50	2,00	0,12	351	0,80	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,07	61,1
0	0	6007	0,03	28,6
0	0	6003	3,19E-03	2,7
0	0	6010	2,92E-03	2,5
0	0	6005	1,30E-03	1,1

3	1148,00	1240,00	2,00	0,08	208	0,80	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,05	70,8
0	0	6007	0,02	19,9
0	0	6003	1,45E-03	1,9
0	0	9	1,14E-03	1,5
0	0	6010	1,05E-03	1,4

5	400,00	41,00	2,00	0,07	36	0,90	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,05	69,1

	0	0	6007	0,01	21,0				
	0	0	6003	1,58E-03	2,4				
	0	0	6010	1,20E-03	1,8				
	0	0	9	9,67E-04	1,4				
2	-36,00	1637,00	2,00	0,05	139	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6008	0,03	57,0				
	0	0	6007	9,33E-03	18,7				
	0	0	6010	5,27E-03	10,6				
	0	0	6001	2,44E-03	4,9				
	0	0	6002	8,56E-04	1,7				
6	-213,50	241,50	2,00	0,04	69	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6008	0,03	71,1				
	0	0	6007	8,33E-03	18,6				
	0	0	6003	9,49E-04	2,1				
	0	0	6012	8,84E-04	2,0				
	0	0	9	7,60E-04	1,7				
1	-470,00	712,00	2,00	0,04	93	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6008	0,03	65,7				
	0	0	6007	8,62E-03	19,6				
	0	0	6012	1,87E-03	4,3				
	0	0	6010	9,66E-04	2,2				
	0	0	9	7,56E-04	1,7				

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	1128,50	435,50	2,00	1,05	317	0,70	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6007	0,30	28,2				
	0	0	6008	0,25	23,3				
	0	0	9	0,20	18,7				
	0	0	19	0,20	18,5				
	0	0	6004	0,05	4,8				
8	571,00	1035,50	2,00	0,52	149	0,70	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6008	0,30	57,9				
	0	0	6010	0,06	12,3				
	0	0	6007	0,06	11,4				
	0	0	9	0,04	8,6				
	0	0	19	0,03	5,2				
7	350,00	464,50	2,00	0,42	70	0,80	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6008	0,23	54,5				
	0	0	9	0,06	15,3				
	0	0	6007	0,05	12,4				
	0	0	19	0,03	7,6				
	0	0	6004	0,02	4,4				

4	933,00	106,50	2,00	0,40	0	0,80	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,12	29,9
0	0	6007	0,11	27,8
0	0	9	0,09	21,7
0	0	19	0,05	11,6
0	0	6004	0,02	5,3

3	1148,00	1240,00	2,00	0,29	200	0,80	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,10	35,3
0	0	9	0,07	25,0
0	0	6007	0,05	18,0
0	0	19	0,03	11,8
0	0	6004	0,02	7,0

5	400,00	41,00	2,00	0,23	40	0,80	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,10	43,5
0	0	6007	0,04	18,8
0	0	9	0,04	18,4
0	0	19	0,02	9,8
0	0	6004	0,01	5,6

6	-213,50	241,50	2,00	0,17	71	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,07	40,5
0	0	9	0,03	20,5
0	0	6007	0,03	17,2
0	0	19	0,02	11,1
0	0	6004	0,01	6,7

1	-470,00	712,00	2,00	0,16	93	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,07	44,6
0	0	9	0,03	17,9
0	0	6007	0,02	13,9
0	0	19	0,01	8,9
0	0	6004	8,86E-03	5,6

2	-36,00	1637,00	2,00	0,16	138	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,07	42,9
0	0	6007	0,02	15,5
0	0	9	0,02	13,4
0	0	6010	0,02	10,0
0	0	19	0,01	7,9

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	1,04	291	0,60	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,44	42,6

0	0	2	0,44	41,8					
0	0	6001	0,16	15,5					
0	0	6011	8,56E-04	0,1					
7	350,00	464,50	2,00	0,09	16	6,00	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,03	30,6					
0	0	2	0,03	30,3					
0	0	6002	0,03	29,5					
0	0	6001	8,44E-03	9,0					
0	0	6011	4,33E-04	0,5					
9	1128,50	435,50	2,00	0,08	304	0,80	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,04	49,9					
0	0	1	9,44E-03	12,4					
0	0	2	9,41E-03	12,3					
0	0	6002	8,24E-03	10,8					
0	0	6001	5,43E-03	7,1					
3	1148,00	1240,00	2,00	0,07	253	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	2	0,03	39,0					
0	0	1	0,03	38,9					
0	0	6001	0,01	15,7					
0	0	6002	4,12E-03	5,7					
0	0	6011	4,61E-04	0,6					
2	-36,00	1637,00	2,00	0,07	137	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,02	31,5					
0	0	2	0,02	31,4					
0	0	6001	0,01	22,8					
0	0	6003	4,41E-03	6,8					
0	0	6002	3,33E-03	5,1					
5	400,00	41,00	2,00	0,05	6	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,01	30,2					
0	0	2	0,01	30,0					
0	0	6002	0,01	22,8					
0	0	6001	7,19E-03	14,7					
0	0	6012	6,24E-04	1,3					
4	933,00	106,50	2,00	0,05	341	0,80	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,02	35,1					
0	0	2	9,49E-03	19,5					
0	0	1	9,46E-03	19,5					
0	0	6002	5,02E-03	10,3					
0	0	6001	4,85E-03	10,0					
6	-213,50	241,50	2,00	0,04	43	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,01	31,5					
0	0	2	0,01	31,4					
0	0	6002	9,41E-03	21,7					

0	0	6001	5,64E-03	13,0					
0	0	6012	5,64E-04	1,3					
1	-470,00	712,00	2,00	0,04	72	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,01	34,1
0	0	2	0,01	34,1
0	0	6001	7,23E-03	17,1
0	0	6002	5,52E-03	13,1
0	0	6011	4,90E-04	1,2

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
571,50	1044,50	1,67	353	0,60	0,10	0,50

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,70	41,8
0	0	2	0,68	40,7
0	0	6001	0,19	11,4
0	0	6011	2,38E-03	0,1
0	0	6012	2,05E-05	0,0

501,50	1044,50	1,53	185	0,60	0,10	0,50

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	2	0,72	47,1
0	0	1	0,71	46,3
0	0	6014	3,00E-04	0,0
0	0	10	9,19E-06	0,0
0	0	20	1,88E-06	0,0

571,50	1114,50	1,42	63	0,60	0,10	0,50

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	2	0,61	43,1
0	0	1	0,61	42,9
0	0	6002	0,09	6,5
0	0	6011	3,18E-03	0,2
0	0	6012	2,76E-03	0,2

Вещество: 0303 Аммиак
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
571,50	484,50	1,54	326	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	1,52	98,5
0	0	6011	0,02	1,5

151,50	834,50	1,54	137	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	1,53	99,1
0	0	6008	5,42E-03	0,4
0	0	6011	2,85E-03	0,2
0	0	6009	2,71E-03	0,2
0	0	6007	2,14E-03	0,1

81,50	834,50	1,50	145	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	1,47	98,2
0	0	6008	8,81E-03	0,6
0	0	6011	6,75E-03	0,5
0	0	6009	5,76E-03	0,4
0	0	6007	3,25E-03	0,2

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
571,50	484,50	0,23	326	0,60	0,02	0,08

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,21	92,0
0	0	6011	3,25E-03	1,4
0	0	6002	3,94E-05	0,0
0	0	6001	7,90E-06	0,0
0	0	1	1,06E-06	0,0

81,50	834,50	0,23	145	0,60	0,02	0,08

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,20	90,2
0	0	6008	3,34E-03	1,5
0	0	6009	1,37E-03	0,6
0	0	6011	9,37E-04	0,4
0	0	6007	7,10E-04	0,3

571,50	1114,50	0,23	62	0,60	0,02	0,08

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,08	33,4
0	0	2	0,05	21,9
0	0	1	0,05	21,9
0	0	6011	0,03	13,4
0	0	6002	6,08E-03	2,7

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
851,50	834,50	2,46E-04	113	0,50	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	13	1,61E-04	65,4
0	0	16	8,51E-05	34,6

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
921,50	764,50	2,46E-04	337	0,50	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	13	1,60E-04	65,1
0	0	16	8,57E-05	34,9

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
921,50	834,50	2,26E-04	45	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	13	1,47E-04	65,4
0	0	16	7,81E-05	34,6

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
431,50	1114,50	0,09	116	0,50	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6001	0,08	90,6
0	0	6002	7,00E-03	7,9
0	0	6003	1,23E-03	1,4
0	0	6014	3,25E-05	0,0
0	0	20	2,50E-05	0,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
431,50	904,50	0,08	177	0,50	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6002	0,08	99,4
0	0	6003	2,23E-04	0,3
0	0	6014	1,91E-04	0,2
0	0	20	5,78E-05	0,1

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
501,50	904,50	0,07	2	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6002	0,07	100,0

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения

1131,50	624,50	2,23	357	0,70	0,03	0,13

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	9	0,56	25,3
0	0	6004	0,51	23,0
0	0	19	0,45	20,2
0	0	6008	0,42	18,6
0	0	6007	0,17	7,7

1061,50	624,50	2,10	1	0,60	0,03	0,13

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	19	0,99	47,1
0	0	6008	0,51	24,1
0	0	6007	0,23	11,1
0	0	9	0,23	10,9
0	0	6005	0,06	2,9

921,50	624,50	2,03	180	0,70	0,03	0,13

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	19	1,06	52,3
0	0	9	0,54	26,4
0	0	6004	0,31	15,0
0	0	6005	0,06	2,9
0	0	6006	0,02	1,1

Вещество: 0337 Углерод оксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
571,50	1044,50	0,68	353	0,60	0,54	0,60

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,07	9,8
0	0	2	0,07	9,6
0	0	6001	6,95E-03	1,0

501,50	1044,50	0,68	185	0,60	0,55	0,60

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	2	0,07	10,1
0	0	1	0,07	10,0
0	0	6014	6,50E-05	0,0
0	0	10	3,26E-06	0,0

571,50	1114,50	0,67	63	0,60	0,55	0,60

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	2	0,06	8,7
0	0	1	0,06	8,7
0	0	6002	3,33E-03	0,5
0	0	6001	4,99E-06	0,0

Вещество: 0410 Метан

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1131,50	624,50	0,04	357	0,80	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	9	0,02	35,3
0	0	6008	8,32E-03	18,6
0	0	6012	6,18E-03	13,8
0	0	6004	5,61E-03	12,5
0	0	6007	3,16E-03	7,1

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1061,50	624,50	0,04	357	0,70	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,01	29,2
0	0	9	7,56E-03	20,0
0	0	6012	7,11E-03	18,8
0	0	19	6,21E-03	16,4
0	0	6007	2,93E-03	7,8

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
991,50	554,50	0,04	340	0,50	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,01	39,3
0	0	6008	0,01	34,5
0	0	6012	6,22E-03	17,3
0	0	6009	1,85E-03	5,2
0	0	6011	1,05E-03	2,9

Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
991,50	484,50	0,58	312	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,34	58,4
0	0	6008	0,23	39,5
0	0	6010	8,70E-03	1,5
0	0	6011	1,19E-03	0,2
0	0	6009	1,13E-03	0,2

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
991,50	554,50	0,54	333	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,29	53,3
0	0	6007	0,24	44,2
0	0	6010	8,98E-03	1,7
0	0	6012	1,72E-03	0,3
0	0	6011	1,48E-03	0,3

1061,50	554,50	0,50	347	0,50	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,29	57,7
0	0	6008	0,18	36,2
0	0	6005	0,01	2,9
0	0	19	4,93E-03	1,0
0	0	6010	4,76E-03	1,0

Вещество: 1325 Формальдегид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
921,50	484,50	0,11	243	0,50	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,10	89,1
0	0	6005	6,18E-03	5,7
0	0	6006	1,84E-03	1,7
0	0	19	1,46E-03	1,3
0	0	6004	1,44E-03	1,3

851,50	554,50	0,10	188	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,09	90,2
0	0	6005	5,29E-03	5,1
0	0	6006	1,86E-03	1,8
0	0	6004	1,21E-03	1,2
0	0	19	8,70E-04	0,8

991,50	484,50	0,10	309	0,50	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,09	92,0
0	0	6003	3,81E-03	3,7
0	0	6010	1,74E-03	1,7
0	0	6008	9,59E-04	0,9
0	0	6002	4,72E-04	0,5

Вещество: 1716 Одорант СПМ
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
921,50	484,50	0,02	242	0,50	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,02	73,4
0	0	19	2,53E-03	11,8
0	0	6005	1,26E-03	5,9
0	0	9	1,21E-03	5,7

0	0	6006	3,81E-04	1,8			
851,50	554,50	0,02	192	0,60	0,00	0,00	

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,01	73,8
0	0	19	1,93E-03	10,0
0	0	9	1,26E-03	6,5
0	0	6005	1,17E-03	6,1
0	0	6006	4,00E-04	2,1

1061,50	624,50	0,02	21	0,50	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,01	54,4
0	0	19	3,60E-03	18,8
0	0	6005	3,44E-03	18,0
0	0	6006	1,46E-03	7,6
0	0	9	1,82E-04	1,0

Вещество: 6003 Аммиак, сероводород
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1131,50	624,50	2,79	357	0,80	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	9	0,64	22,7
0	0	6004	0,50	17,8
0	0	6008	0,49	17,7
0	0	19	0,49	17,4
0	0	6012	0,36	12,8

1061,50	624,50	2,74	0	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	19	1,06	38,6
0	0	6008	0,61	22,3
0	0	6012	0,40	14,6
0	0	9	0,25	9,1
0	0	6007	0,25	9,1

1131,50	694,50	2,19	29	0,70	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	9	0,53	24,0
0	0	6004	0,50	22,7
0	0	19	0,41	18,9
0	0	6007	0,37	16,7
0	0	6008	0,18	8,1

Вещество: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1131,50	624,50	2,83	358	0,70	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	9	0,60	21,1
0	0	6004	0,51	18,0
0	0	19	0,49	17,3
0	0	6008	0,48	17,1
0	0	6012	0,35	12,4

1061,50	624,50	2,78	1	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	19	1,06	38,2
0	0	6008	0,60	21,4
0	0	6012	0,40	14,4
0	0	6007	0,29	10,5
0	0	9	0,24	8,7

1131,50	694,50	2,24	30	0,70	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	9	0,54	24,0
0	0	6004	0,51	22,9
0	0	19	0,41	18,3
0	0	6007	0,41	18,2
0	0	6008	0,16	7,2

Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
571,50	484,50	1,55	326	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	1,52	98,5
0	0	6011	0,02	1,5
0	0	6002	2,52E-05	0,0
0	0	6001	5,06E-06	0,0

81,50	834,50	1,50	145	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	1,47	98,0
0	0	6008	8,91E-03	0,6
0	0	6011	6,77E-03	0,5
0	0	6009	5,80E-03	0,4
0	0	6007	5,43E-03	0,4

151,50	904,50	1,49	127	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	1,48	99,1

0	0	6011	6,35E-03	0,4
0	0	6008	2,81E-03	0,2
0	0	6007	1,77E-03	0,1
0	0	6009	1,63E-03	0,1

Вещество: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
571,50	1044,50	1,72	353	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,77	44,5
0	0	2	0,75	43,4
0	0	6001	0,21	12,0
0	0	6011	3,02E-03	0,2
0	0	6012	2,59E-05	0,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
501,50	1044,50	1,56	185	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	2	0,79	50,4
0	0	1	0,78	49,6
0	0	6014	3,65E-04	0,0
0	0	10	1,25E-05	0,0
0	0	6004	5,43E-06	0,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
571,50	1114,50	1,44	63	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	2	0,67	46,4
0	0	1	0,67	46,2
0	0	6002	0,10	6,9
0	0	6011	4,03E-03	0,3
0	0	6012	3,50E-03	0,2

Вещество: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
571,50	1044,50	1,74	353	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,77	44,1
0	0	2	0,75	43,0
0	0	6001	0,22	12,6
0	0	6011	5,56E-03	0,3
0	0	6012	4,77E-05	0,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
501,50	1044,50	1,56	185	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	2	0,79	50,4
0	0	1	0,78	49,6
0	0	6014	3,83E-04	0,0
0	0	9	1,89E-05	0,0

0	0	6004	1,65E-05	0,0			
501,50	1114,50	1,48	119	0,60	0,00	0,00	

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,66	44,9
0	0	2	0,66	44,6
0	0	6008	0,08	5,4
0	0	6010	0,03	1,9
0	0	6003	0,02	1,2

Вещество: 6013 Ацетон и фенол
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
921,50	624,50	2,60	52	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6019	2,57	98,8
0	0	6007	0,03	1,1
0	0	6008	1,62E-03	0,1
0	0	6012	5,54E-05	0,0

851,50	624,50	1,29	159	0,70	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6019	1,01	78,7
0	0	6007	0,24	18,9
0	0	6005	0,01	1,1
0	0	19	6,66E-03	0,5
0	0	6006	4,55E-03	0,4

921,50	554,50	1,28	288	0,70	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6019	1,15	89,9
0	0	6008	0,09	6,9
0	0	6007	0,04	3,0
0	0	6010	1,79E-03	0,1
0	0	6011	1,41E-04	0,0

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1131,50	624,50	2,25	358	0,70	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	9	0,57	25,3
0	0	6004	0,50	22,2
0	0	19	0,46	20,4

0	0	6008	0,41	18,3			
0	0	6007	0,21	9,2			
1061,50	624,50	2,12	2	0,60	0,00	0,00	

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	19	0,99	46,8
0	0	6008	0,49	23,2
0	0	6007	0,28	13,1
0	0	9	0,22	10,5
0	0	6005	0,07	3,5

921,50	624,50	2,03	180	0,70	0,00	0,00	

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	19	1,07	52,5
0	0	9	0,54	26,5
0	0	6004	0,31	15,2
0	0	6005	0,07	3,4
0	0	6006	0,03	1,3

Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
991,50	484,50	0,59	312	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,34	57,0
0	0	6008	0,23	38,6
0	0	6003	0,01	1,9
0	0	6010	8,70E-03	1,5
0	0	6002	1,39E-03	0,2

991,50	554,50	0,56	336	0,50	0,00	0,00	

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,27	48,2
0	0	6007	0,26	46,8
0	0	6003	0,01	2,4
0	0	6010	7,78E-03	1,4
0	0	6012	2,04E-03	0,4

1061,50	554,50	0,51	348	0,50	0,00	0,00	

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,29	57,8
0	0	6008	0,18	34,5
0	0	6005	0,01	2,6
0	0	6003	0,01	2,1
0	0	6010	4,48E-03	0,9

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1131,50	624,50	2,21	357	0,70	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	9	0,56	25,5
0	0	6004	0,51	23,2
0	0	19	0,45	20,4
0	0	6008	0,42	18,8
0	0	6007	0,17	7,8

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1061,50	624,50	2,08	1	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	19	0,99	47,5
0	0	6008	0,51	24,3
0	0	6007	0,23	11,2
0	0	9	0,23	11,0
0	0	6005	0,06	2,9

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
921,50	624,50	2,01	180	0,70	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	19	1,06	52,9
0	0	9	0,54	26,7
0	0	6004	0,31	15,2
0	0	6005	0,06	3,0
0	0	6006	0,02	1,2

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
571,50	1044,50	1,00	352	0,60	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,43	43,5
0	0	2	0,42	42,5
0	0	6001	0,14	13,8
0	0	6011	1,43E-03	0,1
0	0	6012	9,94E-06	0,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
501,50	1044,50	0,89	185	0,60	0,00	0,00

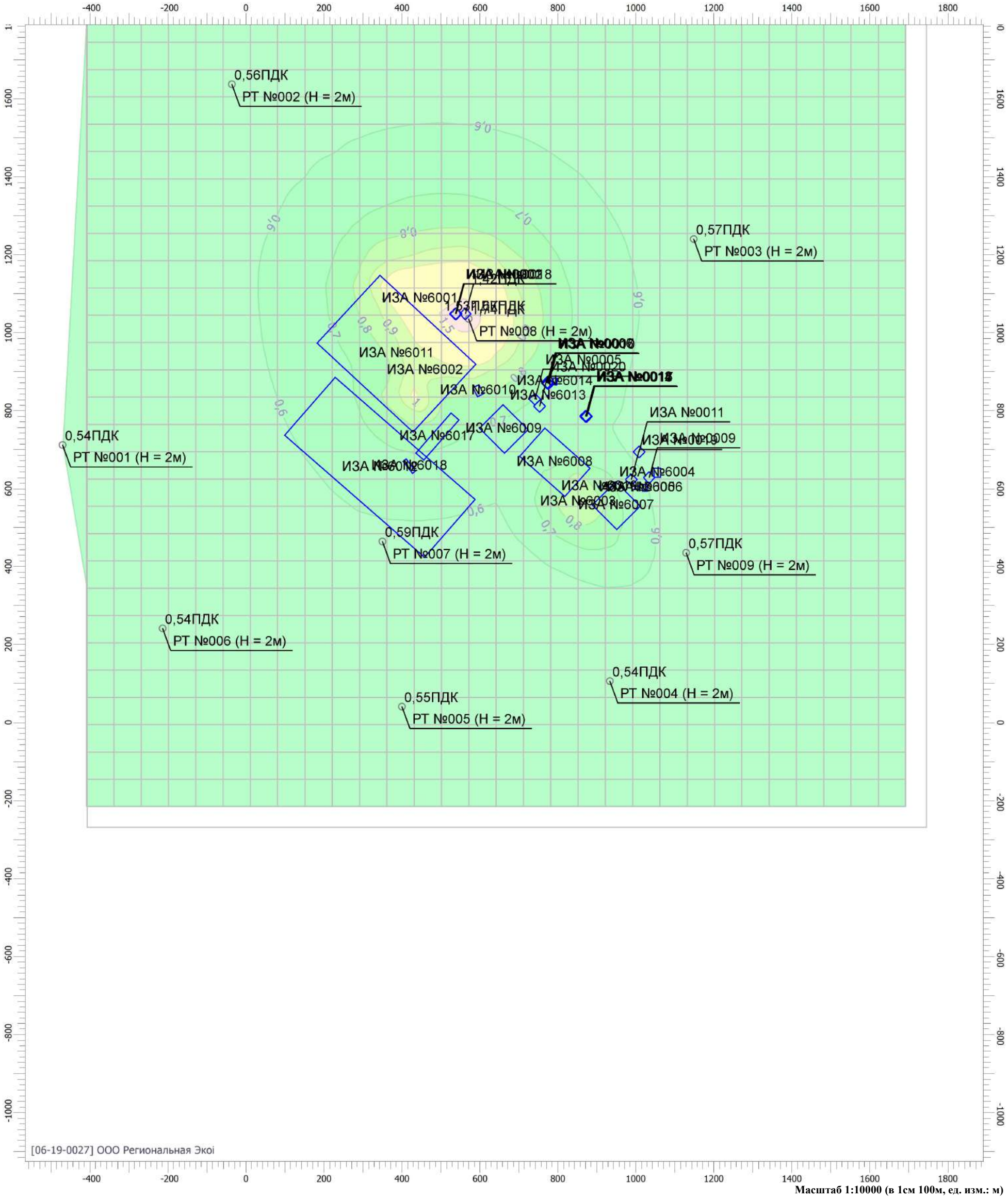
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	2	0,45	50,4
0	0	1	0,44	49,6
0	0	6014	1,99E-04	0,0
0	0	10	5,75E-06	0,0

0	0	20	1,28E-06	0,0			
571,50	1114,50	0,83	63	0,60	0,00	0,00	

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	2	0,38	46,0
0	0	1	0,38	45,8
0	0	6002	0,06	7,7
0	0	6011	1,99E-03	0,2
0	0	6012	1,73E-03	0,2

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



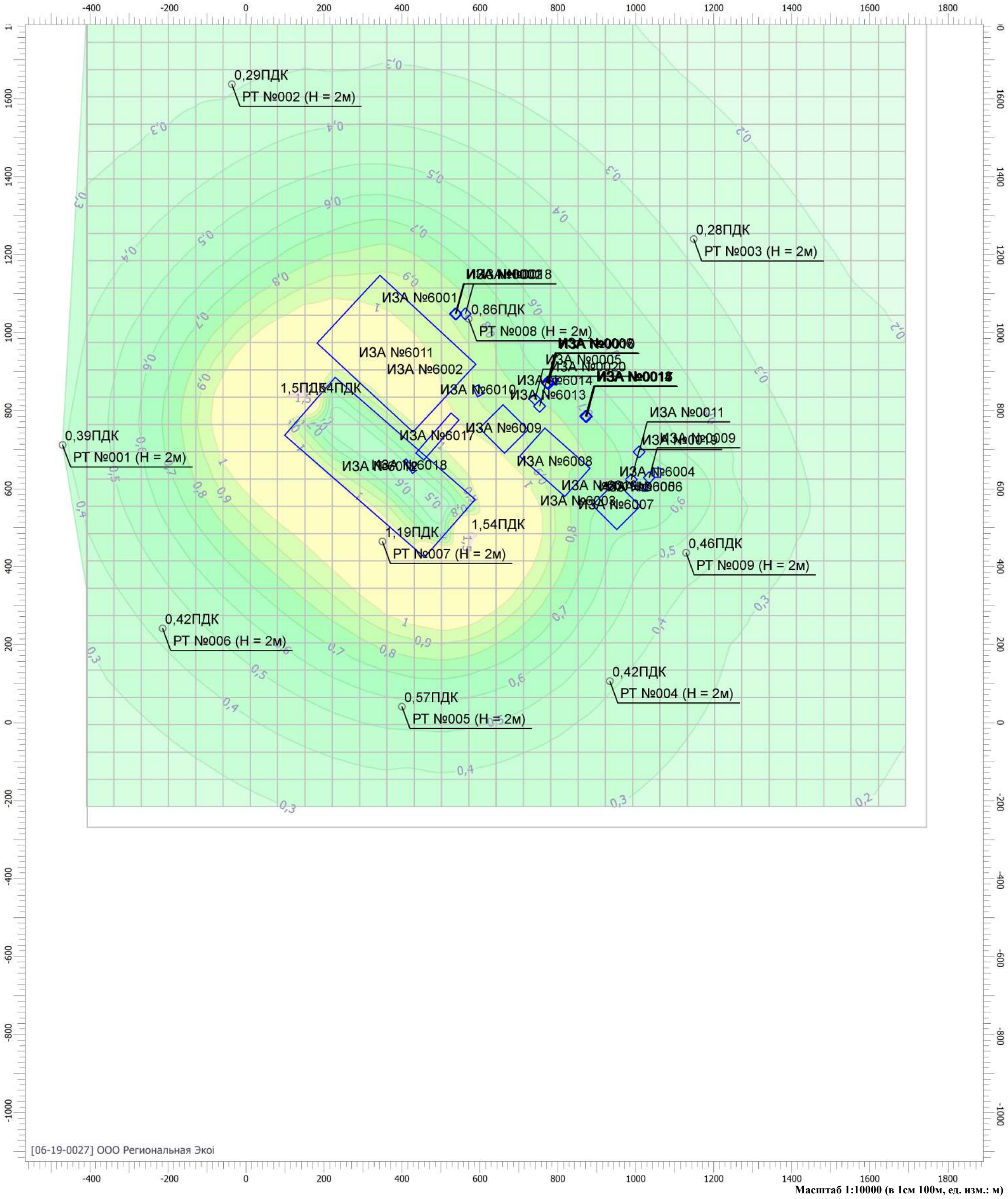
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



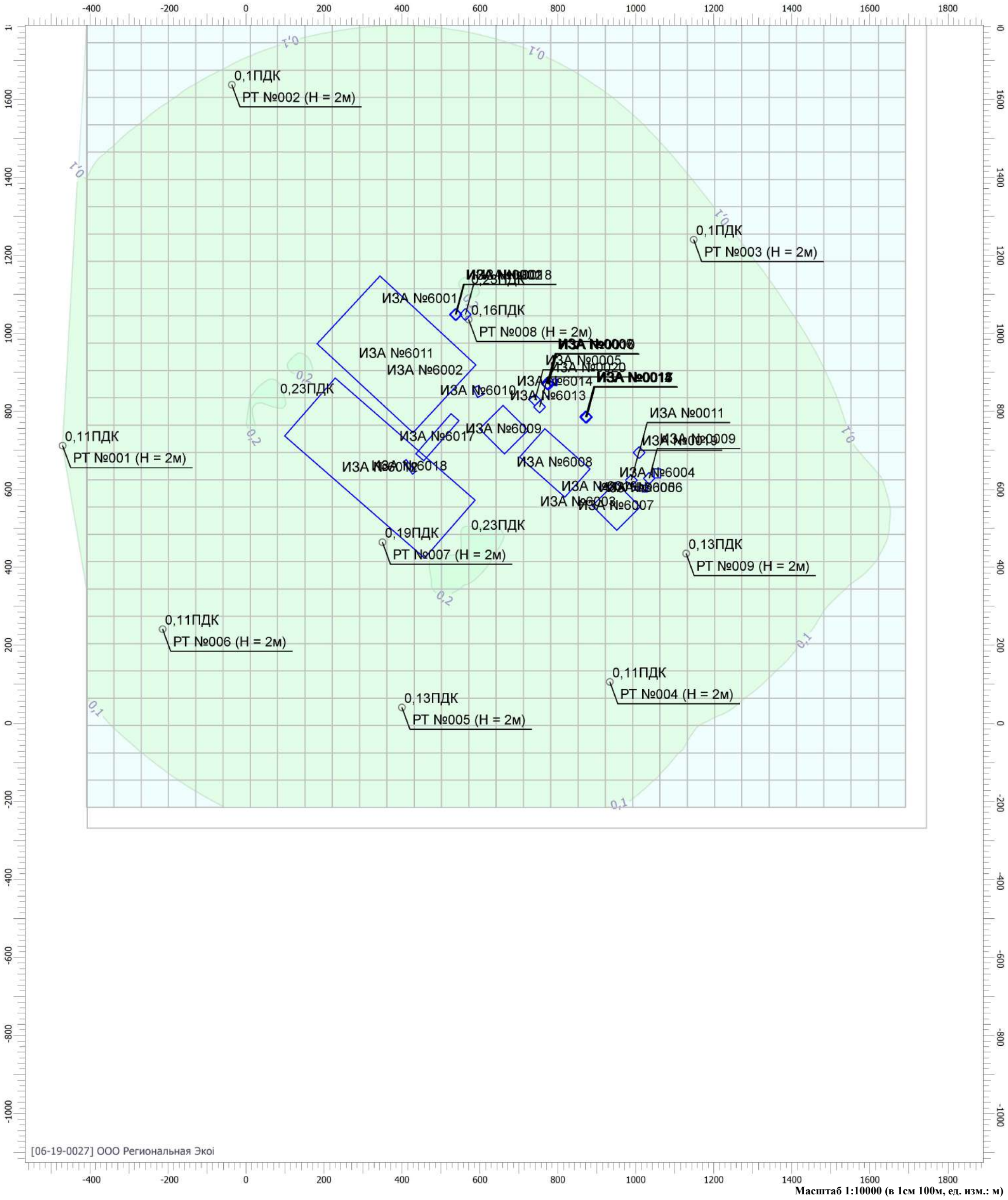
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

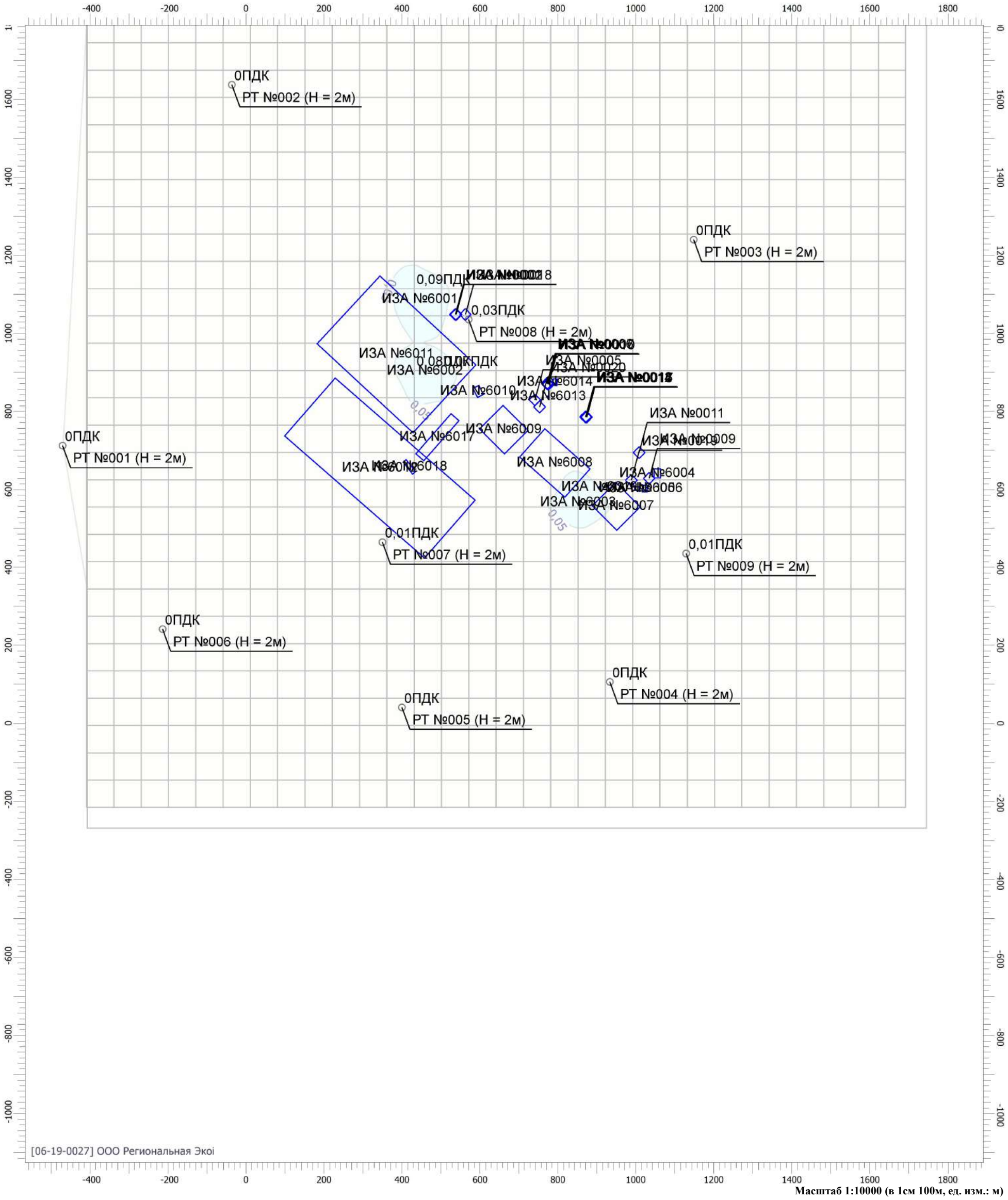


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



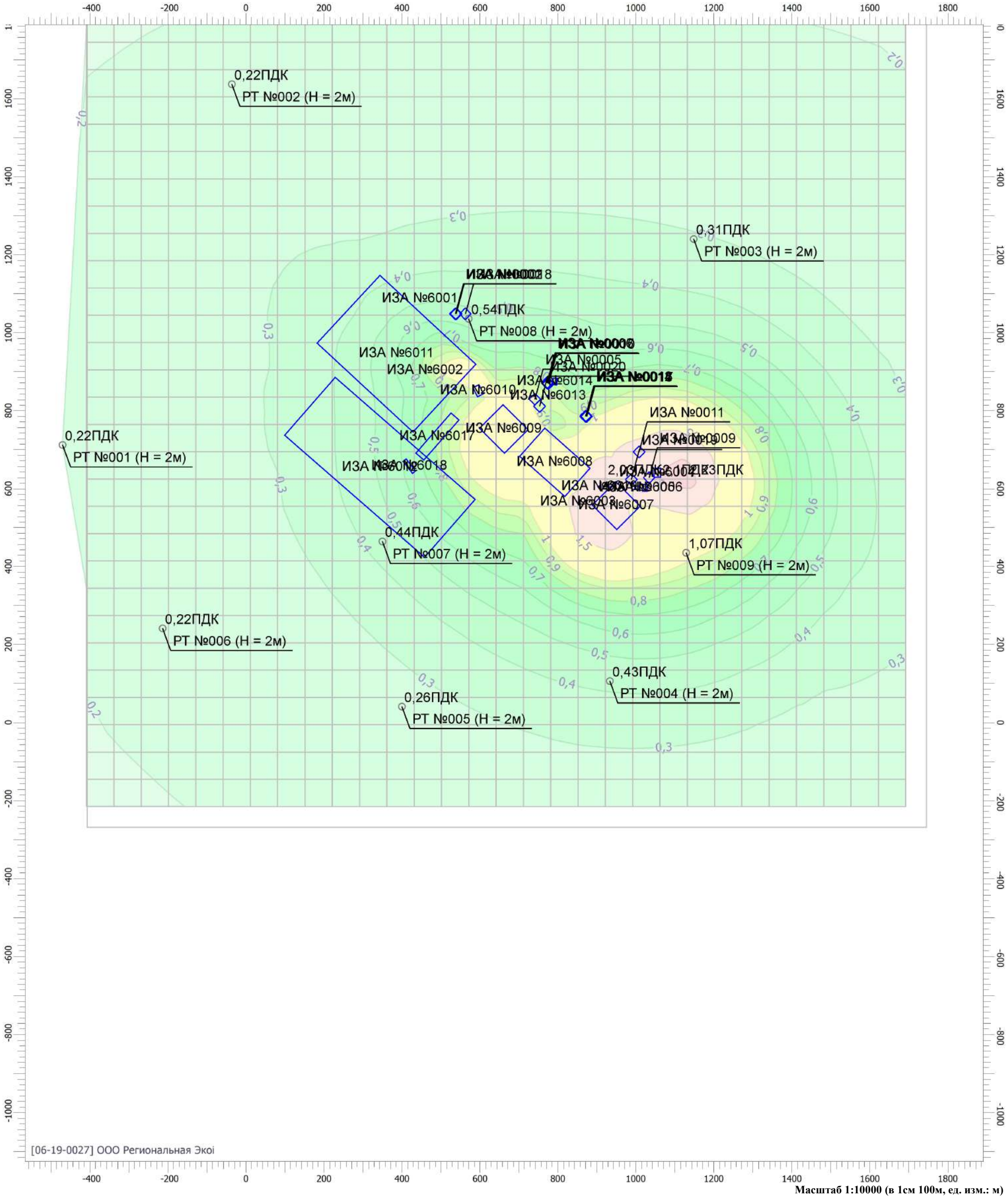
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Сероводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



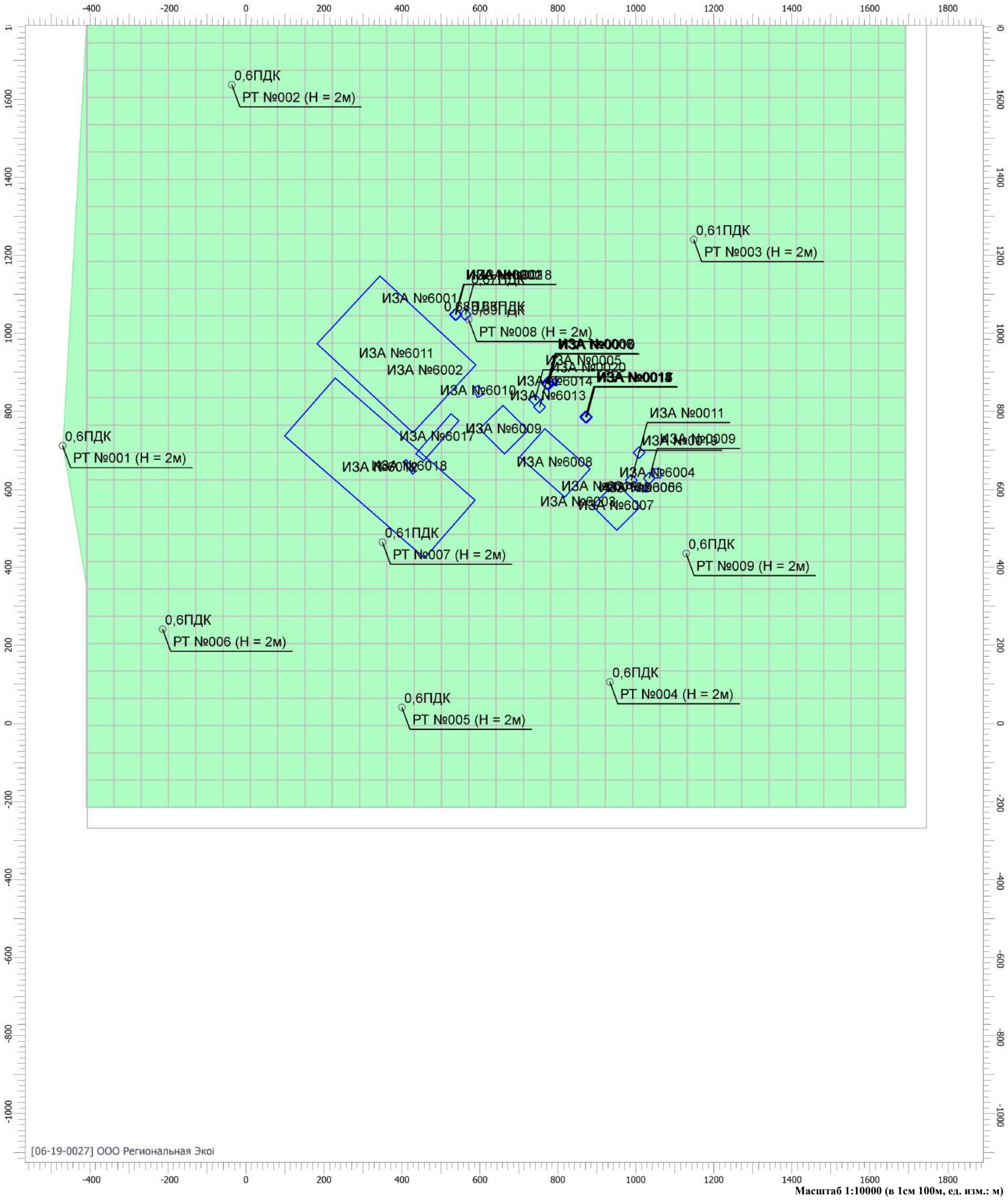
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



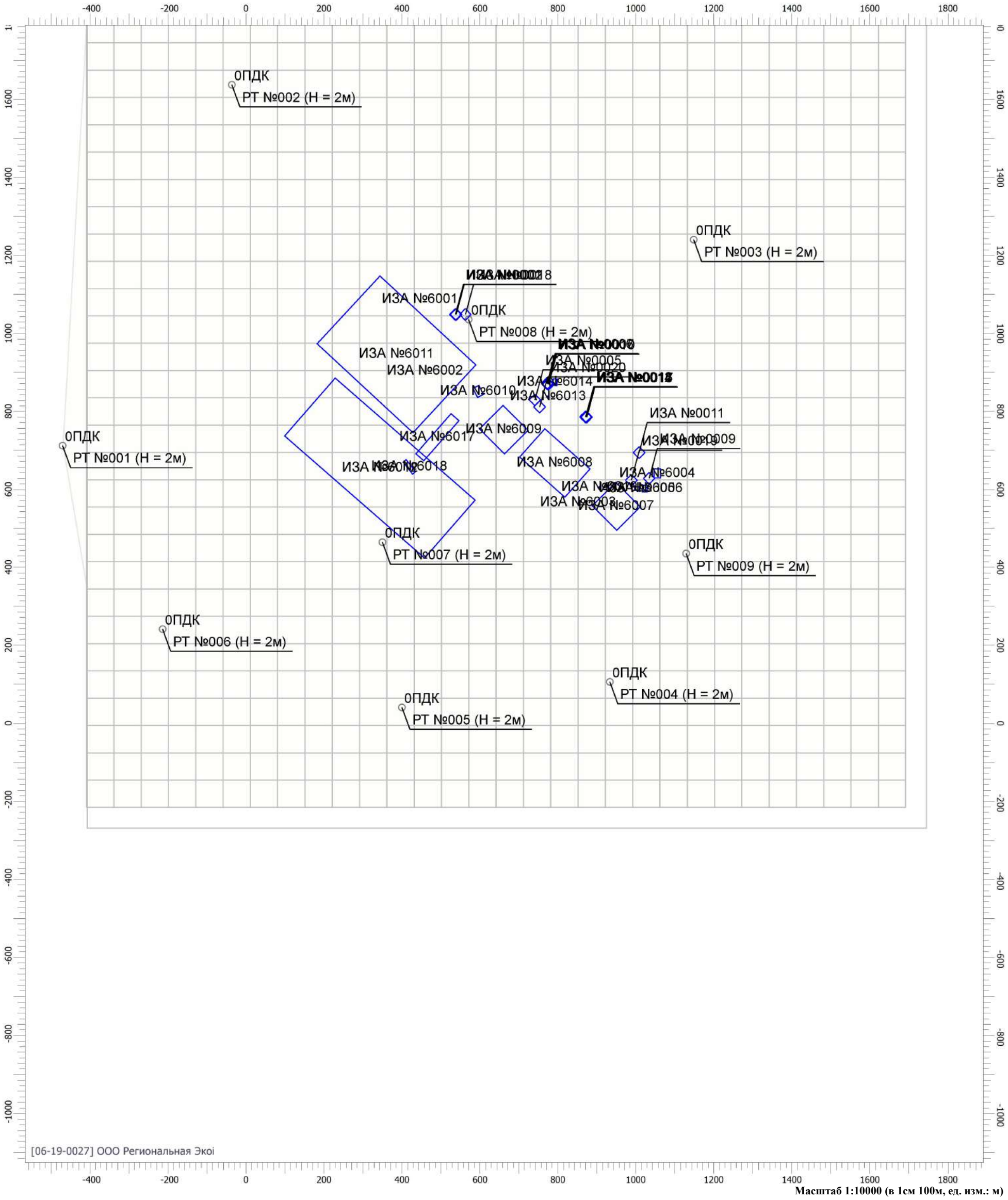
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0403 (Гексан)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



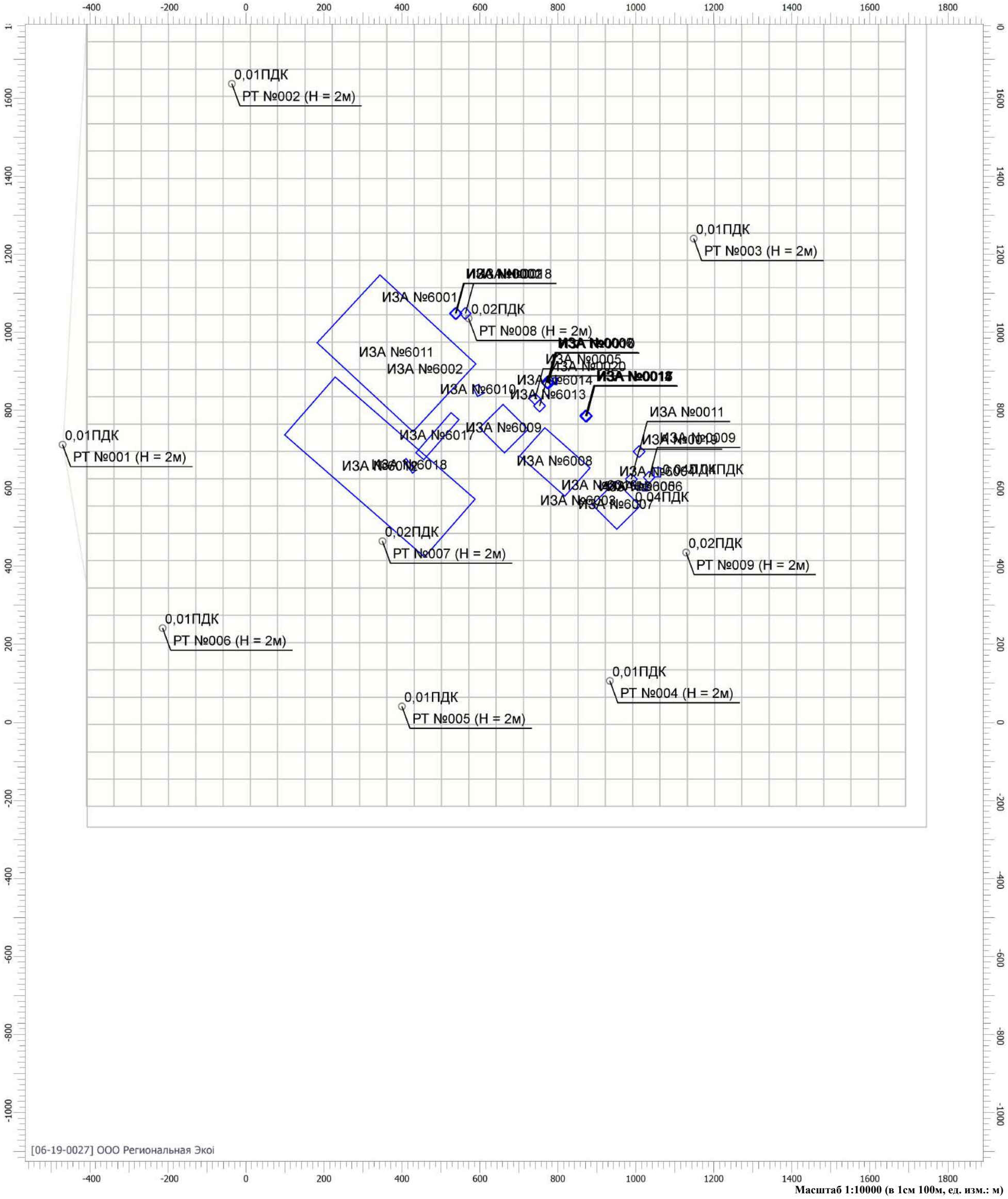
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0410 (Метан)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



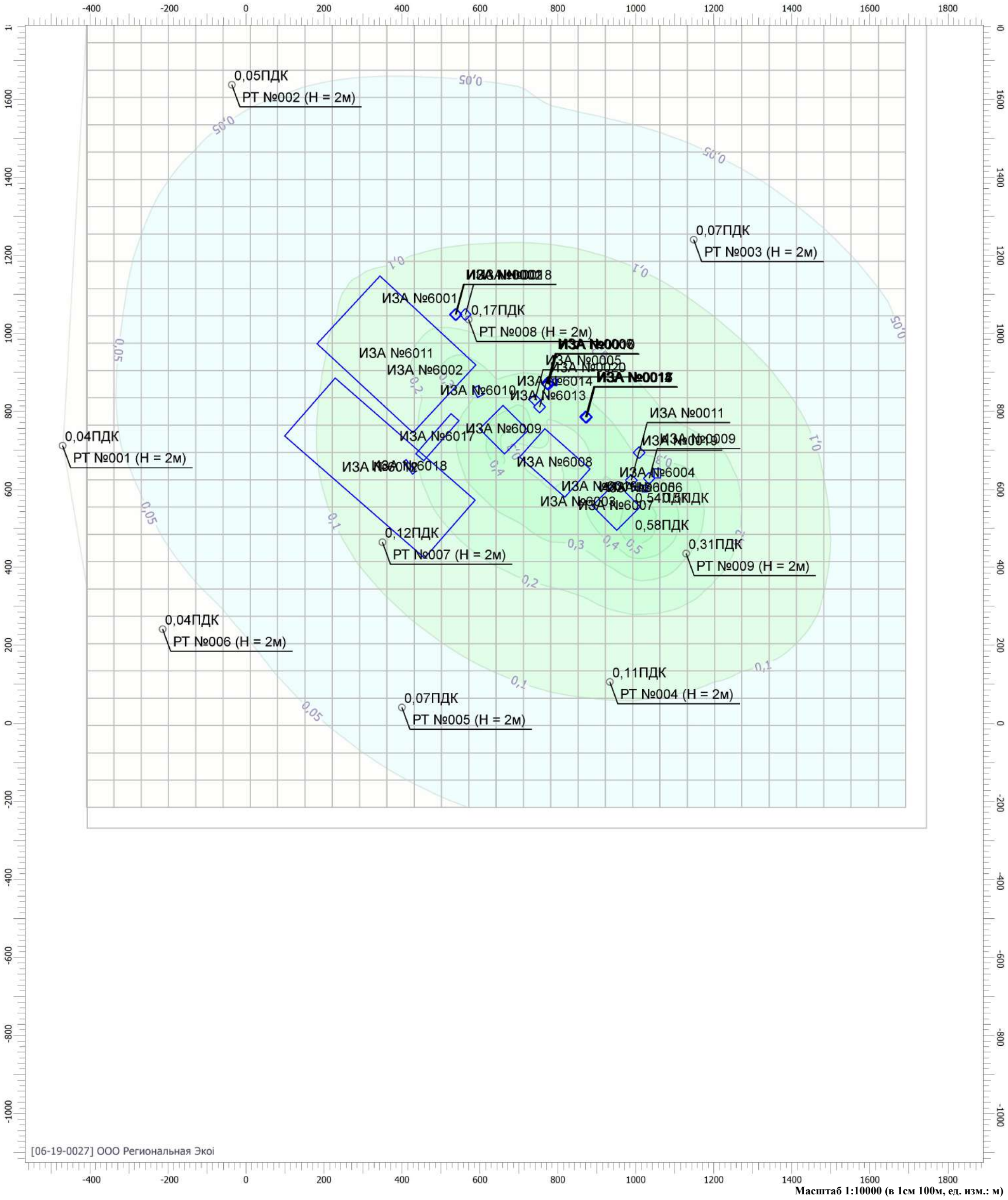
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (Фенол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



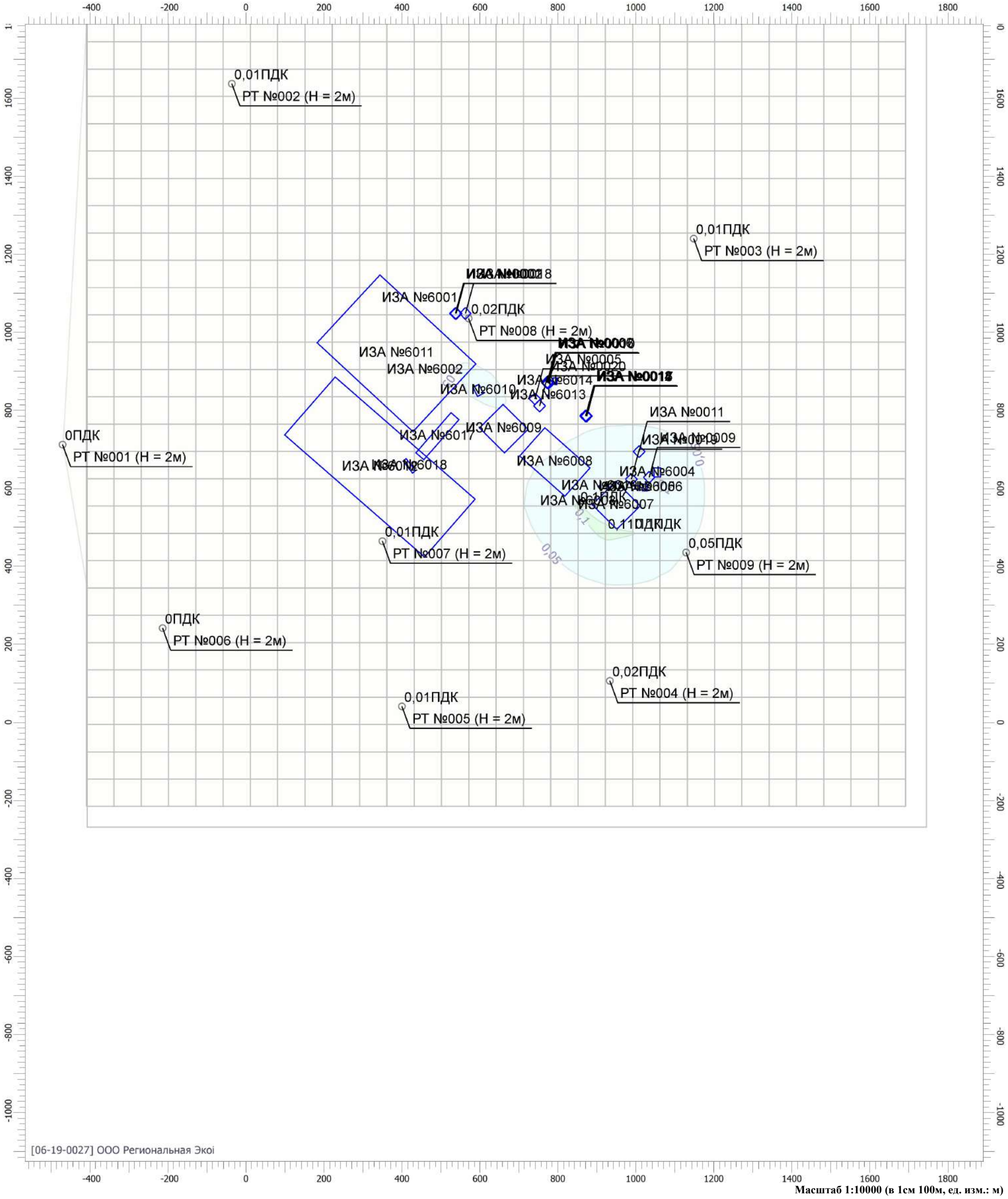
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



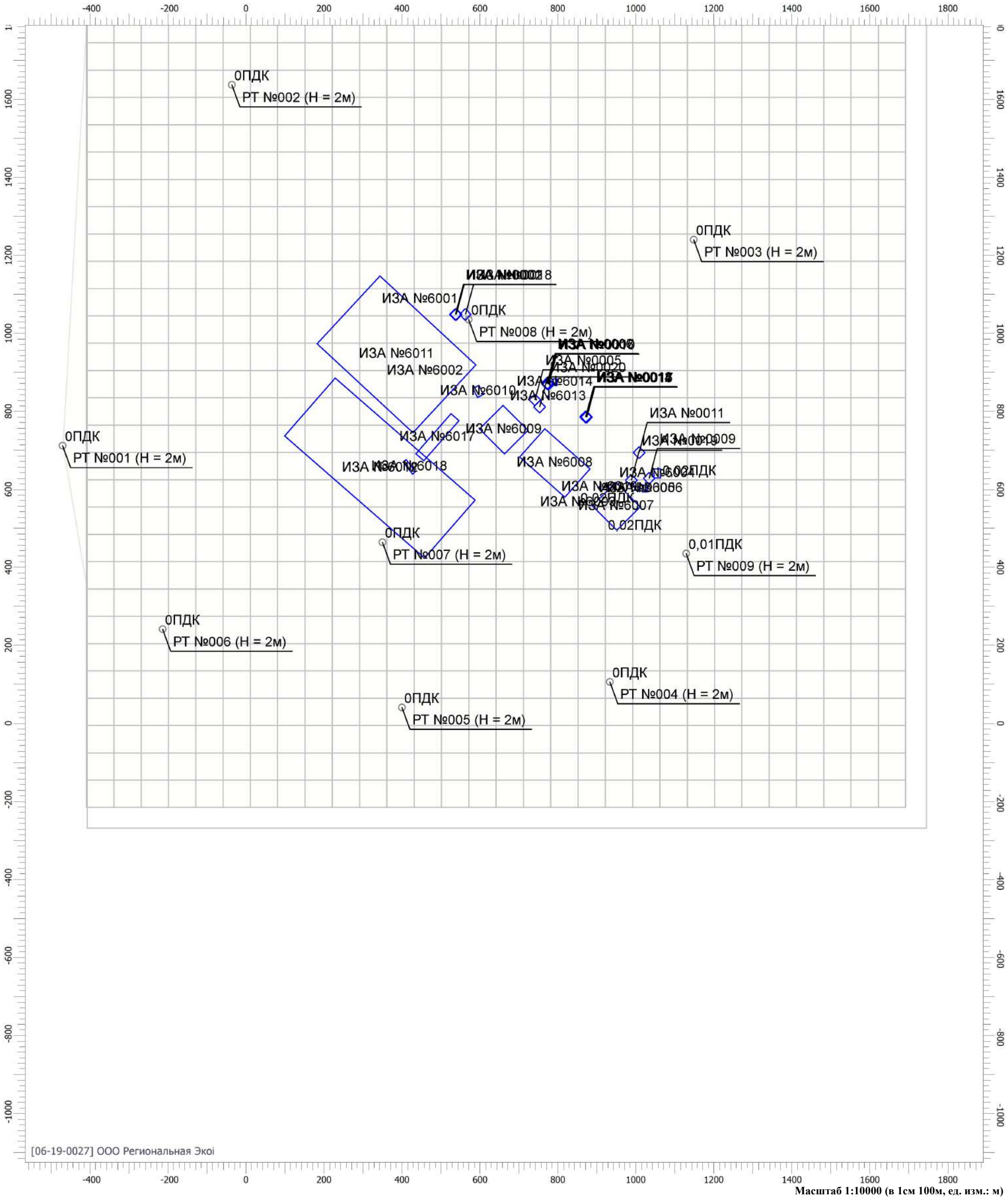
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 1716 (Одорант СПМ)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

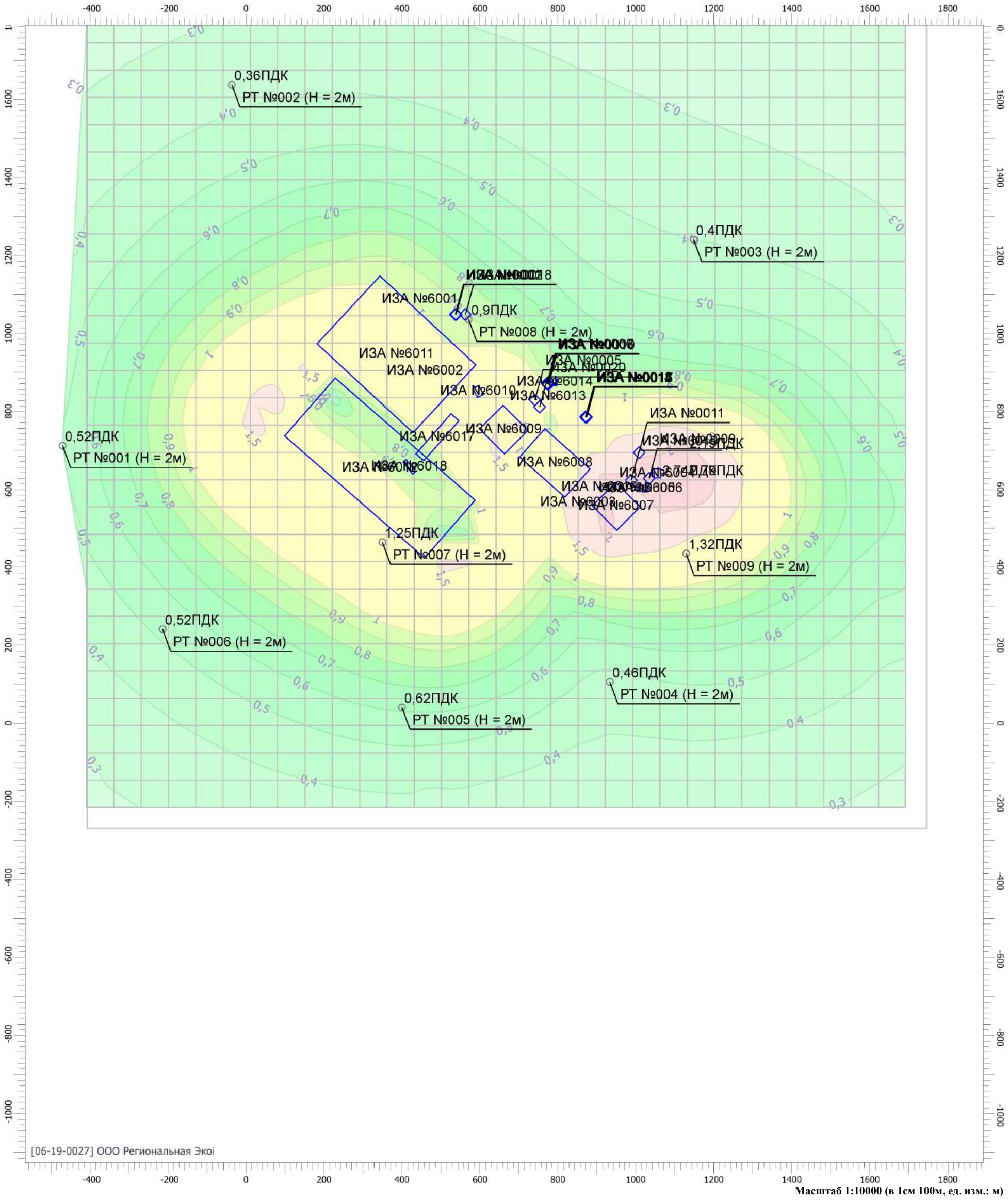


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



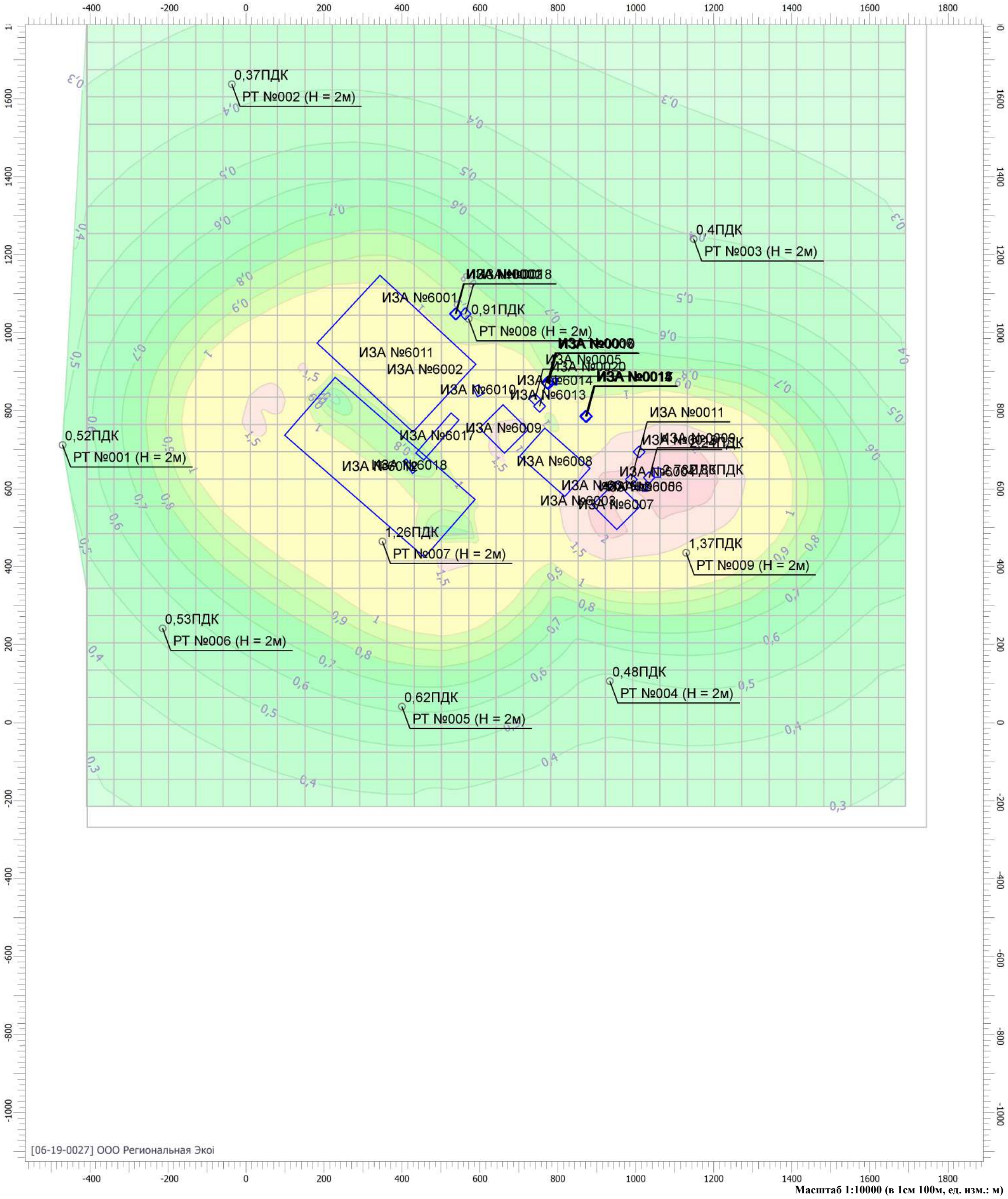
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



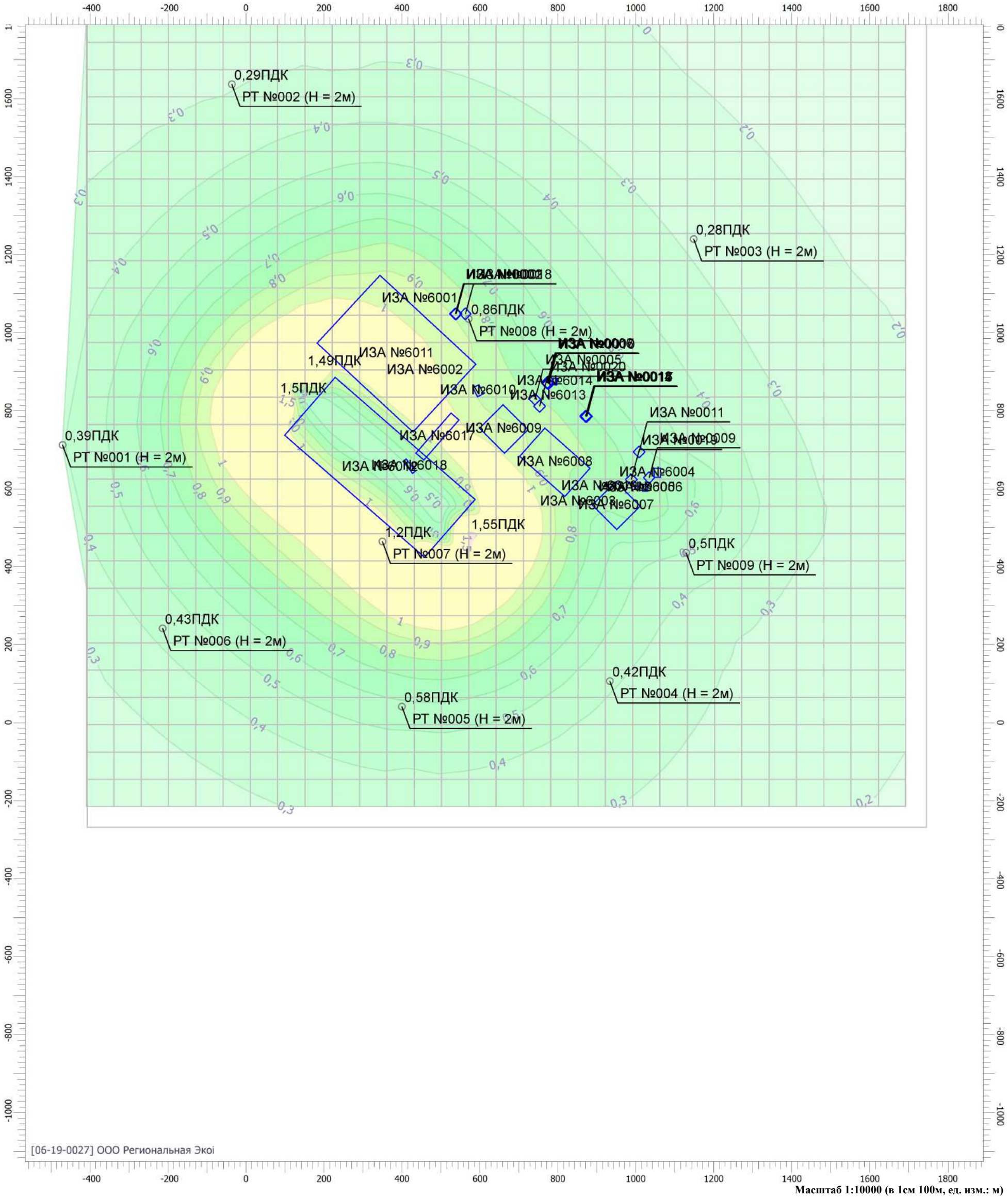
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

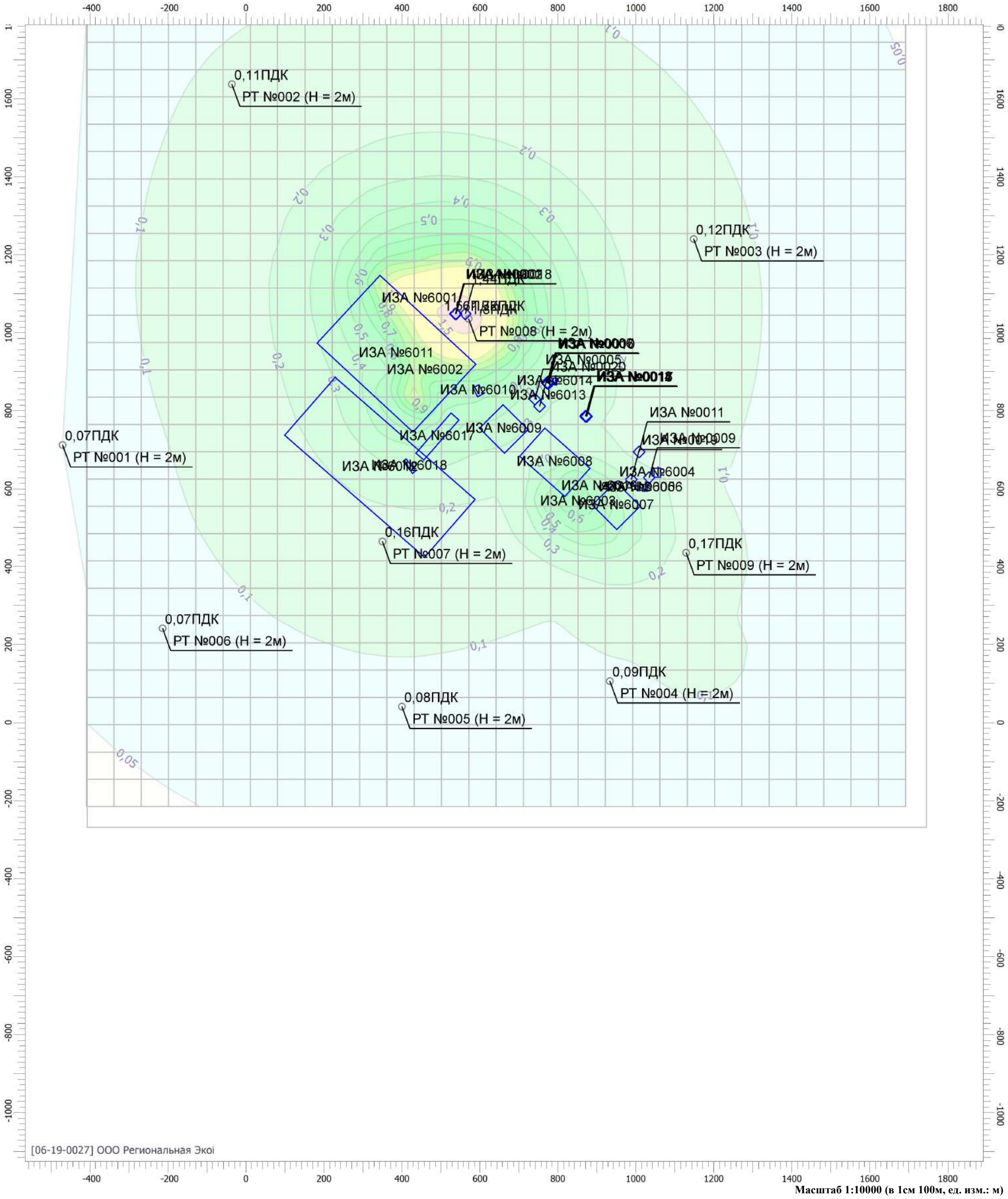


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6007 (Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



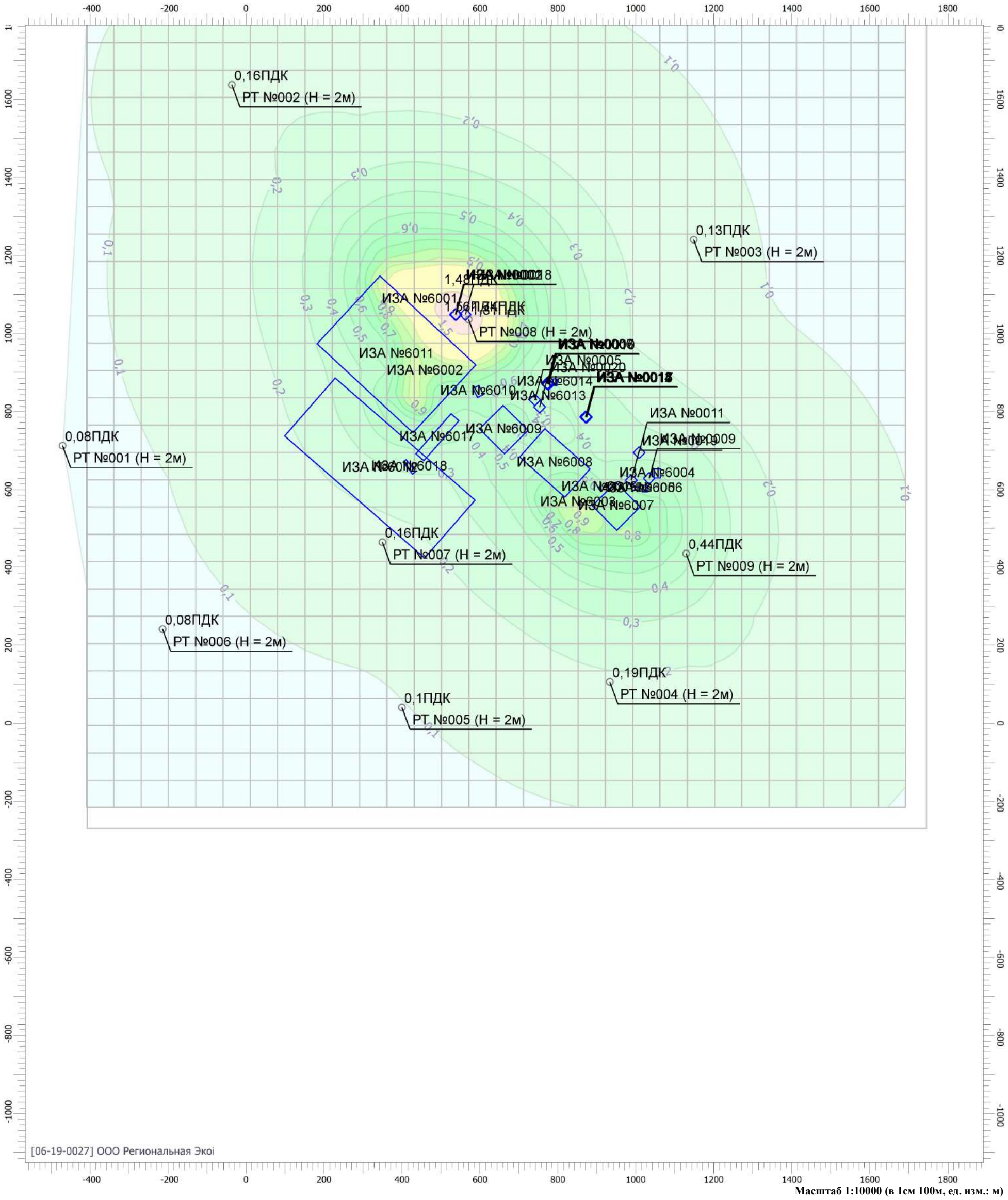
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



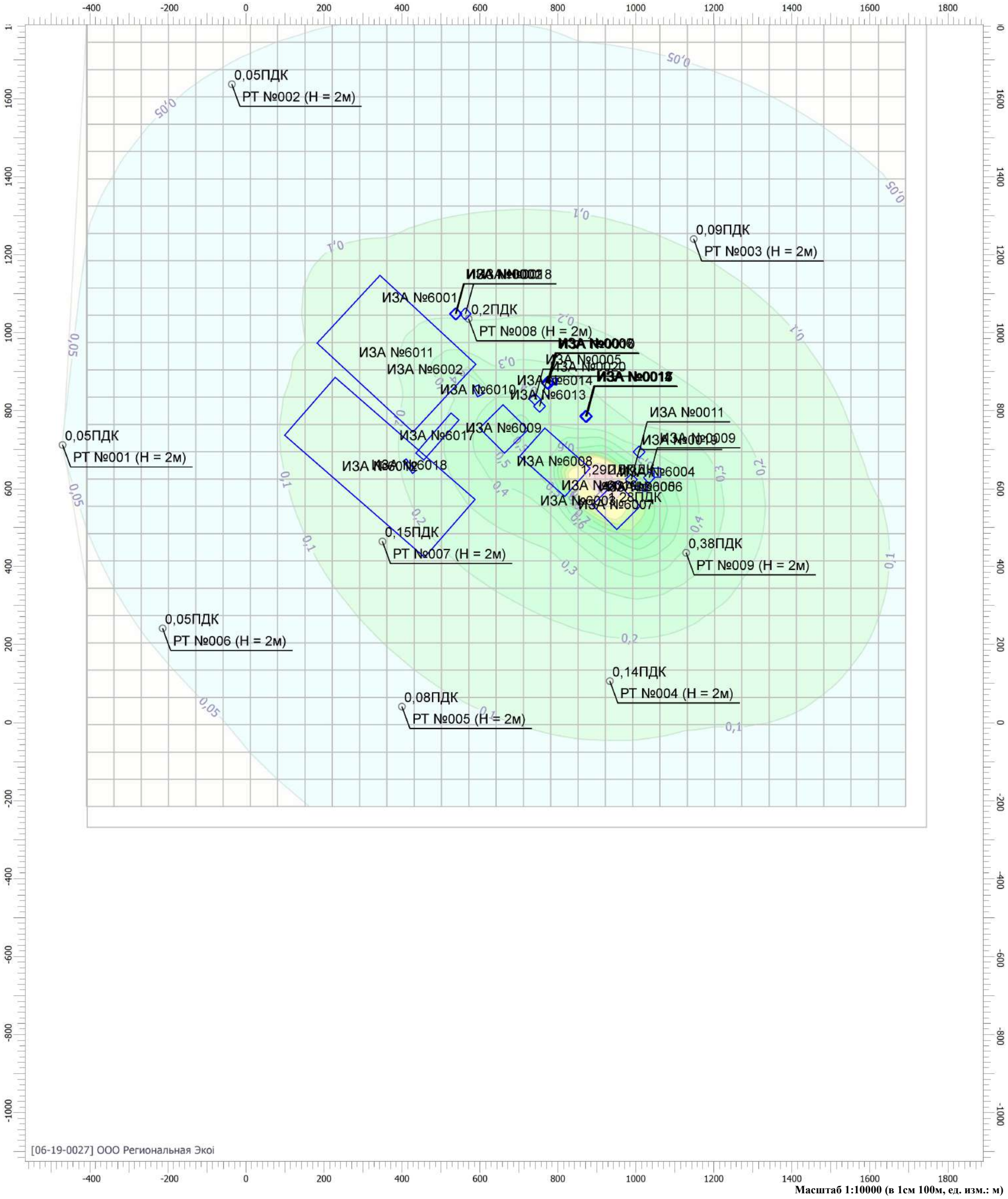
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6013 (Ацетон и фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



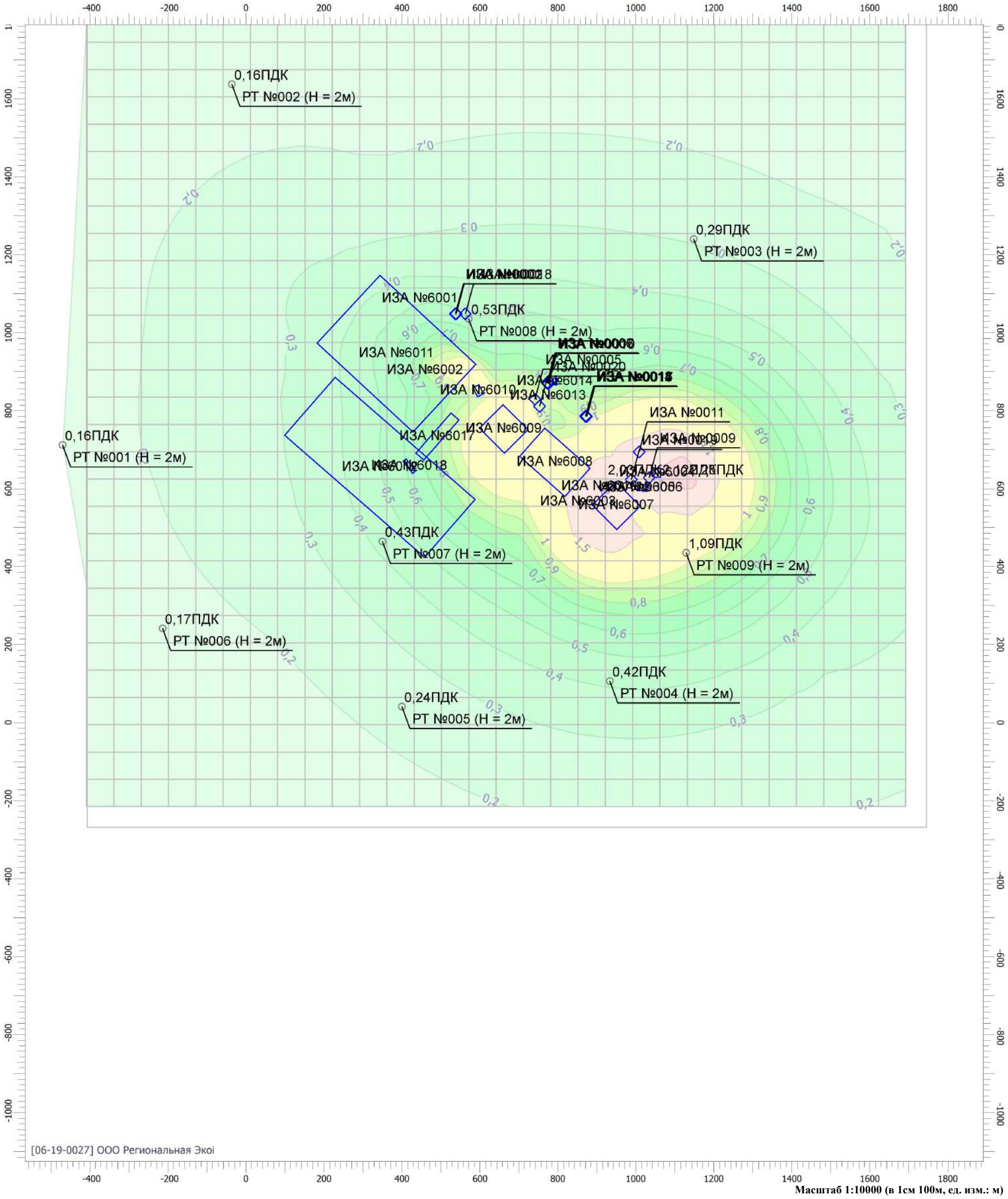
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



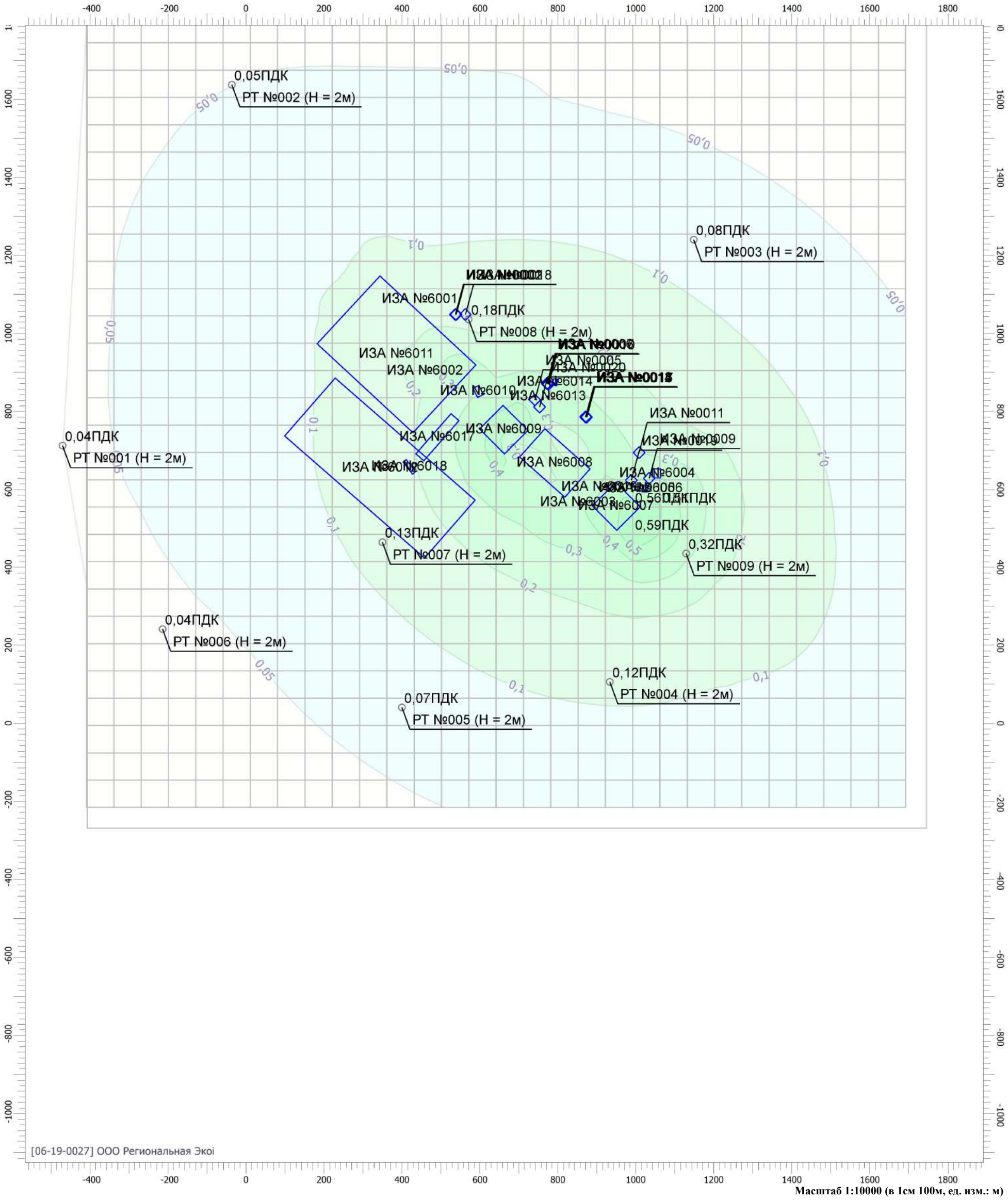
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



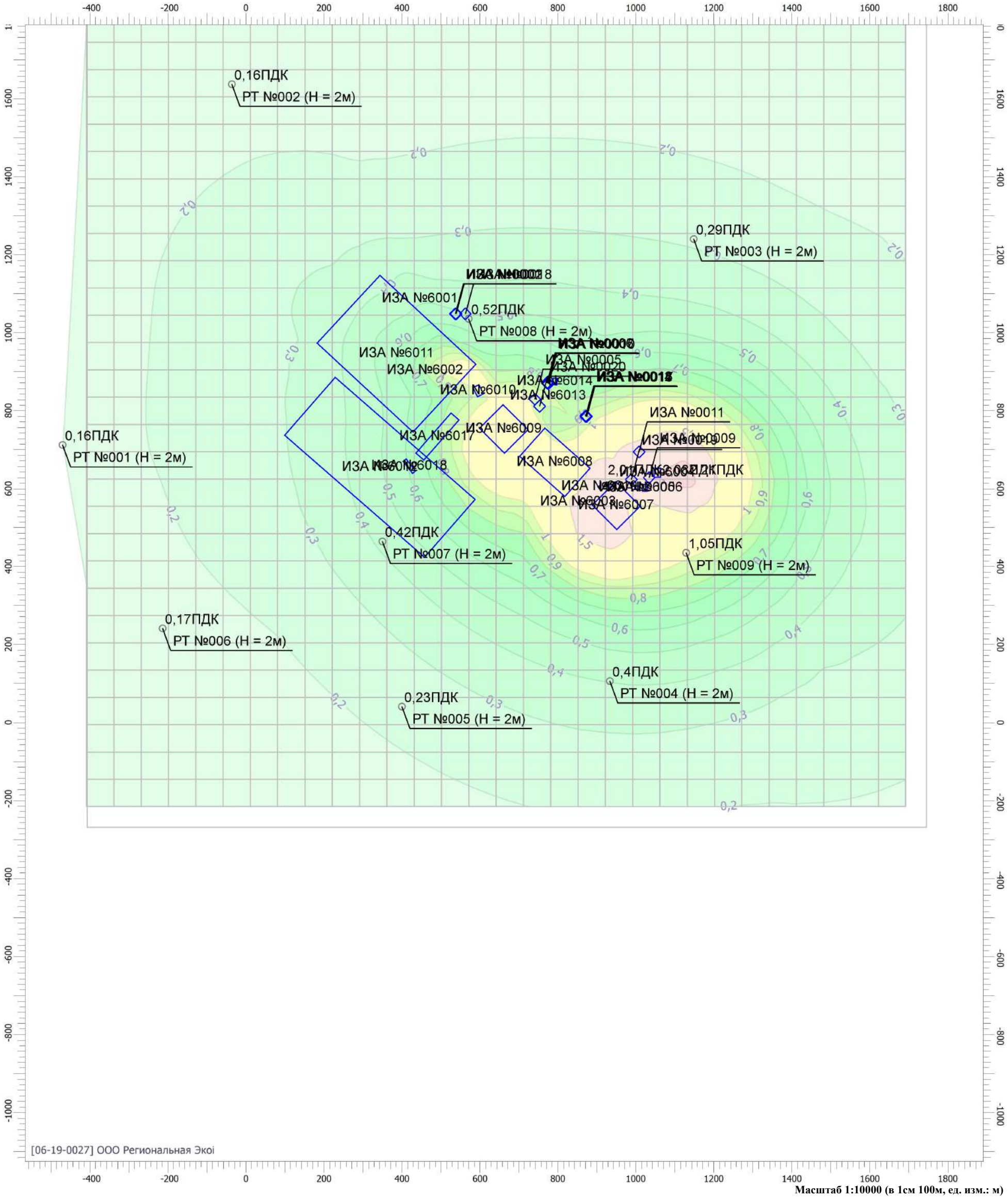
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



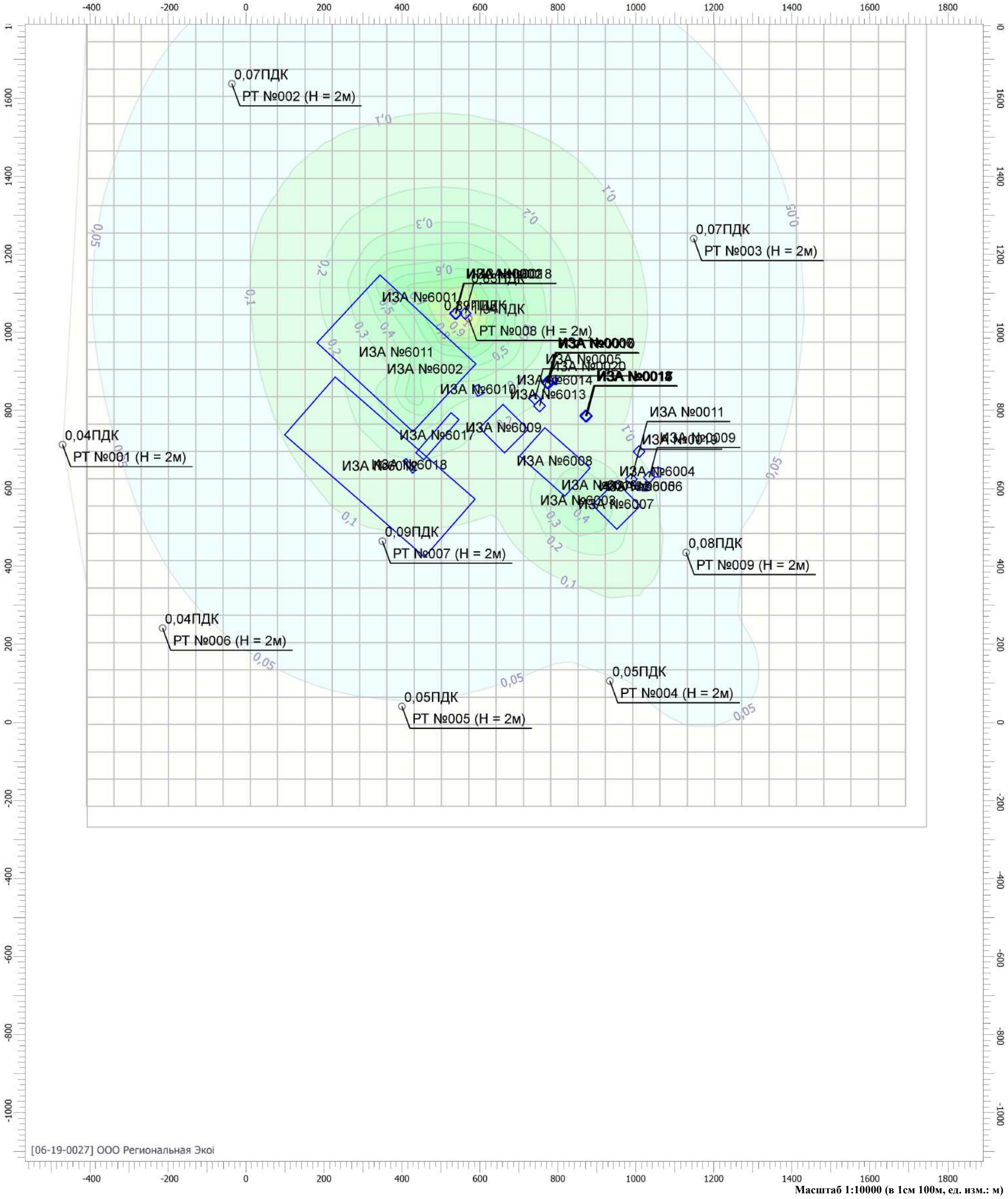
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЭКСПЛ Н [24.10.2020 17:46 - 24.10.2020 18:06] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

ПРИЛОЖЕНИЕ 3Р. РАсчет выбросов ЗВ в на период реконструкции

Расчёт по программе 'Сварка' (Версия 3.0)

Программа реализует:
'Методику расчёта выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)'. НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2000 год.
'Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное)', НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012 год.

Источник выбросов.

Площадка: 0
Цех: 1
Источник: 6022
Вариант: 1
Название: Ворота

Результаты расчётов:

Код	Название	Без учёта газоочистки		С учётом газоочистки	
		г/сек	т/год	г/сек	т/год
0123	Железа оксид	0.0044481	0.002877	0.0044481	0.002877
0143	Марганец и его соединения	0.0008746	0.000516	0.0008746	0.000516
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0001844	0.000105	0.0001844	0.000105

Результаты расчётов по операциям:

Название источника	Син.	Код загр. в-ва	Название загр. в-ва	Без учёта газоочистки		С учётом газоочистки	
				г/сек	т/год	г/сек	т/год
Сварка	+	0123	Железа оксид	0.0031873	0.001788	0.0031873	0.001788
		0143	Марганец и его соединения	0.0007896	0.000443	0.0007896	0.000443
		2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0001787	0.000100	0.0001787	0.000100
Сварка в аргоне	+	0123	Железа оксид	0.0012608	0.001089	0.0012608	0.001089
		0143	Марганец и его соединения	0.0000850	0.000073	0.0000850	0.000073
		2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0000057	0.000005	0.0000057	0.000005

Исходные данные по операциям:

Операция: Сварка

Результаты расчётов:

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки		Газоочистка	С учётом газоочистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0031873	0.001788	0.00	0.0031873	0.001788
0143	Марганец и его соединения	0.0007896	0.000443	0.00	0.0007896	0.000443
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0001787	0.000100	0.00	0.0001787	0.000100

Расчётные формулы:

Мвал. =Yi*M*Q/1000000*(1-n) [т/год]
Ммакс.=Yi*Ммакс*Q/T/3600*(1-n) [г/с]

Исходные данные.

Технологическая операция: Полуавтоматическая сварка сталей в защитных средах
Технологический процесс (операция): Полуавтом. сварка в среде углекислого газа

электродной проволокой Марка материала: Св-0.81Г2С
Удельные выделения загрязняющих веществ:

Код	Название вещества	Yi [г/кг]
0123	Железа оксид	7.6700000
0143	Марганец и его соединения	1.9000000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.4300000

Время интенсивной работы (T): 3 [час] 0 [мин]
Масса израсходованного материала (M): 685.7 [кг]
Масса израсходованного сварочного материала за период наиболее интенсивной работы сварочного участка (Ммакс): 13.2 [кг]
Норматив образования огарков от расхода электродов (n): 0.15
Эффективность местных отсосов (Q): 0.4

Операция: Сварка в аргоне

Результаты расчётов:

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки		Газоочистка	С учётом газоочистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0012608	0.001089	0.00	0.0012608	0.001089
0143	Марганец и его соединения	0.0000850	0.000073	0.00	0.0000850	0.000073
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0000057	0.000005	0.00	0.0000057	0.000005

Расчётные формулы:

Мвал. =Yi*M*Q/1000000*(1-n) [т/год]
Ммакс.=Yi*Ммакс*Q/T/3600*(1-n) [г/с]

Исходные данные.

Технологическая операция: Полуавтоматическая сварка сталей в защитных средах
Технологический процесс (операция): Полуавтом. сварка в среде углекислого газа электродной проволокой Марка материала: Св-0.7ГС
Удельные выделения загрязняющих веществ:

Код	Название вещества	Yi [г/кг]
0123	Железа оксид	8.9000000
0143	Марганец и его соединения	0.6000000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0400000

Время интенсивной работы (T): 1 [час] 0 [мин]
Масса израсходованного материала (M): 360 [кг]
Масса израсходованного сварочного материала за период наиболее интенсивной работы сварочного участка (Ммакс): 1.5 [кг]
Норматив образования огарков от расхода электродов (n): 0.15
Эффективность местных отсосов (Q): 0.4

Валовые и максимальные выбросы предприят ия №4,
ООО «АВК»
Самара, 2020 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.18.0 от 24.06.2014
Copyright© 1995-2014 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих мет одических документ ах:

1. Мет одика проведения инвент аризации выбросов загрязняющих веществ в в ат мосферу для авт от ранспорт ных предприят ий (расчет ным мет одом). М., 1998 г.
2. Мет одика проведения инвент аризации выбросов загрязняющих веществ в в ат мосферу для авт оремонт ных предприят ий (расчет ным мет одом). М., 1998 г.
3. Мет одика проведения инвент аризации выбросов загрязняющих веществ в в ат мосферу для баз дорож ной т ехники (расчет ным мет одом). М., 1998 г.
4. Дополнения (прилож ения №№ 1-3) к вышеперечисленным мет одикам.
5. Мет одическое пособие по расчет у, нормированию и конт ролю выбросов загрязняющих веществ в в ат мосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Ат мосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Расшифровка кодов т оплива и графы "О/Г/К" для т аблиц "Характ ерист ики авт омобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
3 - Дизельное топливо;
4 - Сжатый газ;
5 - Неэтилированный бензин;
6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

1 - до 1.2 л
2 - свыше 1.2 до 1.8 л
3 - свыше 1.8 до 3.5 л
4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

1 - до 2 т
2 - свыше 2 до 5 т
3 - свыше 5 до 8 т
4 - свыше 8 до 16 т
5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

1 - Особо малый (до 5.5 м)
2 - Малый (6.0-7.5 м)
3 - Средний (8.0-10.0 м)
4 - Большой (10.5-12.0 м)
5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Самара, 2020 г.: среднемесячная и средняя минимальная т емперат ура воздуха, °С

Характ ерист ики	*I*	*II*	*III*	*IV*	*V*	*VI*	*VII*	*VIII*	*IX*	*X*	*XI*	*XII*
Среднемесячная температура, °С	-13.5	-12.6	-5.8	5.8	14.3	18.6	20.4	19	12.8	4.2	-3.4	-9.6
Расчетные периоды года	Х	Х	Х	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Х
Средняя минимальная температура, °С	-13.5	-12.6	-5.8	5.8	14.3	18.6	20.4	19	12.8	4.2	-3.4	-9.6
Расчетные периоды года	Х	Х	Х	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Х

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характ ерист ики периодов года для расчет а валовых выбросов загрязняющих вещест в

Период года	*Месяцы*	*Всего дней*
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	126
Переходный	Октябрь; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Декабрь;	84
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Участок №1; Строительная техника, ИЗА 6021
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
цех №0, площадка №0

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (неполный)

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	*Категория*	*Мощность двигателя*	*ЭС*
Трактор	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	нет
Экскаватор	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	нет

Трактор: количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Тсут*	*tдв*	*tнагр*	*tхх*
Январь	2.00	1	240	12	13	5
Февраль	2.00	1	240	12	13	5
Март	2.00	1	240	12	13	5
Апрель	2.00	1	240	12	13	5
Май	2.00	1	240	12	13	5
Июнь	2.00	1	240	12	13	5
Июль	2.00	1	240	12	13	5
Август	2.00	1	240	12	13	5
Сентябрь	2.00	1	240	12	13	5
Октябрь	2.00	1	240	12	13	5
Ноябрь	2.00	1	240	12	13	5
Декабрь	2.00	1	240	12	13	5

Экскаватор: количество по месяцам

Месяц	*Количество в сутки*	*Работающих в течение 30 мин.*	*Тсут*	*tдв*	*tнагр*	*tхх*
Январь	1.00	1	240	12	13	5
Февраль	1.00	1	240	12	13	5
Март	1.00	1	240	12	13	5
Апрель	1.00	1	240	12	13	5
Май	1.00	1	240	12	13	5
Июнь	1.00	1	240	12	13	5
Июль	1.00	1	240	12	13	5
Август	1.00	1	240	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	240	12	13	5
Октябрь	1.00	1	240	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	240	12	13	5
Декабрь	1.00	1	240	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	*Название вещест ва*	*Макс. выброс (г/с)*	*Валовый выброс (т /год)*
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0819811	0.446240
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0655849	0.356992
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0106575	0.058011
0328	Углерод (Сажа)	0.0134989	0.060048
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0079244	0.038969
0337	Углерод оксид	0.0637478	0.317948
0401	Углеводороды**	0.0180433	0.089736
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0180433	0.089736

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
NO_2 - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	*Марка авт омобиля или дорож ной т ехники*	*Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)*
Теплый	Трактор	0.099350
	Экскаватор	0.049675
	ВСЕГО:	0.149026
Переходный	Трактор	0.035506
	Экскаватор	0.017753
	ВСЕГО:	0.053258
Холодный	Трактор	0.077109
	Экскаватор	0.038555
	ВСЕГО:	0.115664
Всего за год		0.317948

Максимальный выброс составляет: 0.0637478 г/с. Месяц достижения: Январь.

Здесь и далее:
Расчет валовых выбросов производился по формуле:
$M_i=(\Sigma(M_l \cdot t'_{дв}+1.3 \cdot M_l \cdot t'_{нагр}+M_{хх} \cdot t'_{хх})) \cdot N_в \cdot D_р \cdot 10^{-6}$, где
$N_в$ - Среднее количество единиц техники данной группы, выезжающих в течение суток;
$D_р$ - количество дней работы в расчетном периоде.
Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:
$G_i=(M_l \cdot t_{дв}+1.3 \cdot M_l \cdot t_{нагр}+M_{хх} \cdot t_{хх}) \cdot N'/1800$ г/с,
С учетом синхронности работы: $G_{max}=\Sigma(G_i)$;
$M_{хх}$ - удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);
$M_{дв}=M_l$ - пробеговый удельный выброс (г/км);
$M_{дв.теп.}$ - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);
$t_{дв}$ - движение техники без нагрузки (мин.);
$t_{нагр}$ - движение техники с нагрузкой (мин.);

$t_{хх}$- холостой ход (мин.);
$t'_{дв}=(t_{дв} \cdot T_{сут})/30$- суммарное время движения без нагрузки всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
$t'_{нагр}=(t_{нагр} \cdot T_{сут})/30$- суммарное время движения с нагрузкой всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
$t'_{хх}=(t_{хх} \cdot T_{сут})/30$- суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
$T_{сут}$- среднее время работы всей техники указанного типа в течение суток (мин.);
N' - наибольшее количество единиц техники, работающих одновременно в течение 30 минут.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Ml*	*Mlт еп.*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Трактор	1.570	1.290	2.400	да	
	1.570	1.290	2.400	да	0.0318739
Экскаватор	1.570	1.290	2.400	да	
	1.570	1.290	2.400	да	0.0318739

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Трактор	0.028077
	Экскаватор	0.014038
	ВСЕГО:	0.042115
Переходный	Трактор	0.009922
	Экскаватор	0.004961
	ВСЕГО:	0.014883
Холодный	Трактор	0.021825
	Экскаватор	0.010913
	ВСЕГО:	0.032738
Всего за год		0.089736

Максимальный выброс составляет: 0.0180433 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Ml*	*Mlт еп.*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Трактор	0.510	0.430	0.300	да	
	0.510	0.430	0.300	да	0.0090217
Экскаватор	0.510	0.430	0.300	да	
	0.510	0.430	0.300	да	0.0090217

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	*Марка авт омобиля или дорож ной т ехники*	*Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)*
Теплый	Трактор	0.148747
	Экскаватор	0.074373
	ВСЕГО:	0.223120
Переходный	Трактор	0.049582
	Экскаватор	0.024791
	ВСЕГО:	0.074373
Холодный	Трактор	0.099164
	Экскаватор	0.049582
	ВСЕГО:	0.148747
Всего за год		0.446240

Максимальный выброс составляет: 0.0819811 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.

Наименован ие	*Ml*	*Mlт еп.*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Трактор	2.470	2.470	0.480	да	
	2.470	2.470	0.480	да	0.0409906
Экскаватор	2.470	2.470	0.480	да	
	2.470	2.470	0.480	да	0.0409906

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

Период года	*Марка авт омобиля или дорож ной т ехники*	*Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)*
Теплый	Трактор	0.016336
	Экскаватор	0.008168
	ВСЕГО:	0.024503
Переходный	Трактор	0.007368
	Экскаватор	0.003684
	ВСЕГО:	0.011052
Холодный	Трактор	0.016328
	Экскаватор	0.008164
	ВСЕГО:	0.024492
Всего за год		0.060048

Максимальный выброс составляет: 0.0134989 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.

Наименован ие	*Ml*	*Mlт еп.*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Трактор	0.410	0.270	0.060	да	
	0.410	0.270	0.060	да	0.0067494
Экскаватор	0.410	0.270	0.060	да	

	0.410	0.270	0.060	да	0.0067494

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Трактор	0.012048
	Экскаватор	0.006024
	ВСЕГО:	0.018071
Переходный	Трактор	0.004346
	Экскаватор	0.002173
	ВСЕГО:	0.006519
Холодный	Трактор	0.009585
	Экскаватор	0.004793
	ВСЕГО:	0.014378
Всего за год		0.038969

Максимальный выброс составляет: 0.0079244 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Ml*	*Mlтеп.*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Трактор	0.230	0.190	0.097	да	
	0.230	0.190	0.097	да	0.0039622
Экскаватор	0.230	0.190	0.097	да	
	0.230	0.190	0.097	да	0.0039622

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Трактор	0.118997
	Экскаватор	0.059499
	ВСЕГО:	0.178496
Переходный	Трактор	0.039666
	Экскаватор	0.019833
	ВСЕГО:	0.059499
Холодный	Трактор	0.079331
	Экскаватор	0.039666
	ВСЕГО:	0.118997
Всего за год		0.356992

Максимальный выброс составляет: 0.0655849 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Трактор	0.019337
	Экскаватор	0.009669
	ВСЕГО:	0.029006
Переходный	Трактор	0.006446
	Экскаватор	0.003223
	ВСЕГО:	0.009669
Холодный	Трактор	0.012891
	Экскаватор	0.006446
	ВСЕГО:	0.019337
Всего за год		0.058011

Максимальный выброс составляет: 0.0106575 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Трактор	0.028077
	Экскаватор	0.014038
	ВСЕГО:	0.042115
Переходный	Трактор	0.009922
	Экскаватор	0.004961
	ВСЕГО:	0.014883
Холодный	Трактор	0.021825
	Экскаватор	0.010913
	ВСЕГО:	0.032738
Всего за год		0.089736

Максимальный выброс составляет: 0.0180433 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Ml*	*Mlт еп.*	*Mxx*	*%%*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Трактор	0.510	0.430	0.300	100.0	да	
	0.510	0.430	0.300	100.0	да	0.0090217
Экскаватор	0.510	0.430	0.300	100.0	да	
	0.510	0.430	0.300	100.0	да	0.0090217

Участок №2; Проезд автомобилей, ИЗА 6022
тип - 7 - Внутренний проезд,
цех №0, площадка №1

Общее описание участка

```
Протяженность внутреннего проезда (км): 0.400
- среднее время выезда (мин.): 30.0
```

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Нейтрализатор
Автосамосвал	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	нет
Автокран Ивановец	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	нет

Автосамосвал : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	3.00	1
Февраль	3.00	1
Март	3.00	1
Апрель	3.00	1
Май	3.00	1
Июнь	3.00	1
Июль	3.00	1
Август	3.00	1
Сентябрь	3.00	1
Октябрь	3.00	1
Ноябрь	3.00	1
Декабрь	3.00	1

Автокран Ивановец : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	1.00	1
Май	1.00	1
Июнь	1.00	1
Июль	1.00	1
Август	1.00	1
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	1.00	1
Ноябрь	1.00	1
Декабрь	1.00	1

Выбросы участка

Код в-ва	*Название вещест ва*	*Макс. выброс (г/с)*	*Валовый выброс (т /год)*
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0020000	0.001814
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0016000	0.001452
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0002600	0.000236
0328	Углерод (Сажа)	0.0002222	0.000178
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0004311	0.000346
0337	Углерод оксид	0.0041333	0.003324
0401	Углеводороды**	0.0005778	0.000475
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0005778	0.000475

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
NO_2 - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	*Марка авт омобиля или дорож ной т ехники*	*Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)*
Теплый	Автосамосвал	0.001134
	Автокран Ивановец	0.000378
	ВСЕГО:	0.001512
Переходный	Автосамосвал	0.000422
	Автокран Ивановец	0.000141
	ВСЕГО:	0.000562
Холодный	Автосамосвал	0.000937
	Автокран Ивановец	0.000312
	ВСЕГО:	0.001250
Всего за год		0.003324

Максимальный выброс составляет: 0.0041333 г/с. Месяц достижения: Январь.

Здесь и далее:
Расчет валовых выбросов производился по формуле:
$M_i=\Sigma(M_l \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N_{кр} \cdot D_p \cdot 10^{-6})$, где
$N_{кр}$ - количество автомобилей данной группы, проезжающих по проезду в сутки;
D_p - количество дней работы в расчетном периоде.
Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:
$G_i=M_l \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N' / T_{ср}$ г/с (*),
С учетом синхронности работы: $G_{max}=\Sigma(G_i)$, где
M_l - пробеговый удельный выброс (г/км);
L_p=0.400 км - протяженность внутреннего проезда;
$K_{нтр}$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);
N' - наибольшее количество автомобилей, проезжающих по проезду в течение времени Тср, характеризующегося максимальной интенсивностью движения;
(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю

выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.
$T_{ср}$=1800 сек. - среднее время наиболее интенсивного движения по проезду;

Наименование	*Ml*	*Кнтр*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Автосамосвал (д)	9.300	1.0	да	0.0020667
Автокран Ивановец (д)	9.300	1.0	да	0.0020667

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	0.000166
	Автокран Ивановец	0.000055
	ВСЕГО:	0.000222
Переходный	Автосамосвал	0.000059
	Автокран Ивановец	0.000020
	ВСЕГО:	0.000079
Холодный	Автосамосвал	0.000131
	Автокран Ивановец	0.000044
	ВСЕГО:	0.000175
Всего за год		0.000475

Максимальный выброс составляет: 0.0005778 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	*Ml*	*Кнтр*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Автосамосвал (д)	1.300	1.0	да	0.0002889
Автокран Ивановец (д)	1.300	1.0	да	0.0002889

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	0.000680
	Автокран Ивановец	0.000227
	ВСЕГО:	0.000907
Переходный	Автосамосвал	0.000227
	Автокран Ивановец	0.000076
	ВСЕГО:	0.000302
Холодный	Автосамосвал	0.000454
	Автокран Ивановец	0.000151
	ВСЕГО:	0.000605
Всего за год		0.001814

Максимальный выброс составляет: 0.0020000 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	*Ml*	*Кнтр*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Автосамосвал (д)	4.500	1.0	да	0.0010000
Автокран Ивановец (д)	4.500	1.0	да	0.0010000

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	0.000060
	Автокран Ивановец	0.000020
	ВСЕГО:	0.000081
Переходный	Автосамосвал	0.000023
	Автокран Ивановец	0.000008
	ВСЕГО:	0.000030
Холодный	Автосамосвал	0.000050
	Автокран Ивановец	0.000017
	ВСЕГО:	0.000067
Всего за год		0.000178

Максимальный выброс составляет: 0.0002222 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	*Ml*	*Кнтр*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Автосамосвал (д)	0.500	1.0	да	0.0001111
Автокран Ивановец (д)	0.500	1.0	да	0.0001111

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Автосамосвал	0.000118
	Автокран Ивановец	0.000039
	ВСЕГО:	0.000157
Переходный	Автосамосвал	0.000044
	Автокран Ивановец	0.000015
	ВСЕГО:	0.000059
Холодный	Автосамосвал	0.000098
	Автокран Ивановец	0.000033
	ВСЕГО:	0.000130
Всего за год		0.000346

Максимальный выброс составляет: 0.0004311 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	*Ml*	*Кнт р*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Автосамосвал (д)	0.970	1.0	да	0.0002156
Автокран Ивановец (д)	0.970	1.0	да	0.0002156

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	*Марка авт омобиля или дорож ной т ехники*	*Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)*
Теплый	Автосамосвал	0.000544
	Автокран Ивановец	0.000181
	ВСЕГО:	0.000726
Переходный	Автосамосвал	0.000181
	Автокран Ивановец	0.000060
	ВСЕГО:	0.000242
Холодный	Автосамосвал	0.000363
	Автокран Ивановец	0.000121
	ВСЕГО:	0.000484
Всего за год		0.001452

Максимальный выброс составляет: 0.0016000 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	*Марка авт омобиля или дорож ной т ехники*	*Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)*
Теплый	Автосамосвал	0.000088
	Автокран Ивановец	0.000029
	ВСЕГО:	0.000118
Переходный	Автосамосвал	0.000029
	Автокран Ивановец	0.000010
	ВСЕГО:	0.000039
Холодный	Автосамосвал	0.000059
	Автокран Ивановец	0.000020
	ВСЕГО:	0.000079
Всего за год		0.000236

Максимальный выброс составляет: 0.0002600 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Период	*Марка авт омобиля*	*Валовый выброс*

года	*или дорож ной т ехники*	*(т онн/период) (т онн/год)*
Теплый	Автосамосвал	0.000166
	Автокран Ивановец	0.000055
	ВСЕГО:	0.000222
Переходный	Автосамосвал	0.000059
	Автокран Ивановец	0.000020
	ВСЕГО:	0.000079
Холодный	Автосамосвал	0.000131
	Автокран Ивановец	0.000044
	ВСЕГО:	0.000175
Всего за год		0.000475

Максимальный выброс составляет: 0.0005778 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	*Ml*	*Кнт р*	*%%*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Автосамосвал (д)	1.300	1.0	100.0	да	0.0002889
Автокран Ивановец (д)	1.300	1.0	100.0	да	0.0002889

Суммарные выбросы по предприятию

Код в-ва	*Название вещест ва*	*Валовый выброс (т /год)*
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.358443
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.058247
0328	Углерод (Сажа)	0.060226
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.039315
0337	Углерод оксид	0.321272
0401	Углеводороды	0.090211

Расшифровка суммарного выброса углеводородов (код 0401)

Код в-ва	*Название вещест ва*	*Валовый выброс (т /год)*
2732	Керосин	0.090211

Приложение 4Р. Расчеты рассеивания ЗВ на преиод реконструкции

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50
Copyright © 1990-2017 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 22, ООО "АВК" БОС

Город: 6, Тольятти

Район: 15, Новый район

ВИД: 1, Эксплуатация

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: Е1=0,01, Е2=0,01, Е3=0, S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца, °С:	-15,3
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца, °С:	25,0
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7

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)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты				Ширина источ. (м)
													X1-ос. (м)	Y1-ос. (м)	X2-ос. (м)	Y2-ос. (м)	
%	0		1	Труба котельной	1	1	15	0,40	0,11	0,84	115	1	537,00	1048,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,15709940000	0,00000000000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,02552870000	0,00000000000	1	0,06	43,98	0,55	0,05	49,68	0,63
0337	Углерод оксид	0,37788690000	0,00000000000	1	0,07	43,98	0,55	0,06	49,68	0,63
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000000580	0,00000000000	1	0,00	43,98	0,55	0,00	49,68	0,63

%	0		2	Труба котельной	1	1	15	0,40	0,11	0,84	115	1	539,00	1048,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,15709940000	0,00000000000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,02552870000	0,00000000000	1	0,06	43,98	0,55	0,05	49,68	0,63
0337	Углерод оксид	0,37788690000	0,00000000000	1	0,07	43,98	0,55	0,06	49,68	0,63
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000000580	0,00000000000	1	0,00	43,98	0,55	0,00	49,68	0,63

%	0		5	Вентсистема	1	1	5	0,40	0,41	3,30	20	1	741,00	829,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00006410000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	33,99	0,93

2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)				0,0000463000	0,00000000000	1	0,00		28,50		0,50	0,00	33,99		0,93
%	0		6	Вентсистема	1	1	3	0,30	0,34	4,80	23	1	772,00	871,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0002044000	0,00000000000	1	0,00	21,34	0,62	0,00	27,70	1,06
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0000626000	0,00000000000	1	0,01	21,34	0,62	0,01	27,70	1,06
%	0	7	Вентсистема	1	1	5	0,40	0,67	5,30	20	1	774,00	870,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,2030000000	0,00000000000	1	1,51	31,42	0,55	0,90	44,57	1,09
%	0	9	Вентсистема	1	1	8,5	0,70	3,12	8,10	25	1	1034,00	628,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0005165000	0,00000000000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0303	Аммиак	0,0156372000	0,00000000000	1	0,03	84,03	0,87	0,02	114,24	1,60
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0019484000	0,00000000000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0116834000	0,00000000000	1	0,64	84,03	0,87	0,37	114,24	1,60
0410	Метан	1,9092320000	0,00000000000	1	0,02	84,03	0,87	0,01	114,24	1,60
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0003883000	0,00000000000	1	0,02	84,03	0,87	0,01	114,24	1,60
1325	Формальдегид	0,0002337000	0,00000000000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
1716	Одорант СПМ	0,0000748000	0,00000000000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
%	0	10	Вентсистема	1	1	5	0,40	0,60	4,77	20	1	776,00	869,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0007282000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0000817000	0,00000000000	1	0,03	28,50	0,50	0,02	41,88	1,05

0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,00002360000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05						
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00017710000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05						
0337	Углерод оксид	0,00157010000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05						
0342	Фториды газообразные	0,00008850000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05						
0344	Фториды плохо растворимые	0,00015580000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00006610000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05						
%	0		11	Вентсистема	1	1	5	0,40	0,60	4,77	20	1	1008,00	694,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00072820000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,00008170000	0,00000000000	1	0,03	28,50	0,50	0,02	41,88	1,05
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,00002360000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00017710000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0337	Углерод оксид	0,00157010000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0342	Фториды газообразные	0,00008850000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0344	Фториды плохо растворимые	0,00015580000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00006610000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
%	0		12	Венттруба	1	1	8,73	0,40	0,99	7,90	20	1	871,00	786,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,00033080000	0,00000000000	1	0,00	49,76	0,50	0,00	70,91	1,03
0316	Соляная кислота	0,00012750000	0,00000000000	1	0,00	49,76	0,50	0,00	70,91	1,03
%	0		13	Венттруба	1	1	8,6	0,40	0,84	6,70	20	1	872,00	786,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0302			Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,000485000 00	0,0000000000 0	1	0,00		49,02	0,50	0,00	64,11	0,98			
0303			Аммиак	0,000045000 00	0,0000000000 0	1	0,00		49,02	0,50	0,00	64,11	0,98			
0316			Соляная кислота	0,000132000 00	0,0000000000 0	1	0,00		49,02	0,50	0,00	64,11	0,98			
0322			Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,000051800 00	0,0000000000 0	1	0,00		49,02	0,50	0,00	64,11	0,98			
1555			Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,000499000 00	0,0000000000 0	1	0,00		49,02	0,50	0,00	64,11	0,98			
%	0		14	Венттруба	1	1	8,3	0,40	0,99	7,90	20	1	871,00	785,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,000420000 00	0,0000000000 0	1	0,00	47,31	0,50	0,00	69,43	1,05

%	0		15	Венттруба	1	1	8,3	0,32	0,25	3,05	20	1	872,00	785,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0403	Гексан	0,000045000 00	0,0000000000 0	1	0,00	47,31	0,50	0,00	35,20	0,66
0898	Трихлорметан (Хлороформ)	0,000493000 00	0,0000000000 0	1	0,01	47,31	0,50	0,01	35,20	0,66
0906	Тетрахлорметан (Углерод четыреххлористый)	0,000051400 00	0,0000000000 0	1	0,00	47,31	0,50	0,00	35,20	0,66
1210	Бутилацетат	0,000041700 00	0,0000000000 0	1	0,00	47,31	0,50	0,00	35,20	0,66

%	0		16	Венттруба	1	1	8,3	0,32	0,23	2,90	20	1	873,00	785,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,000466600 00	0,0000000000 0	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
0303	Аммиак	0,000046000 00	0,0000000000 0	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
0316	Соляная кислота	0,000127600 00	0,0000000000 0	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,000025600 00	0,0000000000 0	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,000520800 00	0,0000000000 0	1	0,00	47,31	0,50	0,01	34,35	0,65

%	0		17	Венттруба	1	1	8,3	0,15	0,19	10,60	20	1	874,00	785,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,00047500000	0,00000000000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	37,97	0,60

%	0		18	Вентсистема	1	1	5,2	0,50	0,20	1,00	20	1	563,00	1048,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,00000440000	0,00000000000	1	0,00	29,64	0,50	0,00	22,57	0,72
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,00154800000	0,00000000000	1	0,00	29,64	0,50	0,01	22,57	0,72

%	0		19	Вентсистема	1	1	5	0,25	0,31	6,40	20	1	988,00	623,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00002830000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0303	Аммиак	0,00659200000	0,00000000000	1	0,11	28,50	0,50	0,09	34,28	0,85
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00065340000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,00375000000	0,00000000000	1	1,58	28,50	0,50	1,29	34,28	0,85
0410	Метан	0,15265300000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00015150000	0,00000000000	1	0,05	28,50	0,50	0,04	34,28	0,85
1325	Формальдегид	0,00009170000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
1716	Одорант СПМ	0,00003840000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85

%	0		20	Вентсистема гаража	1	1	4	0,35	0,28	2,88	20	1	753,00	811,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00074390000	0,00000000000	1	0,02	22,80	0,50	0,02	25,72	0,88
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00012090000	0,00000000000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0328	Углерод (Сажа)	0,00012340000	0,00000000000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00016150000	0,00000000000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88

0337				Углерод оксид	0,00363920000	0,00000000000	1	0,00		22,80	0,50	0,00		25,72		0,88	
2732				Керосин	0,00048570000	0,00000000000	1	0,00		22,80	0,50	0,00		25,72		0,88	
%	0		6001	Неорганизованный	1	3	5	0,00			0	1	445,00	1087,00	447,00	1087,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00038840000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,00004360000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,00001260000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,04493330000	0,00000000000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00595110000	0,00000000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,00222220000	0,00000000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,01222220000	0,00000000000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,04083740000	0,00000000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные	0,00004720000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,00008310000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,00000000003	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1325	Формальдегид	0,00047610000	0,00000000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин	0,01142850000	0,00000000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00003530000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
%	0		6002	Неорганизованный	1	3	5	0,00			0	1	458,00	903,00	460,00	903,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00038840000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,00004360000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000126000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0449333000	0,00000000000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50						
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0059511000	0,00000000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50						
0328	Углерод (Сажа)	0,0022222000	0,00000000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50						
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0122222000	0,00000000000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50						
0337	Углерод оксид	0,0408374000	0,00000000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50						
0342	Фториды газообразные	0,0000472000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000831000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000000003	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
1325	Формальдегид	0,0004761000	0,00000000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50						
2732	Керосин	0,0114285000	0,00000000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000353000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						

%	0		6003	Неорганизованный	1	3	5	0,00			0	1	851,00	563,00	853,00	569,00	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0003884000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0000436000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000126000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0449333000	0,00000000000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0059511000	0,00000000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0022222000	0,00000000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0122222000	0,00000000000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0408374000	0,00000000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50

0342	Фториды газообразные	0,0000472000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000831000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000000003	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
1325	Формальдегид	0,0004761000	0,00000000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50						
2732	Керосин	0,0114285000	0,00000000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000353000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						

%	0		6004	Приемные камеры	1	3	5	0,00			0	1	1045,00	641,00	1065,00	641,00	26,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0002120000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0303	Аммиак	0,0012928000	0,00000000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0003620000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0025340000	0,00000000000	1	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50
0410	Метан	0,1820316000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0001345000	0,00000000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1325	Формальдегид	0,0001862000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1716	Одорант СПМ	0,0000093000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

%	0		6005	Песколовки горизонтальные	1	3	5	0,00			0	1	995,00	602,00	1010,00	602,00	12,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0002318000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0303	Аммиак	0,0029613000	0,00000000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0009399000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0004249000	0,00000000000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50

0410				Метан	0,037981900 00	0,0000000000 0	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
1071				Гидроксибензол (Фенол)	0,000218900 00	0,0000000000 0	1	0,07		28,50	0,50	0,07		28,50	0,50		
1325				Формальдегид	0,000373400 00	0,0000000000 0	1	0,03		28,50	0,50	0,03		28,50	0,50		
1716				Одорант СПМ	0,000018000 00	0,0000000000 0	1	0,01		28,50	0,50	0,01		28,50	0,50		
%	0		6006	Песколовки аэрируемые	1	3	5	0,00			0	1	1015,00	602,00	1030,00	602,00	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000093100 00	0,0000000000 0	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0303	Аммиак	0,001189400 00	0,0000000000 0	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000377500 00	0,0000000000 0	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000170700 00	0,0000000000 0	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0410	Метан	0,015255500 00	0,0000000000 0	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,000087900 00	0,0000000000 0	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1325	Формальдегид	0,000150000 00	0,0000000000 0	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1716	Одорант СПМ	0,000007200 00	0,0000000000 0	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
%	0		6007	Первичный отстойники	1	3	5	0,00			0	1	917,00	589,00	982,00	524,00	88,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,001016000 00	0,0000000000 0	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0303	Аммиак	0,024950900 00	0,0000000000 0	1	0,42	28,50	0,50	0,42	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,010906700 00	0,0000000000 0	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,006573900 00	0,0000000000 0	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
0410	Метан	0,833689100 00	0,0000000000 0	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,003197300 00	0,0000000000 0	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50

1325				Формальдегид	0,00418340000	0,00000000000	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50			
1716				Одорант СПМ	0,00016430000	0,00000000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50			
%	0		6008	Аэротенки	1	3	5	0,00			0	1	733,00	720,00	851,00	615,00	100,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00207860000	0,00000000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0303	Аммиак	0,05466200000	0,00000000000	1	0,92	28,50	0,50	0,92	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,04027730000	0,00000000000	1	0,34	28,50	0,50	0,34	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,01188940000	0,00000000000	1	5,01	28,50	0,50	5,01	28,50	0,50
0410	Метан	1,47875220000	0,00000000000	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00027650000	0,00000000000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1325	Формальдегид	0,00014020000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1716	Одорант СПМ	0,00000180000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
%	0		6009	Вторичные отстойники	1	3	5	0,00			0	1	628,00	786,00	694,00	720,00	88,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00098030000	0,00000000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0303	Аммиак	0,03786760000	0,00000000000	1	0,64	28,50	0,50	0,64	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01806970000	0,00000000000	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,00019880000	0,00000000000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0410	Метан	0,50829000000	0,00000000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00006540000	0,00000000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1325	Формальдегид	0,00006540000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1716	Одорант СПМ	0,00000080000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
%	0		6010	Илоуплотнители	1	3	5	0,00			0	1	589,00	864,00	602,00	838,00	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00111220000	0,000000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0303	Аммиак	0,00353880000	0,000000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00252770000	0,000000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,00249740000	0,000000000	1	1,05	28,50	0,50	1,05	28,50	0,50
0410	Метан	0,21485540000	0,000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00096050000	0,000000000	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
1325	Формальдегид	0,00108690000	0,000000000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1716	Одорант СПМ	0,00006820000	0,000000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

%	0		6011	Иловые площадки	1	3	5	0,00			0	1	262,00	1061,00	510,00	831,00	240,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00312330000	0,000000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0303	Аммиак	0,21009800000	0,000000000	1	3,54	28,50	0,50	3,54	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,05836060000	0,000000000	1	0,49	28,50	0,50	0,49	28,50	0,50
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,00109590000	0,000000000	1	0,46	28,50	0,50	0,46	28,50	0,50
0410	Метан	0,93376890000	0,000000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,00020820000	0,000000000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1325	Формальдегид	0,00020820000	0,000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1716	Одорант СПМ	0,00000360000	0,000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

%	0		6012	Иловые площадки	1	3	5	0,00			0	1	163,00	812,00	524,00	497,00	200,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00540330000	0,000000000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50

0303				Аммиак	1,05947220000	0,00000000000	1	17,84	28,50	0,50	17,84	28,50	0,50			
0304				Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,29429780000	0,00000000000	1	2,48	28,50	0,50	2,48	28,50	0,50			
0333				Дигидросульфид (Сероводород)	0,00109585600	0,00000000000	1	0,46	28,50	0,50	0,46	28,50	0,50			
0410				Метан	4,70875620000	0,00000000000	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50			
1071				Гидроксибензол (Фенол)	0,00036015000	0,00000000000	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50			
1325				Формальдегид	0,00036015000	0,00000000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50			
1716				Одорант СПМ	0,00000630000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
%	0		6013	Неорганизованный	1	3	5	0,00			0	1	772,00	838,00	778,00	838,00	5,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,00000440000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин	0,00612000000	0,00000000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2735	Масло минеральное нефтяное	0,00016200000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,00156560000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
%	0	6014	Неорганизованный	1	3	5	0,00	0	1	786,00	875,00	799,00	874,00	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00372250000	0,00000000000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00060490000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,00046580000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00055500000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,02016410000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00193560000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин	0,00354580000	0,00000000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
%	0	6017	Неорганизованный	1	3	5	0,00	0	1	537,00	786,00	445,00	681,00	30,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,01560100000	0,000000000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50

%	0		6018	Неорганизованный	1	3	5	0,00			0	1	406,00	674,00	432,00	641,00	13,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,01560100000	0,000000000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50

%	0		6019	Неорганизованный	1	3	2	0,00			0	1	903,00	602,00	910,00	609,00	5,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,05625000000	0,000000000	1	8,04	11,40	0,50	8,04	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Толуол)	0,09765000000	0,000000000	1	4,65	11,40	0,50	4,65	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,01800000000	0,000000000	1	5,14	11,40	0,50	5,14	11,40	0,50
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,02400000000	0,000000000	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50
1119	2-Этоксиэтанол	0,00960000000	0,000000000	1	0,39	11,40	0,50	0,39	11,40	0,50
1210	Бутилацетат	0,01575000000	0,000000000	1	4,50	11,40	0,50	4,50	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,04410000000	0,000000000	1	3,60	11,40	0,50	3,60	11,40	0,50

%	0		6021	Работа спецтехники	1	3	5	0,00			0	1	620,00	1000,00	600,00	980,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,06558490000	0,000000000	1	1,10	28,50	0,50	1,10	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,01065750000	0,000000000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,01359890000	0,000000000	1	0,31	28,50	0,50	0,31	28,50	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00792440000	0,000000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,06374780000	0,000000000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2732	Керосин	0,01804330000	0,000000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50

%	0		6022	Проезд а/м в период стр	1	3	5	0,00			0	1	720,00	600,00	220,00	240,00	4,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00000000000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,00026000000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,00022220000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00043110000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин	0,00057780000	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

%	0		6023	Сварочный пост	1	3	2	0,00			0	1	600,00	620,00	625,00	605,00	4,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00444810000	0,00000000000	1	0,32	11,40	0,50	0,32	11,40	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,00087460000	0,00000000000	1	2,50	11,40	0,50	2,50	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00018440000	0,00000000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50

Выбросы источников по веществам

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 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0,00006410000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	33,99	0,93
0	0	6	1	0,00020440000	1	0,00	21,34	0,62	0,00	27,70	1,06
0	0	7	1	0,20300000000	1	1,51	31,42	0,55	0,90	44,57	1,09
0	0	10	1	0,00072820000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0,00072820000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	6001	3	0,00038840000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,00038840000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,00038840000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6023	3	0,00444810000	1	0,32	11,40	0,50	0,32	11,40	0,50
Итого:				**0,21033820000**		**1,85**			**1,24**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	10	1	0,00008170000	1	0,03	28,50	0,50	0,02	41,88	1,05
0	0	11	1	0,00008170000	1	0,03	28,50	0,50	0,02	41,88	1,05
0	0	6001	3	0,00004360000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,00004360000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,00004360000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6023	3	0,00087460000	1	2,50	11,40	0,50	2,50	11,40	0,50
Итого:				**0,00116880000**		**2,60**			**2,58**		

Вещество: 0203 Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	10	1	0,00002360000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0,00002360000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	6001	3	0,00001260000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,00001260000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,00001260000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,00008500000**		**0,02**			**0,01**		

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

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

0	0	1	1	0,15709940000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63

0	0	2	1	0,15709940000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	9	1	0,00051650000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	10	1	0,00017710000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0,00017710000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	19	1	0,00002830000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0	0	20	1	0,00074390000	1	0,02	22,80	0,50	0,02	25,72	0,88
0	0	6001	3	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6004	3	0,00021200000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,00023180000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,00009310000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,00101600000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,00207860000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0	0	6009	3	0,00098030000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6010	3	0,00111220000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,00312330000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6012	3	0,00540330000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6014	3	0,00372250000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6021	3	0,06558490000	1	1,10	28,50	0,50	1,10	28,50	0,50
0	0	6022	3	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,53419960000**		**5,17**			**4,94**		

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	12	1	0,00033080000	1	0,00	49,76	0,50	0,00	70,91	1,03
0	0	13	1	0,00048500000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98
0	0	14	1	0,00042000000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	69,43	1,05
0	0	16	1	0,00046660000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
0	0	17	1	0,00047500000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	37,97	0,60
Итого:				**0,00217740000**		**0,01**			**0,01**		

Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0,01563720000	1	0,03	84,03	0,87	0,02	114,24	1,60
0	0	13	1	0,00004500000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98
0	0	16	1	0,00004600000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
0	0	19	1	0,00659200000	1	0,11	28,50	0,50	0,09	34,28	0,85
0	0	6004	3	0,00129280000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,00296130000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,00118940000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,02495090000	1	0,42	28,50	0,50	0,42	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,05466200000	1	0,92	28,50	0,50	0,92	28,50	0,50
0	0	6009	3	0,03786760000	1	0,64	28,50	0,50	0,64	28,50	0,50
0	0	6010	3	0,00353880000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50

0	0	6011	3	0,21009800000	1	3,54	28,50	0,50	3,54	28,50	0,50
0	0	6012	3	1,05947220000	1	17,84	28,50	0,50	17,84	28,50	0,50

Итого:	1,41835320000		23,66		23,62	

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,02552870000	1	0,06	43,98	0,55	0,05	49,68	0,63
0	0	2	1	0,02552870000	1	0,06	43,98	0,55	0,05	49,68	0,63
0	0	9	1	0,00194840000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	19	1	0,00065340000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0	0	20	1	0,00012090000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0,00595110000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,00595110000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,00595110000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6004	3	0,00036200000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,00093990000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,00037750000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,01090670000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,04027730000	1	0,34	28,50	0,50	0,34	28,50	0,50
0	0	6009	3	0,01806970000	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0	0	6010	3	0,00252770000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,05836060000	1	0,49	28,50	0,50	0,49	28,50	0,50
0	0	6012	3	0,29429780000	1	2,48	28,50	0,50	2,48	28,50	0,50
0	0	6014	3	0,00060490000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6021	3	0,01065750000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6022	3	0,00026000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,50927500000**		**3,96**			**3,94**		

Вещество: 0316 Соляная кислота

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	12	1	0,00012750000	1	0,00	49,76	0,50	0,00	70,91	1,03
0	0	13	1	0,00013200000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98
0	0	16	1	0,00012760000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
Итого:				**0,00038710000**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	13	1	0,00005180000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98
0	0	16	1	0,00002560000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
Итого:				**0,00007740000**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	20	1	0,00012340000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88

0	0	6001	3	0,00222220000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,00222220000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50

0	0	6003	3	0,00222220000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6014	3	0,00046580000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6021	3	0,01359890000	1	0,31	28,50	0,50	0,31	28,50	0,50
0	0	6022	3	0,00022220000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,02107690000**		**0,48**			**0,47**		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	20	1	0,00016150000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0,00055500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6021	3	0,00792440000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6022	3	0,00043110000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,04573860000**		**0,31**			**0,31**		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0,01168340000	1	0,64	84,03	0,87	0,37	114,24	1,60
0	0	18	1	0,00000440000	1	0,00	29,64	0,50	0,00	22,57	0,72
0	0	19	1	0,00375000000	1	1,58	28,50	0,50	1,29	34,28	0,85
0	0	6004	3	0,00253400000	1	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,00042490000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,00017070000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,00657390000	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,01188940000	1	5,01	28,50	0,50	5,01	28,50	0,50
0	0	6009	3	0,00019880000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6010	3	0,00249740000	1	1,05	28,50	0,50	1,05	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,00109590000	1	0,46	28,50	0,50	0,46	28,50	0,50
0	0	6012	3	0,00109585600	1	0,46	28,50	0,50	0,46	28,50	0,50
0	0	6013	3	0,00000440000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,04192305600**		**13,37**			**12,81**		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,37788690000	1	0,07	43,98	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	2	1	0,37788690000	1	0,07	43,98	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	10	1	0,00157010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0,00157010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	20	1	0,00363920000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50

0	0	6014	3	0,02016410000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

0	0	6021	3	0,06374780000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
Итого:				**0,96897730000**		**0,29**			**0,26**		

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	10	1	0,00008850000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0,00008850000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	6001	3	0,00004720000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,00004720000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,00004720000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,00031860000**		**0,02**			**0,02**		

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	10	1	0,00015580000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0,00015580000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	6001	3	0,00008310000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,00008310000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,00008310000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,00056090000**		**0,01**			**0,01**		

Вещество: 0403 Гексан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	15	1	0,00004500000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	35,20	0,66
Итого:				**0,00004500000**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	1,90923200000	1	0,02	84,03	0,87	0,01	114,24	1,60
0	0	19	1	0,15265300000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6004	3	0,18203160000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,03798190000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,01525550000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,83368910000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6008	3	1,47875220000	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
0	0	6009	3	0,50829000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6010	3	0,21485540000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,93376890000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6012	3	4,70875620000	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
Итого:				**10,97526580000**		**0,63**			**0,62**		

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

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

0	0	6019	3	0,05625000000	1	8,04	11,40	0,50	8,04	11,40	0,50
Итого:				**0,05625000000**		**8,04**			**8,04**		

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6019	3	0,09765000000	1	4,65	11,40	0,50	4,65	11,40	0,50
Итого:				**0,09765000000**		**4,65**			**4,65**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,00000000580	1	0,00	43,98	0,55	0,00	49,68	0,63
0	0	2	1	0,00000000580	1	0,00	43,98	0,55	0,00	49,68	0,63
0	0	6001	3	0,00000000003	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,00000000003	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,00000000003	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,00000001169**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0898 Трихлорметан (Хлороформ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	15	1	0,00049300000	1	0,01	47,31	0,50	0,01	35,20	0,66
Итого:				**0,00049300000**		**0,01**			**0,01**		

Вещество: 0906 Тетрахлорметан (Углерод четыреххлористый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	15	1	0,00005140000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	35,20	0,66
Итого:				**0,00005140000**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 1042 Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6019	3	0,01800000000	1	5,14	11,40	0,50	5,14	11,40	0,50
Итого:				**0,01800000000**		**5,14**			**5,14**		

Вещество: 1061 Этанол (Спирт этиловый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6019	3	0,02400000000	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50
Итого:				**0,02400000000**		**0,14**			**0,14**		

Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима

пл.	цех.	ист.		(г/с)		Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0,00038830000	1	0,02	84,03	0,87	0,01	114,24	1,60

0	0	19	1	0,00015150000	1	0,05	28,50	0,50	0,04	34,28	0,85
0	0	6004	3	0,00013450000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,00021890000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,00008790000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,00319730000	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,00027650000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6009	3	0,00006540000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6010	3	0,00096050000	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,00020820000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6012	3	0,00036015000	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
Итого:				**0,00604915000**		**1,92**			**1,91**		

Вещество: 1119 2-Этоксиэтанол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6019	3	0,00960000000	1	0,39	11,40	0,50	0,39	11,40	0,50
Итого:				**0,00960000000**		**0,39**			**0,39**		

Вещество: 1210 Бутилацетат

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	15	1	0,00004170000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	35,20	0,66
0	0	6019	3	0,01575000000	1	4,50	11,40	0,50	4,50	11,40	0,50
Итого:				**0,01579170000**		**4,50**			**4,50**		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0,00023370000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	19	1	0,00009170000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6001	3	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6004	3	0,00018620000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,00037340000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,00015000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,00418340000	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,00014020000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6009	3	0,00006540000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6010	3	0,00108690000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,00020820000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6012	3	0,00036015000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:				**0,00850755000**		**0,56**			**0,56**		

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Ацетон)

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима

пл.	цех.	ист.		(г/с)		Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6019	3	0,04410000000	1	3,60	11,40	0,50	3,60	11,40	0,50

Итого:		0,04410000000		3,60		3,60	

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	13	1	0,00049900000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98
0	0	16	1	0,00052080000	1	0,00	47,31	0,50	0,01	34,35	0,65
Итого:				0,00101980000		0,01			0,01		

Вещество: 1716 Одорант СПМ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0,00007480000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	19	1	0,00003840000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6004	3	0,00000930000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,00001800000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6006	3	0,00000720000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0,00016430000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,00000180000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6009	3	0,00000080000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6010	3	0,00006820000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6011	3	0,00000360000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6012	3	0,00000630000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,00039270000		0,09			0,09		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6014	3	0,00193560000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,00193560000		0,00			0,00		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	20	1	0,00048570000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0,01142850000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,01142850000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,01142850000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6013	3	0,00612000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6014	3	0,00354580000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6021	3	0,01804330000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6022	3	0,00057780000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,06305810000		0,18			0,18		

Вещество: 2735 Масло минеральное нефтяное

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима

пл.	цех.	ист.		(г/с)		Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6013	3	0,00016200000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

Итого:	0,00016200000		0,01		0,01	

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	18	1	0,00154800000	1	0,00	29,64	0,50	0,01	22,57	0,72
0	0	6013	3	0,00156560000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,00311360000		0,01			0,01		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	10	1	0,00006610000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0,00006610000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	6001	3	0,00003530000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6002	3	0,00003530000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,00003530000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6017	3	0,01560100000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6018	3	0,01560100000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6023	3	0,00018440000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
Итого:				0,03162450000		0,37			0,37		

Вещество: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0,00004630000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	33,99	0,93
0	0	6	1	0,00006260000	1	0,01	21,34	0,62	0,01	27,70	1,06
Итого:				0,00010890000		0,02			0,01		

Выбросы источников по группам суммации

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 Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0303	0,01563720000	1	0,03	84,03	0,87	0,02	114,24	1,60
0	0	13	1	0303	0,00004500000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98
0	0	16	1	0303	0,00004600000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
0	0	19	1	0303	0,00659200000	1	0,11	28,50	0,50	0,09	34,28	0,85
0	0	6004	3	0303	0,00129280000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6005	3	0303	0,00296130000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6006	3	0303	0,00118940000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6007	3	0303	0,02495090000	1	0,42	28,50	0,50	0,42	28,50	0,50
0	0	6008	3	0303	0,05466200000	1	0,92	28,50	0,50	0,92	28,50	0,50
0	0	6009	3	0303	0,03786760000	1	0,64	28,50	0,50	0,64	28,50	0,50
0	0	6010	3	0303	0,00353880000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6011	3	0303	0,21009800000	1	3,54	28,50	0,50	3,54	28,50	0,50
0	0	6012	3	0303	1,05947220000	1	17,84	28,50	0,50	17,84	28,50	0,50
0	0	9	1	0333	0,01168340000	1	0,64	84,03	0,87	0,37	114,24	1,60
0	0	18	1	0333	0,00000440000	1	0,00	29,64	0,50	0,00	22,57	0,72
0	0	19	1	0333	0,00375000000	1	1,58	28,50	0,50	1,29	34,28	0,85
0	0	6004	3	0333	0,00253400000	1	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50
0	0	6005	3	0333	0,00042490000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6006	3	0333	0,00017070000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6007	3	0333	0,00657390000	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
0	0	6008	3	0333	0,01188940000	1	5,01	28,50	0,50	5,01	28,50	0,50
0	0	6009	3	0333	0,00019880000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6010	3	0333	0,00249740000	1	1,05	28,50	0,50	1,05	28,50	0,50
0	0	6011	3	0333	0,00109590000	1	0,46	28,50	0,50	0,46	28,50	0,50
0	0	6012	3	0333	0,00109585600	1	0,46	28,50	0,50	0,46	28,50	0,50
0	0	6013	3	0333	0,00000440000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					**1,46027625600**		**37,03**			**36,43**		

Группа суммации: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0303	0,01563720000	1	0,03	84,03	0,87	0,02	114,24	1,60
0	0	13	1	0303	0,00004500000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98

0	0	16	1	0303	0,00004600000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65

0	0	19	1	0303	0,00659200000	1	0,11	28,50	0,50	0,09	34,28	0,85
0	0	6004	3	0303	0,00129280000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6005	3	0303	0,00296130000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6006	3	0303	0,00118940000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6007	3	0303	0,02495090000	1	0,42	28,50	0,50	0,42	28,50	0,50
0	0	6008	3	0303	0,05466200000	1	0,92	28,50	0,50	0,92	28,50	0,50
0	0	6009	3	0303	0,03786760000	1	0,64	28,50	0,50	0,64	28,50	0,50
0	0	6010	3	0303	0,00353880000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6011	3	0303	0,21009800000	1	3,54	28,50	0,50	3,54	28,50	0,50
0	0	6012	3	0303	1,05947220000	1	17,84	28,50	0,50	17,84	28,50	0,50
0	0	9	1	0333	0,01168340000	1	0,64	84,03	0,87	0,37	114,24	1,60
0	0	18	1	0333	0,00000440000	1	0,00	29,64	0,50	0,00	22,57	0,72
0	0	19	1	0333	0,00375000000	1	1,58	28,50	0,50	1,29	34,28	0,85
0	0	6004	3	0333	0,00253400000	1	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50
0	0	6005	3	0333	0,00042490000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6006	3	0333	0,00017070000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6007	3	0333	0,00657390000	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
0	0	6008	3	0333	0,01188940000	1	5,01	28,50	0,50	5,01	28,50	0,50
0	0	6009	3	0333	0,00019880000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6010	3	0333	0,00249740000	1	1,05	28,50	0,50	1,05	28,50	0,50
0	0	6011	3	0333	0,00109590000	1	0,46	28,50	0,50	0,46	28,50	0,50
0	0	6012	3	0333	0,00109585600	1	0,46	28,50	0,50	0,46	28,50	0,50
0	0	6013	3	0333	0,00000440000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	9	1	1325	0,00023370000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	19	1	1325	0,00009170000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6001	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6004	3	1325	0,00018620000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	1325	0,00037340000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6006	3	1325	0,00015000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6007	3	1325	0,00418340000	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50
0	0	6008	3	1325	0,00014020000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6009	3	1325	0,00006540000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6010	3	1325	0,00108690000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6011	3	1325	0,00020820000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6012	3	1325	0,00036015000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:					**1,46878380600**		**37,59**			**36,99**		

Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0303	0,01563720000	1	0,03	84,03	0,87	0,02	114,24	1,60
0	0	13	1	0303	0,00004500000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98
0	0	16	1	0303	0,00004600000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65

0	0	19	1	0303	0,00659200000	1	0,11	28,50	0,50	0,09	34,28	0,85
0	0	6004	3	0303	0,00129280000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

0	0	6005	3	0303	0,00296130000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6006	3	0303	0,00118940000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6007	3	0303	0,02495090000	1	0,42	28,50	0,50	0,42	28,50	0,50
0	0	6008	3	0303	0,05466200000	1	0,92	28,50	0,50	0,92	28,50	0,50
0	0	6009	3	0303	0,03786760000	1	0,64	28,50	0,50	0,64	28,50	0,50
0	0	6010	3	0303	0,00353880000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6011	3	0303	0,21009800000	1	3,54	28,50	0,50	3,54	28,50	0,50
0	0	6012	3	0303	1,05947220000	1	17,84	28,50	0,50	17,84	28,50	0,50
0	0	9	1	1325	0,00023370000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	19	1	1325	0,00009170000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6001	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6004	3	1325	0,00018620000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	1325	0,00037340000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6006	3	1325	0,00015000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6007	3	1325	0,00418340000	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50
0	0	6008	3	1325	0,00014020000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6009	3	1325	0,00006540000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6010	3	1325	0,00108690000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6011	3	1325	0,00020820000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6012	3	1325	0,00036015000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:					**1,42686075000**		**24,22**			**24,18**		

Группа суммации: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,15709940000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	2	1	0301	0,15709940000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	9	1	0301	0,00051650000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	10	1	0301	0,00017710000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0301	0,00017710000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	19	1	0301	0,00002830000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0	0	20	1	0301	0,00074390000	1	0,02	22,80	0,50	0,02	25,72	0,88
0	0	6001	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6002	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6003	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6004	3	0301	0,00021200000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0301	0,00023180000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6006	3	0301	0,00009310000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0301	0,00101600000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6008	3	0301	0,00207860000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0	0	6009	3	0301	0,00098030000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6010	3	0301	0,00111220000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6011	3	0301	0,00312330000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50

0	0	6012	3	0301	0,00540330000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6014	3	0301	0,00372250000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50

0	0	6021	3	0301	0,06558490000	1	1,10	28,50	0,50	1,10	28,50	0,50
0	0	6022	3	0301	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	1	1	0337	0,37788690000	1	0,07	43,98	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	2	1	0337	0,37788690000	1	0,07	43,98	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	10	1	0337	0,00157010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0337	0,00157010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	20	1	0337	0,00363920000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0337	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	0337	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	0337	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6014	3	0337	0,02016410000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6021	3	0337	0,06374780000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0	0	15	1	0403	0,00004500000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	35,20	0,66
0	0	9	1	1325	0,00023370000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	19	1	1325	0,00009170000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6001	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6004	3	1325	0,00018620000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	1325	0,00037340000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6006	3	1325	0,00015000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6007	3	1325	0,00418340000	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50
0	0	6008	3	1325	0,00014020000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6009	3	1325	0,00006540000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6010	3	1325	0,00108690000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6011	3	1325	0,00020820000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6012	3	1325	0,00036015000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:					**1,51172945000**		**6,02**			**5,76**		

Группа суммации: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,15709940000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	2	1	0301	0,15709940000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	9	1	0301	0,00051650000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	10	1	0301	0,00017710000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0301	0,00017710000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	19	1	0301	0,00002830000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0	0	20	1	0301	0,00074390000	1	0,02	22,80	0,50	0,02	25,72	0,88
0	0	6001	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6002	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6003	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6004	3	0301	0,00021200000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0301	0,00023180000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6006	3	0301	0,00009310000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

0	0	6007	3	0301	0,00101600000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6008	3	0301	0,00207860000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50

0	0	6009	3	0301	0,00098030000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6010	3	0301	0,00111220000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6011	3	0301	0,00312330000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6012	3	0301	0,00540330000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6014	3	0301	0,00372250000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6021	3	0301	0,06558490000	1	1,10	28,50	0,50	1,10	28,50	0,50
0	0	6022	3	0301	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	20	1	0330	0,00016150000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0330	0,00055500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6021	3	0330	0,00792440000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6022	3	0330	0,00043110000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	1	1	0337	0,37788690000	1	0,07	43,98	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	2	1	0337	0,37788690000	1	0,07	43,98	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	10	1	0337	0,00157010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0337	0,00157010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	20	1	0337	0,00363920000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0337	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	0337	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	0337	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6014	3	0337	0,02016410000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6021	3	0337	0,06374780000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0	0	9	1	1071	0,00038830000	1	0,02	84,03	0,87	0,01	114,24	1,60
0	0	19	1	1071	0,00015150000	1	0,05	28,50	0,50	0,04	34,28	0,85
0	0	6004	3	1071	0,00013450000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6005	3	1071	0,00021890000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6006	3	1071	0,00008790000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6007	3	1071	0,00319730000	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50
0	0	6008	3	1071	0,00027650000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6009	3	1071	0,00006540000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6010	3	1071	0,00096050000	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
0	0	6011	3	1071	0,00020820000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6012	3	1071	0,00036015000	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
Итого:					**1,55496465000**		**7,69**			**7,42**		

Группа суммации: 6013 Ацетон и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	1071	0,00038830000	1	0,02	84,03	0,87	0,01	114,24	1,60
0	0	19	1	1071	0,00015150000	1	0,05	28,50	0,50	0,04	34,28	0,85
0	0	6004	3	1071	0,00013450000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6005	3	1071	0,00021890000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6006	3	1071	0,00008790000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50

0	0	6007	3	1071	0,00319730000	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50
0	0	6008	3	1071	0,00027650000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50

0	0	6009	3	1071	0,00006540000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6010	3	1071	0,00096050000	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
0	0	6011	3	1071	0,00020820000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6012	3	1071	0,00036015000	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
0	0	6019	3	1401	0,04410000000	1	3,60	11,40	0,50	3,60	11,40	0,50
Итого:					**0,05014915000**		**5,52**			**5,51**		

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	9	1	0333	0,01168340000	1	0,64	84,03	0,87	0,37	114,24	1,60
0	0	18	1	0333	0,00000440000	1	0,00	29,64	0,50	0,00	22,57	0,72
0	0	19	1	0333	0,00375000000	1	1,58	28,50	0,50	1,29	34,28	0,85
0	0	6004	3	0333	0,00253400000	1	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50
0	0	6005	3	0333	0,00042490000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6006	3	0333	0,00017070000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6007	3	0333	0,00657390000	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
0	0	6008	3	0333	0,01188940000	1	5,01	28,50	0,50	5,01	28,50	0,50
0	0	6009	3	0333	0,00019880000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6010	3	0333	0,00249740000	1	1,05	28,50	0,50	1,05	28,50	0,50
0	0	6011	3	0333	0,00109590000	1	0,46	28,50	0,50	0,46	28,50	0,50
0	0	6012	3	0333	0,00109585600	1	0,46	28,50	0,50	0,46	28,50	0,50
0	0	6013	3	0333	0,00000440000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	9	1	1325	0,00023370000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	19	1	1325	0,00009170000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	34,28	0,85
0	0	6001	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	1325	0,00047610000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6004	3	1325	0,00018620000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	1325	0,00037340000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6006	3	1325	0,00015000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6007	3	1325	0,00418340000	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50
0	0	6008	3	1325	0,00014020000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6009	3	1325	0,00006540000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6010	3	1325	0,00108690000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6011	3	1325	0,00020820000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6012	3	1325	0,00036015000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:					**0,05043060600**		**13,93**			**13,37**		

Группа суммации: 6038 Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	20	1	0330	0,00016150000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88

0	0	6001	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50

0	0	6003	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0330	0,00055500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6021	3	0330	0,00792440000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6022	3	0330	0,00043110000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	9	1	1071	0,00038830000	1	0,02	84,03	0,87	0,01	114,24	1,60
0	0	19	1	1071	0,00015150000	1	0,05	28,50	0,50	0,04	34,28	0,85
0	0	6004	3	1071	0,00013450000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6005	3	1071	0,00021890000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6006	3	1071	0,00008790000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6007	3	1071	0,00319730000	1	1,08	28,50	0,50	1,08	28,50	0,50
0	0	6008	3	1071	0,00027650000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6009	3	1071	0,00006540000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6010	3	1071	0,00096050000	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
0	0	6011	3	1071	0,00020820000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6012	3	1071	0,00036015000	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
Итого:					**0,05178775000**		**2,23**			**2,22**		

Группа суммации: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,15709940000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	2	1	0301	0,15709940000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	9	1	0301	0,00051650000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	10	1	0301	0,00017710000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0301	0,00017710000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	19	1	0301	0,00002830000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0	0	20	1	0301	0,00074390000	1	0,02	22,80	0,50	0,02	25,72	0,88
0	0	6001	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6002	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6003	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6004	3	0301	0,00021200000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0301	0,00023180000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6006	3	0301	0,00009310000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0301	0,00101600000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6008	3	0301	0,00207860000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0	0	6009	3	0301	0,00098030000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6010	3	0301	0,00111220000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6011	3	0301	0,00312330000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6012	3	0301	0,00540330000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6014	3	0301	0,00372250000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6021	3	0301	0,06558490000	1	1,10	28,50	0,50	1,10	28,50	0,50
0	0	6022	3	0301	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	9	1	0303	0,01563720000	1	0,03	84,03	0,87	0,02	114,24	1,60
0	0	13	1	0303	0,00004500000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98
0	0	16	1	0303	0,00004600000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65

0	0	19	1	0303	0,00659200000	1	0,11	28,50	0,50	0,09	34,28	0,85
0	0	6004	3	0303	0,00129280000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

0	0	6005	3	0303	0,00296130000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6006	3	0303	0,00118940000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6007	3	0303	0,02495090000	1	0,42	28,50	0,50	0,42	28,50	0,50
0	0	6008	3	0303	0,05466200000	1	0,92	28,50	0,50	0,92	28,50	0,50
0	0	6009	3	0303	0,03786760000	1	0,64	28,50	0,50	0,64	28,50	0,50
0	0	6010	3	0303	0,00353880000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6011	3	0303	0,21009800000	1	3,54	28,50	0,50	3,54	28,50	0,50
0	0	6012	3	0303	1,05947220000	1	17,84	28,50	0,50	17,84	28,50	0,50
0	0	1	1	0304	0,02552870000	1	0,06	43,98	0,55	0,05	49,68	0,63
0	0	2	1	0304	0,02552870000	1	0,06	43,98	0,55	0,05	49,68	0,63
0	0	9	1	0304	0,00194840000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	19	1	0304	0,00065340000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0	0	20	1	0304	0,00012090000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0304	0,00595110000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6002	3	0304	0,00595110000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6003	3	0304	0,00595110000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6004	3	0304	0,00036200000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0304	0,00093990000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6006	3	0304	0,00037750000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0304	0,01090670000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6008	3	0304	0,04027730000	1	0,34	28,50	0,50	0,34	28,50	0,50
0	0	6009	3	0304	0,01806970000	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0	0	6010	3	0304	0,00252770000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6011	3	0304	0,05836060000	1	0,49	28,50	0,50	0,49	28,50	0,50
0	0	6012	3	0304	0,29429780000	1	2,48	28,50	0,50	2,48	28,50	0,50
0	0	6014	3	0304	0,00060490000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6021	3	0304	0,01065750000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6022	3	0304	0,00026000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	13	1	0322	0,00005180000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98
0	0	16	1	0322	0,00002560000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
0	0	20	1	0330	0,00016150000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0330	0,00055500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6021	3	0330	0,00792440000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6022	3	0330	0,00043110000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					**2,50764380000**		**33,10**			**32,82**		

Группа суммации: 6041 Серы диоксид и кислота серная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	13	1	0322	0,00005180000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98
0	0	16	1	0322	0,00002560000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
0	0	20	1	0330	0,00016150000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88

0	0	6001	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50

0	0	6003	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0330	0,00055500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6021	3	0330	0,00792440000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6022	3	0330	0,00043110000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					**0,04581600000**		**0,31**			**0,31**		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	20	1	0330	0,00016150000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0330	0,00055500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6021	3	0330	0,00792440000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6022	3	0330	0,00043110000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	9	1	0333	0,01168340000	1	0,64	84,03	0,87	0,37	114,24	1,60
0	0	18	1	0333	0,00000440000	1	0,00	29,64	0,50	0,00	22,57	0,72
0	0	19	1	0333	0,00375000000	1	1,58	28,50	0,50	1,29	34,28	0,85
0	0	6004	3	0333	0,00253400000	1	1,07	28,50	0,50	1,07	28,50	0,50
0	0	6005	3	0333	0,00042490000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6006	3	0333	0,00017070000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0	0	6007	3	0333	0,00657390000	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
0	0	6008	3	0333	0,01188940000	1	5,01	28,50	0,50	5,01	28,50	0,50
0	0	6009	3	0333	0,00019880000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6010	3	0333	0,00249740000	1	1,05	28,50	0,50	1,05	28,50	0,50
0	0	6011	3	0333	0,00109590000	1	0,46	28,50	0,50	0,46	28,50	0,50
0	0	6012	3	0333	0,00109585600	1	0,46	28,50	0,50	0,46	28,50	0,50
0	0	6013	3	0333	0,00000440000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					**0,08766165600**		**13,68**			**13,12**		

Группа суммации: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	12	1	0302	0,00033080000	1	0,00	49,76	0,50	0,00	70,91	1,03
0	0	13	1	0302	0,00048500000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98
0	0	14	1	0302	0,00042000000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	69,43	1,05
0	0	16	1	0302	0,00046660000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
0	0	17	1	0302	0,00047500000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	37,97	0,60
0	0	12	1	0316	0,00012750000	1	0,00	49,76	0,50	0,00	70,91	1,03
0	0	13	1	0316	0,00013200000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98
0	0	16	1	0316	0,00012760000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65
0	0	13	1	0322	0,00005180000	1	0,00	49,02	0,50	0,00	64,11	0,98

0	0	16	1	0322	0,00002560000	1	0,00	47,31	0,50	0,00	34,35	0,65

{p:1}{p:265}

Итого:	0,00264190000		0,01		0,01	

Группа суммации: 6046 Группа сумм. (2) 337 2908

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0337	0,37788690000	1	0,07	43,98	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	2	1	0337	0,37788690000	1	0,07	43,98	0,55	0,06	49,68	0,63
0	0	10	1	0337	0,00157010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0337	0,00157010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	20	1	0337	0,00363920000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0337	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6002	3	0337	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6003	3	0337	0,04083740000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6014	3	0337	0,02016410000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6021	3	0337	0,06374780000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0	0	10	1	2908	0,00006610000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	2908	0,00006610000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	6001	3	2908	0,00003530000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6002	3	2908	0,00003530000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6003	3	2908	0,00003530000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6017	3	2908	0,01560100000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6018	3	2908	0,01560100000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0	0	6023	3	2908	0,00018440000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
Итого:					1,00060180000		0,66			0,63		

Группа суммации: 6053 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	10	1	0342	0,00008850000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0342	0,00008850000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	6001	3	0342	0,00004720000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6002	3	0342	0,00004720000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6003	3	0342	0,00004720000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	10	1	0344	0,00015580000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0344	0,00015580000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	6001	3	0344	0,00008310000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6002	3	0344	0,00008310000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6003	3	0344	0,00008310000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					0,00087950000		0,03			0,02		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,15709940000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	2	1	0301	0,15709940000	1	0,73	43,98	0,55	0,62	49,68	0,63
0	0	9	1	0301	0,00051650000	1	0,00	84,03	0,87	0,00	114,24	1,60
0	0	10	1	0301	0,00017710000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0301	0,00017710000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	19	1	0301	0,00002830000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	34,28	0,85
0	0	20	1	0301	0,00074390000	1	0,02	22,80	0,50	0,02	25,72	0,88
0	0	6001	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6002	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6003	3	0301	0,04493330000	1	0,76	28,50	0,50	0,76	28,50	0,50
0	0	6004	3	0301	0,00021200000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6005	3	0301	0,00023180000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6006	3	0301	0,00009310000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6007	3	0301	0,00101600000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6008	3	0301	0,00207860000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0	0	6009	3	0301	0,00098030000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6010	3	0301	0,00111220000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6011	3	0301	0,00312330000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6012	3	0301	0,00540330000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0	0	6014	3	0301	0,00372250000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0	0	6021	3	0301	0,06558490000	1	1,10	28,50	0,50	1,10	28,50	0,50
0	0	6022	3	0301	0,00000000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	20	1	0330	0,00016150000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0330	0,00055500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6021	3	0330	0,00792440000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6022	3	0330	0,00043110000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					**0,57993820000**		**3,43**			**3,28**		

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

Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	20	1	0330	0,00016150000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	25,72	0,88
0	0	6001	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6002	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6003	3	0330	0,01222220000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6014	3	0330	0,00055500000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6021	3	0330	0,00792440000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6022	3	0330	0,00043110000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	10	1	0342	0,00008850000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05
0	0	11	1	0342	0,00008850000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	41,88	1,05

0	0	6001	3	0342	0,00004720000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6002	3	0342	0,00004720000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

0	0	6003	3	0342	0,00004720000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					**0,04605720000**		**0,18**			**0,18**		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
0337	Углерод оксид	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Начало сектора	Начало сектора
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	-408,50	772,25	1746,00	772,25	2084,50	0,00	70,00	70,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-470,00	712,00	2,00	на границе СЗЗ	Сев-западная граница СЗЗ
2	-36,00	1637,00	2,00	на границе СЗЗ	Северная граница СЗЗ
3	1148,00	1240,00	2,00	на границе СЗЗ	Восточная граница СЗЗ
4	933,00	106,50	2,00	на границе жилой зоны	СНТ
5	400,00	41,00	2,00	на границе жилой зоны	СНТ Зеленовка
6	-213,50	241,50	2,00	на границе СЗЗ	Западная граница СЗЗ
7	350,00	464,50	2,00	на границе производственной зоны	
8	571,00	1035,50	2,00	на границе производственной зоны	
9	1128,50	435,50	2,00	на границе производственной зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	0,21	129	1,40	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	7	0,21	99,4					
0	0	10	7,12E-04	0,3					
0	0	6	3,01E-04	0,1					
0	0	11	1,87E-04	0,1					
0	0	5	3,54E-05	0,0					
3	1148,00	1240,00	2,00	0,08	225	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	7	0,08	98,1					
0	0	6023	1,11E-03	1,4					
0	0	10	2,88E-04	0,4					
0	0	6	1,23E-04	0,2					
0	0	5	2,24E-05	0,0					
9	1128,50	435,50	2,00	0,07	321	7,00	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	7	0,07	99,4					
0	0	10	2,66E-04	0,4					
0	0	6	1,10E-04	0,1					
0	0	6001	2,85E-05	0,0					
0	0	11	2,34E-05	0,0					
7	350,00	464,50	2,00	0,07	46	7,00	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	7	0,07	98,9					
0	0	6023	3,91E-04	0,6					
0	0	10	2,48E-04	0,4					
0	0	6	1,03E-04	0,1					
0	0	5	2,44E-05	0,0					
4	933,00	106,50	2,00	0,05	348	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	7	0,05	99,1					
0	0	6003	1,67E-04	0,4					
0	0	10	1,65E-04	0,4					
0	0	6	6,27E-05	0,1					
0	0	5	1,36E-05	0,0					
5	400,00	41,00	2,00	0,04	24	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	7	0,04	93,8					

0	0	6023	2,17E-03	5,7					
0	0	10	1,28E-04	0,3					
0	0	6	4,72E-05	0,1					
0	0	5	1,23E-05	0,0					
2	-36,00	1637,00	2,00	0,03	133	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	7	0,03	98,8					
0	0	10	8,98E-05	0,4					
0	0	11	5,89E-05	0,2					
0	0	6001	5,86E-05	0,2					
0	0	6	3,21E-05	0,1					
6	-213,50	241,50	2,00	0,02	58	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	7	0,02	97,3					
0	0	6023	5,11E-04	2,2					
0	0	10	8,26E-05	0,3					
0	0	6	2,93E-05	0,1					
0	0	11	8,45E-06	0,0					
1	-470,00	712,00	2,00	0,02	83	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	7	0,02	98,7					
0	0	6023	9,31E-05	0,4					
0	0	10	7,35E-05	0,4					
0	0	6002	4,62E-05	0,2					
0	0	6	2,60E-05	0,1					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
7	350,00	464,50	2,00	0,07	61	7,00	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6023	0,07	99,6					
0	0	11	2,03E-04	0,3					
0	0	10	4,12E-05	0,1					
0	0	6003	5,52E-06	0,0					
8	571,00	1035,50	2,00	0,04	174	7,00	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6023	0,04	100,0					
9	1128,50	435,50	2,00	0,03	289	7,00	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6023	0,03	97,5					
0	0	6003	6,45E-04	2,4					
0	0	6002	6,85E-06	0,0					
4	933,00	106,50	2,00	0,02	328	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6023	0,02	98,0					
0	0	6002	2,91E-04	1,3					
0	0	6001	1,40E-04	0,6					
0	0	10	1,19E-06	0,0					
5	400,00	41,00	2,00	0,02	20	7,00	0,00	0,00	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	1,74	291	0,60	0,10	0,50	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,71	40,8
0	0	2	0,70	40,0
0	0	6001	0,23	13,4
0	0	6011	1,28E-03	0,1

7	350,00	464,50	2,00	0,59	17	3,10	0,44	0,50	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,05	7,7
0	0	2	0,05	7,6

0	0	6002	0,04	6,0					
0	0	6021	0,02	2,7					
0	0	6001	0,01	2,0					
3	1148,00	1240,00	2,00	0,58	251	7,00	0,45	0,50	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	2	0,04	7,6					
0	0	1	0,04	7,5					
0	0	6021	0,03	4,5					
0	0	6001	0,01	2,0					
0	0	6002	9,78E-03	1,7					
9	1128,50	435,50	2,00	0,58	306	0,70	0,45	0,50	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,05	8,7					
0	0	1	0,02	2,9					
0	0	2	0,02	2,9					
0	0	6021	0,02	2,6					
0	0	6002	0,01	2,0					
2	-36,00	1637,00	2,00	0,57	137	7,00	0,45	0,50	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,03	5,7					
0	0	2	0,03	5,7					
0	0	6021	0,02	3,8					
0	0	6001	0,02	3,7					
0	0	6003	6,36E-03	1,1					
4	933,00	106,50	2,00	0,55	338	7,00	0,46	0,50	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	2	0,02	4,4					
0	0	1	0,02	4,4					
0	0	6021	0,02	3,7					
0	0	6001	8,60E-03	1,6					
0	0	6002	4,77E-03	0,9					
5	400,00	41,00	2,00	0,55	7	7,00	0,46	0,50	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,02	4,4					
0	0	2	0,02	4,4					
0	0	6002	0,01	2,7					
0	0	6021	0,01	2,4					
0	0	6001	9,21E-03	1,7					
6	-213,50	241,50	2,00	0,55	44	7,00	0,47	0,50	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	2	0,02	3,9					
0	0	1	0,02	3,9					
0	0	6002	0,01	2,6					
0	0	6021	0,01	2,4					
0	0	6001	6,88E-03	1,3					
1	-470,00	712,00	2,00	0,55	73	7,00	0,47	0,50	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,02	4,1					
0	0	2	0,02	4,1					
0	0	6021	0,01	2,7					
0	0	6002	9,53E-03	1,7					
0	0	6001	9,04E-03	1,7					

Вещество: 0303 Аммиак

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
7	350,00	464,50	2,00	1,23	22	0,50	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	1,14	92,7
0	0	6011	0,08	6,2
0	0	6009	9,89E-03	0,8
0	0	6010	1,76E-03	0,1
0	0	6008	1,11E-03	0,1

8	571,00	1035,50	2,00	0,69	217	0,60	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,44	64,8
0	0	6011	0,24	35,2
0	0	6010	7,51E-05	0,0
0	0	6009	2,92E-05	0,0

5	400,00	41,00	2,00	0,42	359	0,80	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,37	87,9
0	0	6011	0,05	10,8
0	0	6009	3,76E-03	0,9
0	0	6008	9,27E-04	0,2
0	0	6010	5,56E-04	0,1

9	1128,50	435,50	2,00	0,38	292	0,70	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,25	65,5
0	0	6007	0,05	12,3
0	0	6011	0,03	9,2
0	0	6008	0,03	8,7
0	0	6009	0,01	3,4

4	933,00	106,50	2,00	0,37	313	7,00	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,37	98,1
0	0	6011	7,09E-03	1,9
0	0	6009	6,23E-06	0,0

6	-213,50	241,50	2,00	0,33	52	0,70	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,28	84,9
0	0	6011	0,03	10,3
0	0	6009	6,53E-03	2,0
0	0	6008	6,08E-03	1,9
0	0	6007	1,24E-03	0,4

1	-470,00	712,00	2,00	0,31	91	0,70	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,26	84,7
0	0	6011	0,03	8,9
0	0	6008	7,92E-03	2,6
0	0	6009	6,22E-03	2,0
0	0	6007	2,94E-03	1,0

2	-36,00	1637,00	2,00	0,26	158	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,23	87,3
0	0	6011	0,03	12,6
0	0	6009	1,76E-04	0,1
0	0	6008	6,37E-05	0,0
0	0	6010	1,28E-05	0,0

3	1148,00	1240,00	2,00	0,24	235	0,70	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,19	77,0
0	0	6011	0,04	15,5
0	0	6009	0,01	4,3
0	0	6008	6,29E-03	2,6
0	0	6010	1,22E-03	0,5

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
7	350,00	464,50	2,00	0,20	22	0,50	0,02	0,08	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,16	80,4
0	0	6011	0,01	5,4
0	0	2	2,49E-03	1,3
0	0	1	2,49E-03	1,3
0	0	6009	2,36E-03	1,2

8	571,00	1035,50	2,00	0,16	289	0,60	0,02	0,08	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,06	35,9
0	0	2	0,06	35,0
0	0	6001	0,02	9,5

0	0	6011	0,01	8,4						
0	0	6012	1,47E-05	0,0						
9	1128,50	435,50	2,00	0,12	297	0,70	0,05	0,08	2	

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,03	24,0
0	0	6008	0,01	12,2
0	0	6007	0,01	10,1
0	0	6011	5,83E-03	4,9
0	0	6003	4,12E-03	3,5

5	400,00	41,00	2,00	0,11	1	0,70	0,05	0,08	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,05	45,1
0	0	6011	6,32E-03	5,6
0	0	6009	1,23E-03	1,1
0	0	1	1,14E-03	1,0
0	0	2	1,14E-03	1,0

4	933,00	106,50	2,00	0,11	313	7,00	0,05	0,08	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,05	47,9
0	0	6011	9,85E-04	0,9
0	0	6022	2,23E-05	0,0
0	0	6002	1,62E-05	0,0
0	0	6009	1,49E-06	0,0

6	-213,50	241,50	2,00	0,11	52	0,60	0,05	0,08	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,04	36,3
0	0	6011	4,76E-03	4,5
0	0	6008	2,34E-03	2,2
0	0	6009	1,54E-03	1,5
0	0	2	9,18E-04	0,9

1	-470,00	712,00	2,00	0,10	90	0,70	0,06	0,08	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,04	34,7
0	0	6011	4,06E-03	3,9
0	0	6008	2,90E-03	2,8
0	0	6009	1,50E-03	1,4
0	0	6007	6,29E-04	0,6

3	1148,00	1240,00	2,00	0,10	236	0,60	0,06	0,08	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,03	25,3
0	0	6011	5,51E-03	5,5
0	0	6008	2,40E-03	2,4
0	0	6009	2,38E-03	2,4
0	0	6021	1,90E-03	1,9

2	-36,00	1637,00	2,00	0,10	153	0,70	0,06	0,08	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,02	24,9
0	0	6011	7,23E-03	7,3
0	0	6008	2,00E-03	2,0
0	0	6009	1,18E-03	1,2
0	0	1	9,58E-04	1,0

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	0,20	139	0,60	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6021	0,20	98,9
0	0	6003	1,16E-03	0,6
0	0	6014	7,62E-04	0,4
0	0	20	2,63E-04	0,1
0	0	6022	8,08E-06	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
3	1148,00	1240,00	2,00	0,01	245	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6021	0,01	89,2
0	0	6002	1,35E-03	9,9
0	0	6001	1,24E-04	0,9

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
7	350,00	464,50	2,00	0,01	26	7,00	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6021	0,01	97,5
0	0	6002	2,94E-04	2,3
0	0	6001	1,72E-05	0,1

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	1128,50	435,50	2,00	9,90E-03	317	7,00	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6021	8,49E-03	85,8
0	0	6001	8,31E-04	8,4
0	0	6014	2,88E-04	2,9
0	0	20	1,50E-04	1,5
0	0	6002	1,31E-04	1,3

2	-36,00	1637,00	2,00	8,32E-03	136	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6021	6,22E-03	74,7
0	0	6001	1,32E-03	15,8
0	0	6003	3,74E-04	4,5
0	0	6002	2,36E-04	2,8
0	0	6014	1,28E-04	1,5

4	933,00	106,50	2,00	7,32E-03	340	7,00	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6021	6,02E-03	82,2
0	0	6003	5,79E-04	7,9
0	0	6001	4,08E-04	5,6
0	0	6002	1,71E-04	2,3
0	0	6014	6,79E-05	0,9

5	400,00	41,00	2,00	6,42E-03	11	7,00	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6021	5,53E-03	86,1
0	0	6002	5,31E-04	8,3
0	0	6001	2,75E-04	4,3
0	0	6022	7,58E-05	1,2
0	0	6014	9,20E-06	0,1

1	-470,00	712,00	2,00	5,77E-03	76	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6021	4,49E-03	77,7
0	0	6002	8,93E-04	15,5
0	0	6001	3,20E-04	5,6
0	0	6014	6,26E-05	1,1
0	0	20	1,01E-05	0,2

6	-213,50	241,50	2,00	5,68E-03	47	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6021	4,48E-03	78,9
0	0	6002	9,48E-04	16,7
0	0	6001	2,27E-04	4,0
0	0	6014	2,29E-05	0,4
0	0	20	4,10E-06	0,1

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	0,04	140	0,60	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6021	0,04	93,7
0	0	6003	1,98E-03	5,3
0	0	6014	2,60E-04	0,7
0	0	20	1,04E-04	0,3
0	0	6022	5,35E-06	0,0

9	1128,50	435,50	2,00	9,21E-03	299	0,90	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6003	6,97E-03	75,6

0	0	6002	1,19E-03	12,9					
0	0	6001	5,97E-04	6,5					
0	0	6021	3,96E-04	4,3					
0	0	6014	2,31E-05	0,3					
7	350,00	464,50	2,00	7,04E-03	12	7,00	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6002	4,36E-03	61,9					
0	0	6001	2,60E-03	36,9					
0	0	6021	8,81E-05	1,3					
2	-36,00	1637,00	2,00	5,05E-03	140	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6001	2,39E-03	47,2					
0	0	6002	1,04E-03	20,7					
0	0	6003	8,17E-04	16,2					
0	0	6021	7,63E-04	15,1					
0	0	6014	2,38E-05	0,5					
4	933,00	106,50	2,00	5,04E-03	343	0,80	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	2,87E-03	57,0					
0	0	6001	7,04E-04	14,0					
0	0	6002	6,97E-04	13,8					
0	0	6021	6,72E-04	13,3					
0	0	6014	5,69E-05	1,1					
3	1148,00	1240,00	2,00	4,57E-03	245	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6002	2,23E-03	48,8					
0	0	6021	2,14E-03	46,8					
0	0	6001	2,05E-04	4,5					
5	400,00	41,00	2,00	3,56E-03	4	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6002	1,87E-03	52,7					
0	0	6001	1,31E-03	36,8					
0	0	6021	3,35E-04	9,4					
0	0	6022	3,89E-05	1,1					
6	-213,50	241,50	2,00	2,96E-03	44	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6002	1,57E-03	53,0					
0	0	6001	7,49E-04	25,3					
0	0	6021	6,40E-04	21,6					
0	0	6014	2,53E-06	0,1					
1	-470,00	712,00	2,00	2,83E-03	75	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6002	1,35E-03	47,8					
0	0	6021	7,83E-04	27,7					
0	0	6001	6,71E-04	23,7					
0	0	6014	1,80E-05	0,6					
0	0	20	2,92E-06	0,1					

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	1128,50	435,50	2,00	1,01	319	0,70	0,03	0,13	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,27	26,7
0	0	9	0,23	22,5
0	0	19	0,20	20,1
0	0	6008	0,16	15,9
0	0	6004	0,06	6,1

8	571,00	1035,50	2,00	0,46	150	0,60	0,03	0,13	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,21	44,9
0	0	6010	0,08	17,7
0	0	6007	0,06	12,4
0	0	9	0,04	9,3
0	0	19	0,03	5,7

4	933,00	106,50	2,00	0,39	2	0,80	0,03	0,13	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,11	28,8
0	0	9	0,10	24,4
0	0	6008	0,07	19,0
0	0	19	0,05	12,5
0	0	6004	0,02	6,1

7	350,00	464,50	2,00	0,38	72	0,80	0,03	0,13	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,15	40,4
0	0	9	0,07	17,7
0	0	6007	0,06	14,9
0	0	19	0,03	8,7
0	0	6012	0,02	5,1

3	1148,00	1240,00	2,00	0,28	198	0,80	0,03	0,13	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	9	0,08	27,1
0	0	6008	0,07	23,3
0	0	6007	0,05	18,5
0	0	19	0,04	12,4
0	0	6004	0,02	7,7

5	400,00	41,00	2,00	0,25	46	7,00	0,04	0,13	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,07	28,8
0	0	9	0,06	23,6
0	0	19	0,04	15,1
0	0	6004	0,02	8,8
0	0	6008	0,01	5,7

6	-213,50	241,50	2,00	0,22	71	7,00	0,06	0,13	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,06	26,4
0	0	9	0,03	15,5
0	0	6007	0,03	13,0
0	0	19	0,02	8,4
0	0	6004	0,01	5,1

1	-470,00	712,00	2,00	0,21	93	7,00	0,07	0,13	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,06	27,2
0	0	9	0,03	13,4
0	0	6007	0,02	10,4
0	0	19	0,01	6,7
0	0	6004	8,86E-03	4,2

2	-36,00	1637,00	2,00	0,21	138	7,00	0,07	0,13	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,06	26,3
0	0	6007	0,02	11,7
0	0	9	0,02	10,1
0	0	6010	0,02	7,5
0	0	19	0,01	5,9

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	0,69	291	0,60	0,54	0,60	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,07	10,0					
0	0	2	0,07	9,8					
0	0	6001	8,46E-03	1,2					
7	350,00	464,50	2,00	0,61	18	5,90	0,60	0,60	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	4,65E-03	0,8					
0	0	2	4,65E-03	0,8					
0	0	6002	1,21E-03	0,2					
0	0	6021	5,90E-04	0,1					
0	0	6001	2,65E-04	0,0					
3	1148,00	1240,00	2,00	0,61	252	6,50	0,60	0,60	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	2	4,40E-03	0,7					
0	0	1	4,38E-03	0,7					
0	0	6021	8,21E-04	0,1					
0	0	6001	5,01E-04	0,1					
0	0	6002	2,75E-04	0,0					
2	-36,00	1637,00	2,00	0,61	136	7,00	0,60	0,60	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	3,22E-03	0,5					
0	0	2	3,22E-03	0,5					
0	0	6021	8,75E-04	0,1					
0	0	6001	7,26E-04	0,1					
0	0	6003	2,06E-04	0,0					
9	1128,50	435,50	2,00	0,61	316	7,00	0,60	0,60	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	2	3,08E-03	0,5					
0	0	1	3,08E-03	0,5					
0	0	6021	1,18E-03	0,2					
0	0	6001	4,99E-04	0,1					
0	0	6014	3,10E-04	0,1					

4	933,00	106,50	2,00	0,60	338	7,00	0,60	0,60	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	2	2,35E-03	0,4
0	0	1	2,34E-03	0,4
0	0	6021	8,01E-04	0,1
0	0	6001	3,12E-04	0,1
0	0	6002	1,73E-04	0,0

5	400,00	41,00	2,00	0,60	8	7,00	0,60	0,60	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	2	2,38E-03	0,4
0	0	1	2,38E-03	0,4
0	0	6021	5,94E-04	0,1
0	0	6002	4,87E-04	0,1
0	0	6001	2,88E-04	0,0

1	-470,00	712,00	2,00	0,60	72	7,00	0,60	0,60	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	2,22E-03	0,4
0	0	2	2,22E-03	0,4
0	0	6021	5,23E-04	0,1
0	0	6001	3,79E-04	0,1
0	0	6002	2,90E-04	0,0

6	-213,50	241,50	2,00	0,60	43	7,00	0,60	0,60	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	2,10E-03	0,3
0	0	2	2,10E-03	0,3
0	0	6002	4,94E-04	0,1
0	0	6021	4,53E-04	0,1
0	0	6001	2,96E-04	0,0

Вещество: 0403 Гексан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	1,08E-07	130	1,20	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
9	1128,50	435,50	2,00	9,15E-08	324	1,50	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
3	1148,00	1240,00	2,00	6,75E-08	211	3,20	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
7	350,00	464,50	2,00	5,59E-08	58	4,40	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
4	933,00	106,50	2,00	4,90E-08	355	5,30	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
5	400,00	41,00	2,00	3,58E-08	32	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
6	-213,50	241,50	2,00	2,29E-08	63	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
2	-36,00	1637,00	2,00	2,21E-08	133	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					
1	-470,00	712,00	2,00	1,96E-08	87	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	0	0,00	0,0					

Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	1128,50	435,50	2,00	0,18	306	0,80	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,15	85,3
0	0	6010	6,71E-03	3,7
0	0	6005	6,29E-03	3,5
0	0	6008	4,52E-03	2,5
0	0	19	3,52E-03	2,0

8	571,00	1035,50	2,00	0,07	169	0,70	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6010	0,06	86,2
0	0	6007	4,97E-03	6,9
0	0	6008	1,88E-03	2,6
0	0	6009	1,72E-03	2,4
0	0	6011	5,62E-04	0,8

4	933,00	106,50	2,00	0,06	3	6,10	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,05	88,9
0	0	6005	2,50E-03	4,1
0	0	19	2,08E-03	3,4
0	0	9	1,01E-03	1,7
0	0	6006	6,57E-04	1,1

7	350,00	464,50	2,00	0,05	80	7,00	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,04	82,1
0	0	6005	2,37E-03	5,0
0	0	9	1,68E-03	3,6
0	0	19	1,40E-03	3,0
0	0	6004	1,06E-03	2,2

3	1148,00	1240,00	2,00	0,04	195	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,03	79,8
0	0	6005	2,40E-03	6,2
0	0	19	1,85E-03	4,8

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	1128,50	435,50	2,00	0,05	306	0,80	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	0,04	82,1					
0	0	6005	2,15E-03	4,4					
0	0	6003	2,13E-03	4,3					
0	0	6010	1,52E-03	3,1					
0	0	6006	5,96E-04	1,2					
8	571,00	1035,50	2,00	0,02	167	0,70	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6010	0,01	81,7					
0	0	6007	1,69E-03	10,2					
0	0	6003	4,81E-04	2,9					
0	0	6009	3,58E-04	2,2					
0	0	6008	2,23E-04	1,3					
4	933,00	106,50	2,00	0,02	3	6,20	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	0,01	89,3					
0	0	6005	8,55E-04	5,4					
0	0	19	2,53E-04	1,6					
0	0	6006	2,24E-04	1,4					
0	0	6004	1,25E-04	0,8					
7	350,00	464,50	2,00	0,01	80	7,00	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	0,01	74,6					
0	0	6003	1,51E-03	11,1					
0	0	6005	8,09E-04	6,0					
0	0	6006	3,17E-04	2,3					
0	0	6004	2,92E-04	2,2					
3	1148,00	1240,00	2,00	0,01	196	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	8,25E-03	80,4					
0	0	6005	7,56E-04	7,4					
0	0	6003	3,81E-04	3,7					
0	0	6006	2,49E-04	2,4					
0	0	6004	2,24E-04	2,2					
5	400,00	41,00	2,00	9,59E-03	46	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	7,44E-03	77,6					
0	0	6003	6,77E-04	7,1					
0	0	6005	6,09E-04	6,4					
0	0	6004	2,63E-04	2,7					
0	0	6006	2,28E-04	2,4					
2	-36,00	1637,00	2,00	5,92E-03	139	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	2,44E-03	41,2					
0	0	6010	1,19E-03	20,1					
0	0	6005	6,50E-04	7,3					

	0	0	6005	3,94E-05	4,1				
1	-470,00	712,00	2,00	7,78E-04	94	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6007	4,00E-04	51,5				
	0	0	9	1,20E-04	15,5				
	0	0	19	9,73E-05	12,5				
	0	0	6005	4,48E-05	5,8				
	0	0	6010	4,06E-05	5,2				

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	4,74E-05	126	1,80	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6014	4,74E-05	100,0				
3	1148,00	1240,00	2,00	2,11E-05	224	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6014	2,11E-05	100,0				
9	1128,50	435,50	2,00	1,91E-05	323	7,00	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6014	1,91E-05	100,0				
7	350,00	464,50	2,00	1,70E-05	47	7,00	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6014	1,70E-05	100,0				
4	933,00	106,50	2,00	1,16E-05	350	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6014	1,16E-05	100,0				
5	400,00	41,00	2,00	8,88E-06	25	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6014	8,88E-06	100,0				
2	-36,00	1637,00	2,00	6,28E-06	133	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6014	6,28E-06	100,0				
6	-213,50	241,50	2,00	5,72E-06	58	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6014	5,72E-06	100,0				
1	-470,00	712,00	2,00	5,07E-06	83	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6014	5,07E-06	100,0				

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	0,04	139	0,60	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6021	0,03	91,5				
	0	0	6013	1,48E-03	4,1				
	0	0	6003	7,47E-04	2,0				
	0	0	6014	7,25E-04	2,0				

0	0	20	1,29E-04	0,4					
9	1128,50	435,50	2,00	4,28E-03	304	0,70	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	2,30E-03	53,7					
0	0	6021	6,27E-04	14,7					
0	0	6002	4,97E-04	11,6					
0	0	6001	3,39E-04	7,9					
0	0	6013	3,33E-04	7,8					
7	350,00	464,50	2,00	3,10E-03	19	0,80	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6002	1,25E-03	40,3					
0	0	6021	1,18E-03	38,0					
0	0	6001	5,93E-04	19,1					
0	0	6013	4,52E-05	1,5					
0	0	6014	3,10E-05	1,0					
3	1148,00	1240,00	2,00	2,98E-03	245	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6021	2,03E-03	68,1					
0	0	6002	8,68E-04	29,2					
0	0	6001	7,98E-05	2,7					
4	933,00	106,50	2,00	2,82E-03	348	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	1,63E-03	58,0					
0	0	6013	4,91E-04	17,4					
0	0	6021	3,72E-04	13,2					
0	0	6014	2,56E-04	9,1					
0	0	20	4,43E-05	1,6					
2	-36,00	1637,00	2,00	2,74E-03	138	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6001	9,42E-04	34,4					
0	0	6021	9,18E-04	33,5					
0	0	6003	2,94E-04	10,7					
0	0	6002	2,65E-04	9,7					
0	0	6013	2,05E-04	7,5					
5	400,00	41,00	2,00	1,77E-03	15	0,60	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6021	5,94E-04	33,6					
0	0	6002	3,64E-04	20,6					
0	0	6001	2,65E-04	15,0					
0	0	6013	1,96E-04	11,1					
0	0	6003	1,78E-04	10,0					
1	-470,00	712,00	2,00	1,66E-03	76	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6021	7,44E-04	44,7					
0	0	6002	5,74E-04	34,5					
0	0	6001	2,06E-04	12,4					
0	0	6013	7,43E-05	4,5					
0	0	6014	5,95E-05	3,6					
6	-213,50	241,50	2,00	1,57E-03	46	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6021	7,16E-04	45,6
0	0	6002	6,28E-04	40,1
0	0	6001	1,90E-04	12,1
0	0	6013	1,81E-05	1,2
0	0	6014	1,52E-05	1,0

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
7	350,00	464,50	2,00	0,04	22	1,00	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6018	0,03	66,5
0	0	6017	0,01	33,4
0	0	6002	1,42E-05	0,0
0	0	6001	5,67E-06	0,0
0	0	10	2,94E-06	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	0,02	197	1,30	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6017	0,01	62,6
0	0	6018	8,63E-03	37,2
0	0	6023	2,22E-05	0,1
0	0	6002	8,91E-06	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
5	400,00	41,00	2,00	0,01	4	7,00	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6018	6,17E-03	57,1
0	0	6017	4,62E-03	42,7
0	0	6002	9,02E-06	0,1
0	0	6001	6,31E-06	0,1
0	0	6023	2,34E-06	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
6	-213,50	241,50	2,00	8,81E-03	56	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %

0	0	6018	4,83E-03	54,8					
0	0	6017	3,95E-03	44,9					
0	0	6023	1,64E-05	0,2					
0	0	10	9,63E-06	0,1					
0	0	6002	1,43E-06	0,0					
9	1128,50	435,50	2,00	8,29E-03	290	7,00	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6018	4,56E-03	55,0
0	0	6017	3,53E-03	42,6
0	0	6023	1,78E-04	2,1
0	0	6003	2,08E-05	0,3
3	1148,00	1240,00	2,00	7,72E-03	232	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6017	4,23E-03	54,8
0	0	6018	3,46E-03	44,8
0	0	10	1,68E-05	0,2
0	0	6023	1,10E-05	0,1
0	0	6002	1,21E-06	0,0
4	933,00	106,50	2,00	7,67E-03	320	7,00	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6018	4,32E-03	56,4
0	0	6017	3,28E-03	42,8
0	0	6023	6,26E-05	0,8
0	0	6002	2,18E-06	0,0
1	-470,00	712,00	2,00	6,49E-03	92	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6018	3,65E-03	56,2
0	0	6017	2,78E-03	42,9
0	0	6023	4,47E-05	0,7
0	0	11	6,41E-06	0,1
0	0	6003	3,24E-06	0,0
2	-36,00	1637,00	2,00	4,93E-03	153	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6018	2,56E-03	51,9
0	0	6017	2,34E-03	47,4
0	0	6023	2,88E-05	0,6
0	0	6002	4,13E-06	0,1

Вещество: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	1,80	291	0,60	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,78	43,4
0	0	2	0,76	42,6
0	0	6001	0,25	14,0
0	0	6011	1,62E-03	0,1

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	1128,50	435,50	2,00	0,18	307	0,70	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6003	0,05	28,4
0	0	6007	0,04	22,9
0	0	1	0,02	10,4
0	0	2	0,02	10,4
0	0	6021	0,02	8,9

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
7	350,00	464,50	2,00	0,17	17	2,80	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,05	28,7
0	0	2	0,05	28,6
0	0	6002	0,04	22,2
0	0	6021	0,02	10,3

	0	0	6001	0,01	7,6				
3	1148,00	1240,00	2,00	0,15	251	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	2		0,05	32,7				
0	0	1		0,05	32,5				
0	0	6021		0,03	18,3				
0	0	6001		0,01	8,5				
0	0	6002		0,01	7,1				
2	-36,00	1637,00	2,00	0,14	137	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	1		0,04	26,5				
0	0	2		0,04	26,3				
0	0	6001		0,02	17,0				
0	0	6021		0,02	16,5				
0	0	6003		6,86E-03	5,0				
4	933,00	106,50	2,00	0,10	342	0,80	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	6003		0,03	27,7				
0	0	2		0,02	16,4				
0	0	1		0,02	16,3				
0	0	6021		0,01	14,7				
0	0	6002		7,36E-03	7,4				
5	400,00	41,00	2,00	0,10	7	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	1		0,03	27,8				
0	0	2		0,03	27,7				
0	0	6002		0,02	16,6				
0	0	6021		0,01	14,1				
0	0	6001		9,93E-03	10,2				
6	-213,50	241,50	2,00	0,09	44	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	2		0,02	27,2				
0	0	1		0,02	27,2				
0	0	6002		0,02	18,0				
0	0	6021		0,01	15,9				
0	0	6001		7,42E-03	8,6				
1	-470,00	712,00	2,00	0,09	73	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	1		0,02	28,5				
0	0	2		0,02	28,5				
0	0	6021		0,02	17,8				
0	0	6002		0,01	11,9				
0	0	6001		9,75E-03	11,3				

Вещество: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	1,81	291	0,60	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
0	0	1		0,78	43,0				

0	0	2	0,76	42,2					
0	0	6001	0,27	14,7					
0	0	6011	2,98E-03	0,2					
9	1128,50	435,50	2,00	0,32	306	0,80	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	0,16	48,5					
0	0	6003	0,06	17,9					
0	0	1	0,02	5,7					
0	0	2	0,02	5,7					
0	0	6021	0,02	5,0					
7	350,00	464,50	2,00	0,19	18	1,10	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,04	23,6					
0	0	2	0,04	23,6					
0	0	6002	0,04	19,3					
0	0	6021	0,03	14,1					
0	0	6001	0,02	8,5					
2	-36,00	1637,00	2,00	0,15	137	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,04	23,5					
0	0	2	0,04	23,4					
0	0	6001	0,02	16,0					
0	0	6021	0,02	15,3					
0	0	6007	9,69E-03	6,3					
3	1148,00	1240,00	2,00	0,15	251	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	2	0,05	31,9					
0	0	1	0,05	31,7					
0	0	6021	0,03	18,6					
0	0	6001	0,01	8,8					
0	0	6002	0,01	7,4					
4	933,00	106,50	2,00	0,13	346	0,70	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,03	24,8					
0	0	6007	0,03	20,4					
0	0	2	0,01	11,3					
0	0	1	0,01	11,2					
0	0	6021	0,01	11,2					
5	400,00	41,00	2,00	0,10	8	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	2	0,03	25,9					
0	0	1	0,03	25,9					
0	0	6021	0,02	15,9					
0	0	6002	0,02	14,7					
0	0	6001	9,07E-03	8,7					
6	-213,50	241,50	2,00	0,09	44	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	2	0,02	25,7					
0	0	1	0,02	25,7					
0	0	6002	0,02	18,0					

0	0	6021	0,01	15,7					
0	0	6001	7,88E-03	8,6					
1	-470,00	712,00	2,00	0,09	73	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,02	27,3
0	0	2	0,02	27,2
0	0	6021	0,02	17,8
0	0	6002	0,01	12,1
0	0	6001	0,01	11,5

Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	1128,50	435,50	2,00	0,19	306	0,80	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,15	81,5

0	0	6010	6,71E-03	3,6					
0	0	6005	6,29E-03	3,3					
0	0	6003	5,47E-03	2,9					
0	0	6008	4,52E-03	2,4					
8	571,00	1035,50	2,00	0,09	154	0,50	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6010	0,04	38,6					
0	0	6021	0,03	29,0					
0	0	6007	0,02	20,6					
0	0	6008	3,42E-03	3,8					
0	0	6003	2,03E-03	2,2					
4	933,00	106,50	2,00	0,06	3	6,10	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	0,05	88,4					
0	0	6005	2,50E-03	4,1					
0	0	19	2,08E-03	3,4					
0	0	9	1,01E-03	1,6					
0	0	6006	6,57E-04	1,1					
7	350,00	464,50	2,00	0,05	80	7,00	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	0,04	75,8					
0	0	6003	3,87E-03	7,6					
0	0	6005	2,37E-03	4,6					
0	0	9	1,68E-03	3,3					
0	0	19	1,40E-03	2,7					
3	1148,00	1240,00	2,00	0,04	196	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	0,03	79,5					
0	0	6005	2,21E-03	5,6					
0	0	19	1,79E-03	4,5					
0	0	9	1,42E-03	3,6					
0	0	6003	9,79E-04	2,5					
5	400,00	41,00	2,00	0,04	46	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	0,03	77,5					
0	0	6005	1,78E-03	4,9					
0	0	6003	1,74E-03	4,7					
0	0	9	1,59E-03	4,3					
0	0	19	1,24E-03	3,4					
2	-36,00	1637,00	2,00	0,02	139	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	9,33E-03	39,9					
0	0	6010	5,27E-03	22,6					
0	0	6001	2,44E-03	10,4					
0	0	6008	1,06E-03	4,5					
0	0	6021	8,73E-04	3,7					
6	-213,50	241,50	2,00	0,02	74	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6007	0,01	70,6					
0	0	6003	1,20E-03	6,3					

	0	0	9	9,23E-04	4,8				
	0	0	6005	8,65E-04	4,5				
	0	0	6008	6,88E-04	3,6				
1	-470,00	712,00	2,00	0,02	90	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6007	7,38E-03	41,5				
	0	0	6010	3,09E-03	17,4				
	0	0	6012	1,77E-03	9,9				
	0	0	6008	7,97E-04	4,5				
	0	0	6002	7,93E-04	4,5				

Вещество: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	1,90	290	0,60	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	1	0,77	40,5				
	0	0	2	0,75	39,6				
	0	0	6001	0,27	14,3				
	0	0	6011	0,11	5,5				
	0	0	6012	8,30E-05	0,0				
7	350,00	464,50	2,00	1,57	19	0,50	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6012	1,32	84,0				
	0	0	6011	0,10	6,2				
	0	0	1	0,03	2,2				
	0	0	2	0,03	2,1				
	0	0	6002	0,03	1,9				
9	1128,50	435,50	2,00	0,56	296	0,70	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6012	0,25	43,9				
	0	0	6003	0,07	13,1				
	0	0	6007	0,07	12,0				
	0	0	6008	0,05	9,6				
	0	0	6011	0,05	8,4				
5	400,00	41,00	2,00	0,55	1	0,80	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6012	0,42	76,9				
	0	0	6011	0,05	9,6				
	0	0	1	0,02	2,8				
	0	0	2	0,02	2,8				
	0	0	6002	0,01	2,3				
6	-213,50	241,50	2,00	0,44	51	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
	0	0	6012	0,32	72,6				
	0	0	6011	0,04	9,3				
	0	0	2	0,01	3,0				
	0	0	1	0,01	3,0				
	0	0	6021	0,01	2,8				
4	933,00	106,50	2,00	0,43	313	7,00	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,42	98,0
0	0	6011	8,18E-03	1,9
0	0	6002	2,87E-04	0,1
0	0	6022	5,19E-05	0,0
0	0	6001	1,93E-05	0,0

1	-470,00	712,00	2,00	0,40	89	0,70	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,29	73,3
0	0	6011	0,04	8,9
0	0	6008	0,01	2,7
0	0	6002	8,96E-03	2,2
0	0	6021	8,80E-03	2,2

3	1148,00	1240,00	2,00	0,38	240	0,70	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,20	52,8
0	0	6011	0,05	13,9
0	0	6021	0,03	7,9
0	0	2	0,03	7,0
0	0	1	0,03	7,0

2	-36,00	1637,00	2,00	0,34	152	0,70	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6012	0,20	57,6
0	0	6011	0,06	17,8
0	0	1	0,01	4,0
0	0	2	0,01	4,0
0	0	6002	0,01	3,3

Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	0,04	140	0,60	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6021	0,04	93,7
0	0	6003	1,98E-03	5,3
0	0	6014	2,60E-04	0,7
0	0	20	1,04E-04	0,3
0	0	13	1,84E-05	0,0

9	1128,50	435,50	2,00	9,22E-03	299	0,90	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6003	6,97E-03	75,6
0	0	6002	1,19E-03	12,9
0	0	6001	5,97E-04	6,5
0	0	6021	3,96E-04	4,3
0	0	6014	2,31E-05	0,3

7	350,00	464,50	2,00	7,04E-03	12	7,00	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6002	4,36E-03	61,9
0	0	6001	2,60E-03	36,9
0	0	6021	8,81E-05	1,3

2	-36,00	1637,00	2,00	5,06E-03	140	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6001	2,39E-03	47,2
0	0	6002	1,04E-03	20,7
0	0	6003	8,17E-04	16,2
0	0	6021	7,63E-04	15,1
0	0	6014	2,38E-05	0,5

4	933,00	106,50	2,00	5,05E-03	343	0,80	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6003	2,87E-03	56,9
0	0	6001	7,04E-04	13,9
0	0	6002	6,97E-04	13,8
0	0	6021	6,72E-04	13,3
0	0	6014	5,69E-05	1,1

3	1148,00	1240,00	2,00	4,57E-03	245	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6002	2,23E-03	48,8
0	0	6021	2,14E-03	46,8
0	0	6001	2,05E-04	4,5

5	400,00	41,00	2,00	3,56E-03	4	7,00	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6002	1,87E-03	52,7
0	0	6001	1,31E-03	36,8
0	0	6021	3,35E-04	9,4
0	0	6022	3,89E-05	1,1

6	-213,50	241,50	2,00	2,96E-03	44	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6002	1,57E-03	53,0
0	0	6001	7,49E-04	25,3
0	0	6021	6,40E-04	21,6
0	0	6014	2,53E-06	0,1

1	-470,00	712,00	2,00	2,83E-03	75	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6002	1,35E-03	47,8
0	0	6021	7,83E-04	27,7
0	0	6001	6,71E-04	23,7
0	0	6014	1,80E-05	0,6
0	0	20	2,92E-06	0,1

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	1128,50	435,50	2,00	0,99	319	0,70	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,27	27,3
0	0	9	0,23	22,9
0	0	19	0,20	20,5
0	0	6008	0,16	16,2
0	0	6004	0,06	6,3

8	571,00	1035,50	2,00	0,47	149	0,60	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,21	44,2
0	0	6010	0,07	15,9
0	0	6007	0,06	12,5
0	0	9	0,05	9,7
0	0	6021	0,03	6,5

4	933,00	106,50	2,00	0,37	2	0,80	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,11	30,6
0	0	9	0,10	25,9
0	0	6008	0,07	20,2
0	0	19	0,05	13,2
0	0	6004	0,02	6,5

7	350,00	464,50	2,00	0,36	72	0,80	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,15	42,9
0	0	9	0,07	18,8
0	0	6007	0,06	15,8
0	0	19	0,03	9,3
0	0	6012	0,02	5,4

3	1148,00	1240,00	2,00	0,26	198	0,80	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	9	0,08	29,6
0	0	6008	0,07	25,4
0	0	6007	0,05	20,2
0	0	19	0,04	13,5
0	0	6004	0,02	8,4

5	400,00	41,00	2,00	0,22	46	7,00	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6007	0,07	33,9
0	0	9	0,06	27,7
0	0	19	0,04	17,7
0	0	6004	0,02	10,4
0	0	6008	0,01	6,7

6	-213,50	241,50	2,00	0,16	71	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,06	36,8
0	0	9	0,03	21,7
0	0	6007	0,03	18,2
0	0	19	0,02	11,7
0	0	6004	0,01	7,1

2	-36,00	1637,00	2,00	0,15	138	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6008	0,06	37,7
0	0	6007	0,02	16,8
0	0	9	0,02	14,5
0	0	6010	0,02	10,8
0	0	19	0,01	8,5

1	-470,00	712,00	2,00	0,15	93	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %

0	0	6008	0,06	39,5
0	0	9	0,03	19,5
0	0	6007	0,02	15,1
0	0	19	0,01	9,7
0	0	6004	8,86E-03	6,1

Вещество: 6046 Группа сумм. (2) 337 2908

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	0,14	291	0,60	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,07	47,4
0	0	2	0,07	46,6
0	0	6001	8,58E-03	6,0

7	350,00	464,50	2,00	0,05	22	1,00	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6018	0,03	54,5
0	0	6017	0,01	27,4
0	0	2	3,61E-03	6,7
0	0	1	3,61E-03	6,7
0	0	6021	1,09E-03	2,0

5	400,00	41,00	2,00	0,02	6	7,00	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6017	5,34E-03	32,6
0	0	6018	5,07E-03	31,0
0	0	1	2,27E-03	13,9
0	0	2	2,26E-03	13,8
0	0	6002	5,95E-04	3,6

3	1148,00	1240,00	2,00	0,01	244	0,70	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	2	2,78E-03	24,4
0	0	1	2,76E-03	24,2
0	0	6017	2,03E-03	17,8

0	0	6018	1,64E-03	14,4					
0	0	6021	1,08E-03	9,5					
9	1128,50	435,50	2,00	0,01	300	0,70	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6017	3,17E-03	27,9					
0	0	6018	2,27E-03	20,0					
0	0	6003	2,21E-03	19,5					
0	0	1	1,17E-03	10,2					
0	0	2	1,16E-03	10,2					
6	-213,50	241,50	2,00	9,77E-03	55	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6018	4,67E-03	47,8					
0	0	6017	4,00E-03	41,0					
0	0	6021	2,85E-04	2,9					
0	0	2	2,28E-04	2,3					
0	0	1	2,22E-04	2,3					
4	933,00	106,50	2,00	9,45E-03	329	0,70	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6017	2,83E-03	29,9					
0	0	6018	2,30E-03	24,3					
0	0	1	1,28E-03	13,6					
0	0	2	1,28E-03	13,6					
0	0	6021	4,32E-04	4,6					
2	-36,00	1637,00	2,00	8,88E-03	137	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	3,16E-03	35,5					
0	0	2	3,14E-03	35,3					
0	0	6021	8,38E-04	9,4					
0	0	6001	7,89E-04	8,9					
0	0	6017	3,06E-04	3,4					
1	-470,00	712,00	2,00	7,39E-03	83	0,70	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6017	2,02E-03	27,3					
0	0	6018	1,94E-03	26,2					
0	0	1	1,07E-03	14,4					
0	0	2	1,06E-03	14,4					
0	0	6021	3,91E-04	5,3					

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	1,04	291	0,60	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,44	42,6
0	0	2	0,44	41,8
0	0	6001	0,16	15,5

0	0	6011	7,98E-04	0,1					
7	350,00	464,50	2,00	0,10	17	2,80	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,03	27,5					
0	0	2	0,03	27,4					
0	0	6002	0,02	24,0					
0	0	6021	0,01	11,0					
0	0	6001	8,43E-03	8,2					
3	1148,00	1240,00	2,00	0,09	251	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	2	0,03	31,5					
0	0	1	0,03	31,3					
0	0	6021	0,02	19,5					
0	0	6001	8,08E-03	9,2					
0	0	6002	6,77E-03	7,7					
9	1128,50	435,50	2,00	0,08	306	0,70	0,00	0,00	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,03	41,1					
0	0	1	0,01	12,3					
0	0	2	0,01	12,3					
0	0	6021	9,88E-03	11,6					
0	0	6002	8,12E-03	9,6					
2	-36,00	1637,00	2,00	0,08	137	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,02	25,9					
0	0	2	0,02	25,8					
0	0	6001	0,01	18,8					
0	0	6021	0,01	17,9					
0	0	6003	4,41E-03	5,6					
4	933,00	106,50	2,00	0,06	338	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	2	0,02	26,5					
0	0	1	0,02	26,4					
0	0	6021	0,01	23,4					
0	0	6001	5,96E-03	10,3					
0	0	6002	3,31E-03	5,7					
5	400,00	41,00	2,00	0,06	7	7,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,02	26,8					
0	0	2	0,02	26,7					
0	0	6002	0,01	18,1					
0	0	6021	8,61E-03	15,0					
0	0	6001	6,38E-03	11,1					
6	-213,50	241,50	2,00	0,05	44	7,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	2	0,01	26,1					
0	0	1	0,01	26,1					
0	0	6002	9,99E-03	19,4					
0	0	6021	8,68E-03	16,9					
0	0	6001	4,77E-03	9,3					

1	-470,00	712,00	2,00	0,05	73	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,01	27,3
0	0	2	0,01	27,3
0	0	6021	9,66E-03	18,8
0	0	6002	6,60E-03	12,9
0	0	6001	6,26E-03	12,2

Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
8	571,00	1035,50	2,00	0,02	140	0,60	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6021	0,02	92,0
0	0	6003	1,14E-03	5,4
0	0	10	2,80E-04	1,3
0	0	6014	1,45E-04	0,7
0	0	11	7,03E-05	0,3

9	1128,50	435,50	2,00	5,34E-03	299	0,90	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6003	4,02E-03	75,4
0	0	6002	6,86E-04	12,9
0	0	6001	3,44E-04	6,4
0	0	6021	2,20E-04	4,1
0	0	10	2,55E-05	0,5

7	350,00	464,50	2,00	4,06E-03	12	7,00	0,00	0,00	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6002	2,51E-03	61,9
0	0	6001	1,50E-03	36,9
0	0	6021	4,89E-05	1,2

4	933,00	106,50	2,00	2,97E-03	344	0,80	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6003	1,71E-03	57,5
0	0	6001	3,88E-04	13,1
0	0	6002	3,75E-04	12,6
0	0	6021	3,67E-04	12,4
0	0	10	5,36E-05	1,8

2	-36,00	1637,00	2,00	2,94E-03	140	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6001	1,38E-03	46,9
0	0	6002	6,03E-04	20,5
0	0	6003	4,71E-04	16,1
0	0	6021	4,24E-04	14,5
0	0	10	2,52E-05	0,9

3	1148,00	1240,00	2,00	2,59E-03	245	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6002	1,29E-03	49,6
0	0	6021	1,19E-03	45,8
0	0	6001	1,18E-04	4,6

5	400,00	41,00	2,00	2,05E-03	4	7,00	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6002	1,08E-03	52,9
0	0	6001	7,57E-04	37,0
0	0	6021	1,86E-04	9,1
0	0	6022	2,16E-05	1,1

6	-213,50	241,50	2,00	1,70E-03	44	7,00	0,00	0,00	3

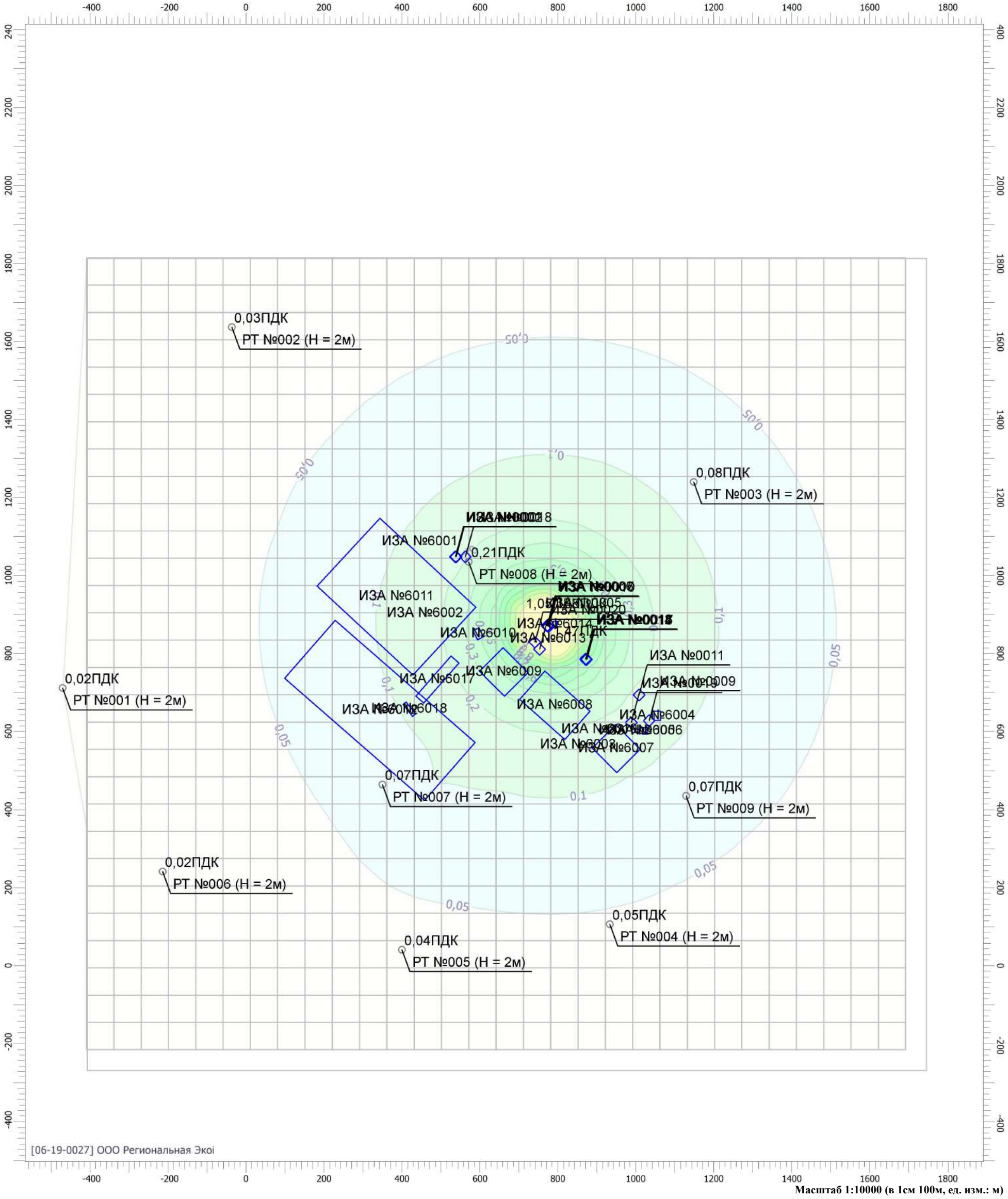
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6002	9,05E-04	53,3
0	0	6001	4,32E-04	25,5
0	0	6021	3,56E-04	21,0
0	0	10	2,50E-06	0,1
0	0	6014	1,41E-06	0,1

1	-470,00	712,00	2,00	1,63E-03	75	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6002	7,80E-04	47,8
0	0	6021	4,35E-04	26,7
0	0	6001	3,87E-04	23,8
0	0	10	1,57E-05	1,0
0	0	6014	9,98E-06	0,6

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 СМР ПОСЛЕД [24.10.2020 16:01 - 24.10.2020 16:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



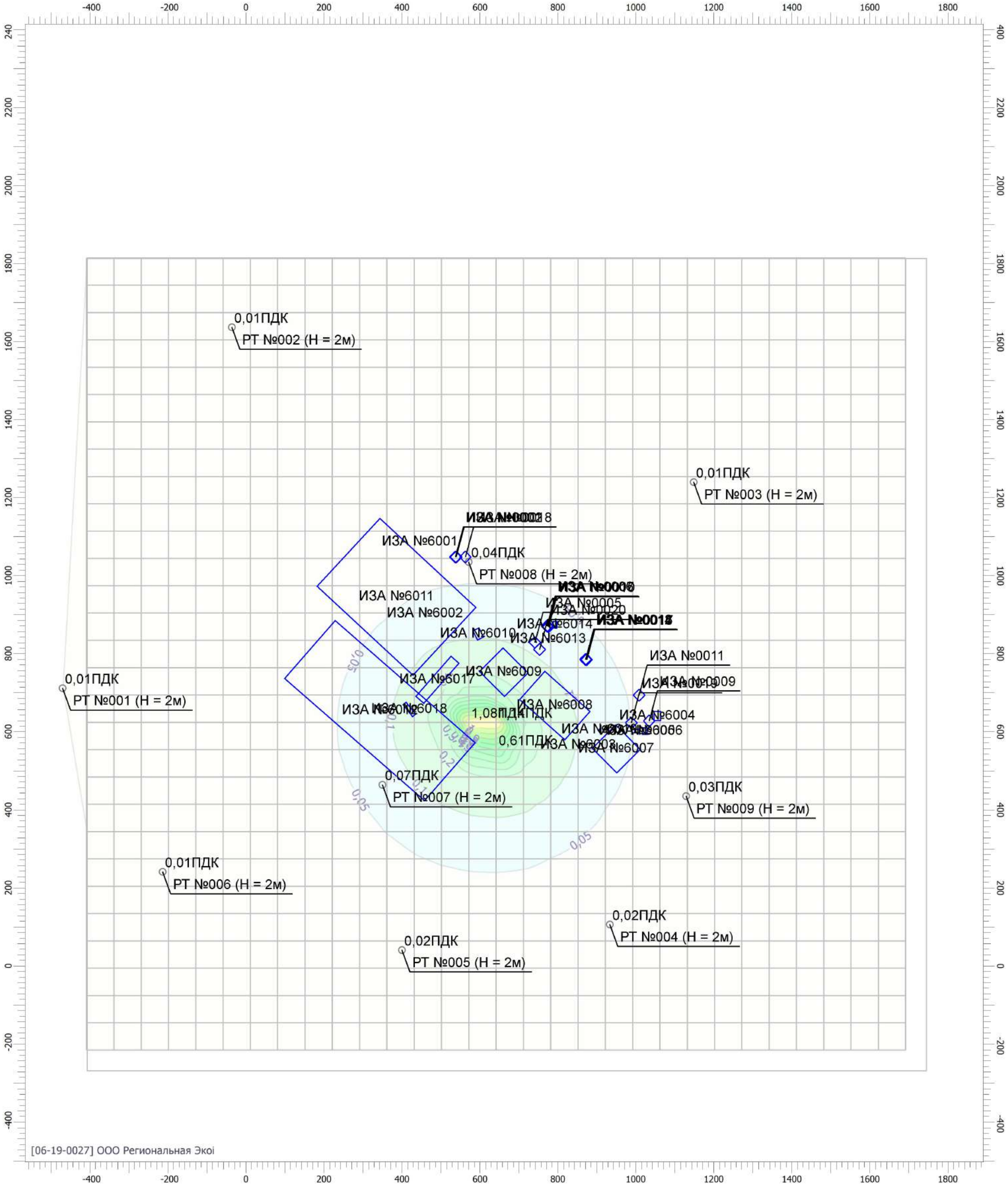
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 СМР ПОСЛЕД [24.10.2020 16:01 - 24.10.2020 16:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



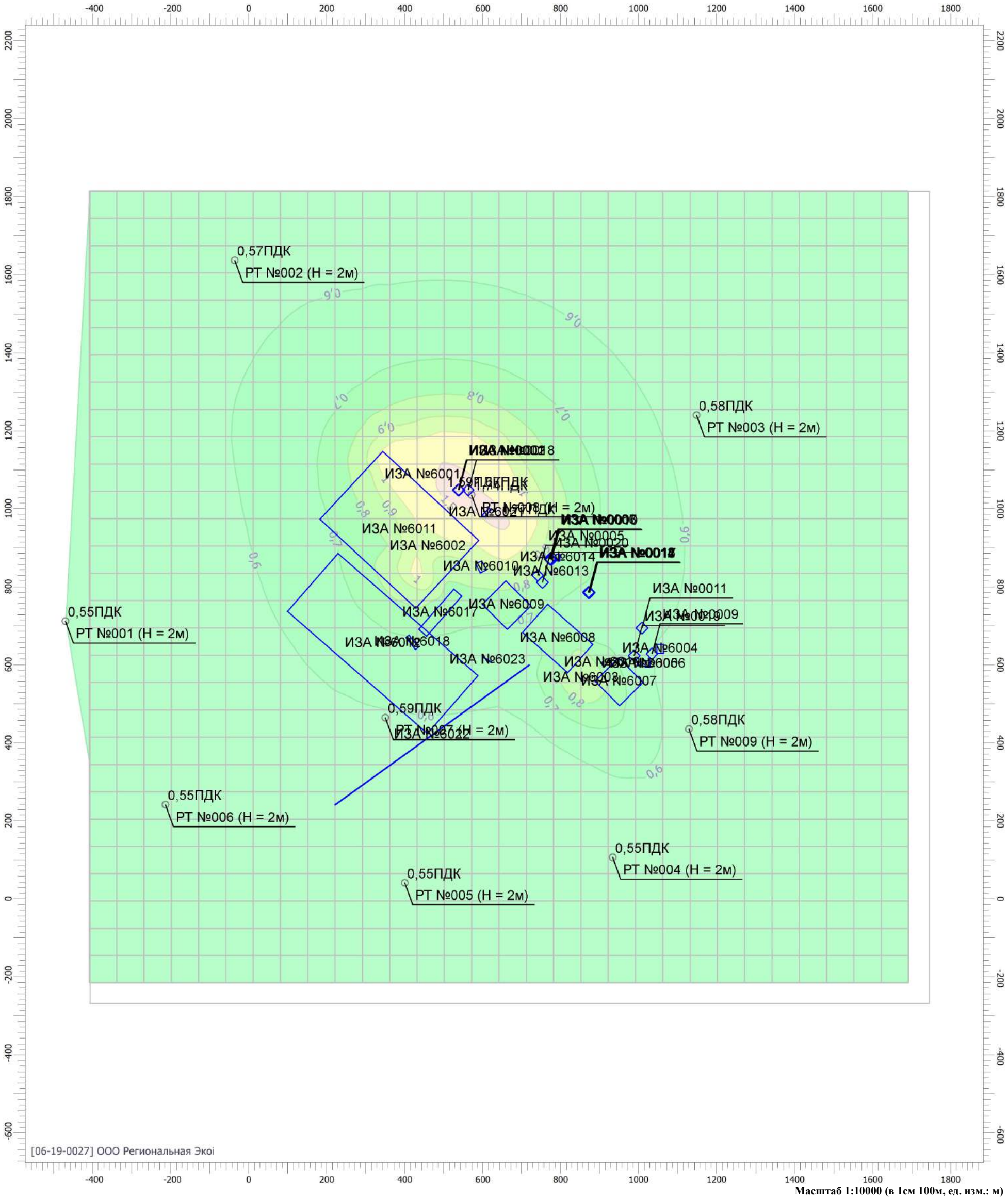
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

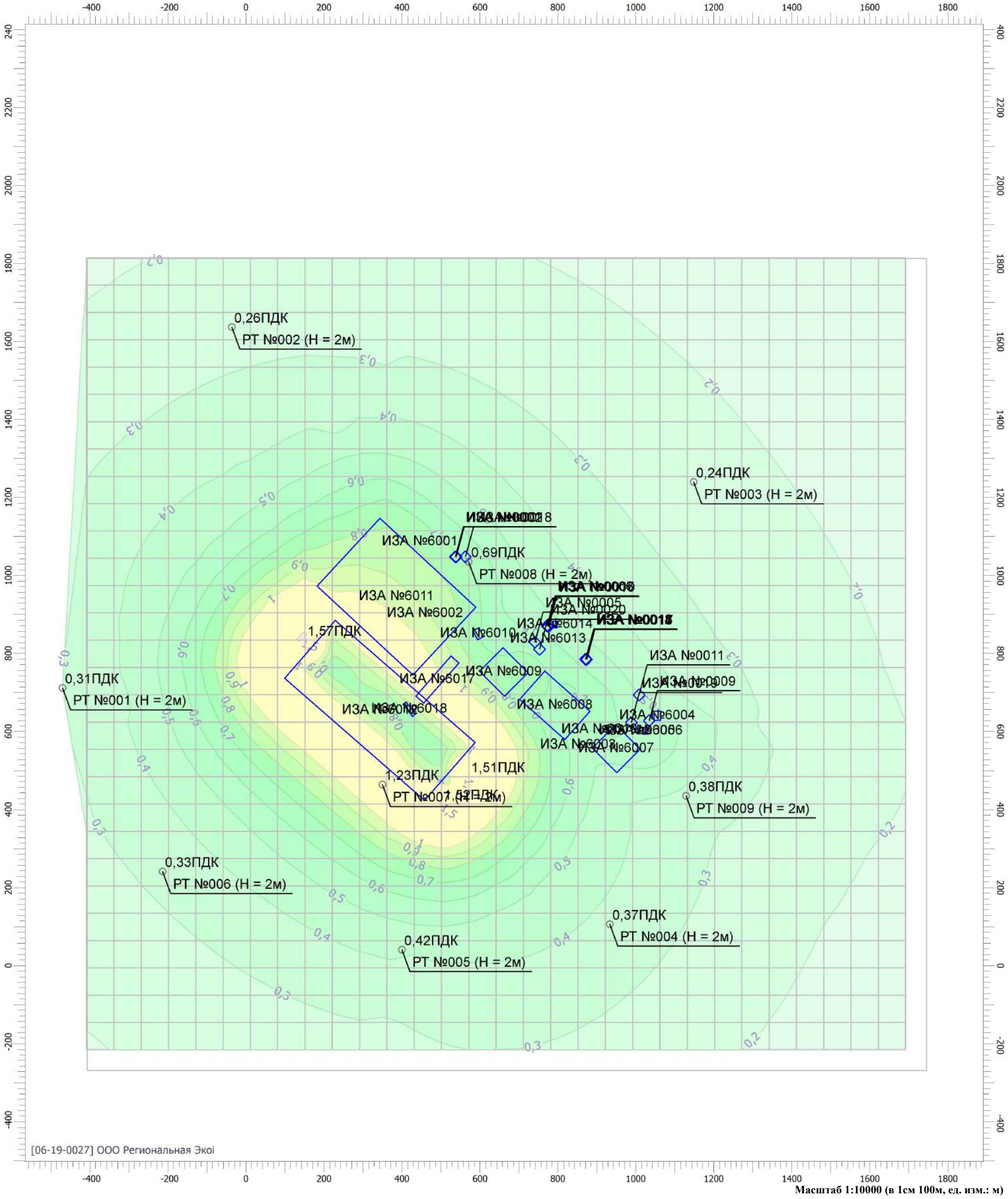


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 СМР ПОСЛЕД [24.10.2020 16:01 - 24.10.2020 16:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



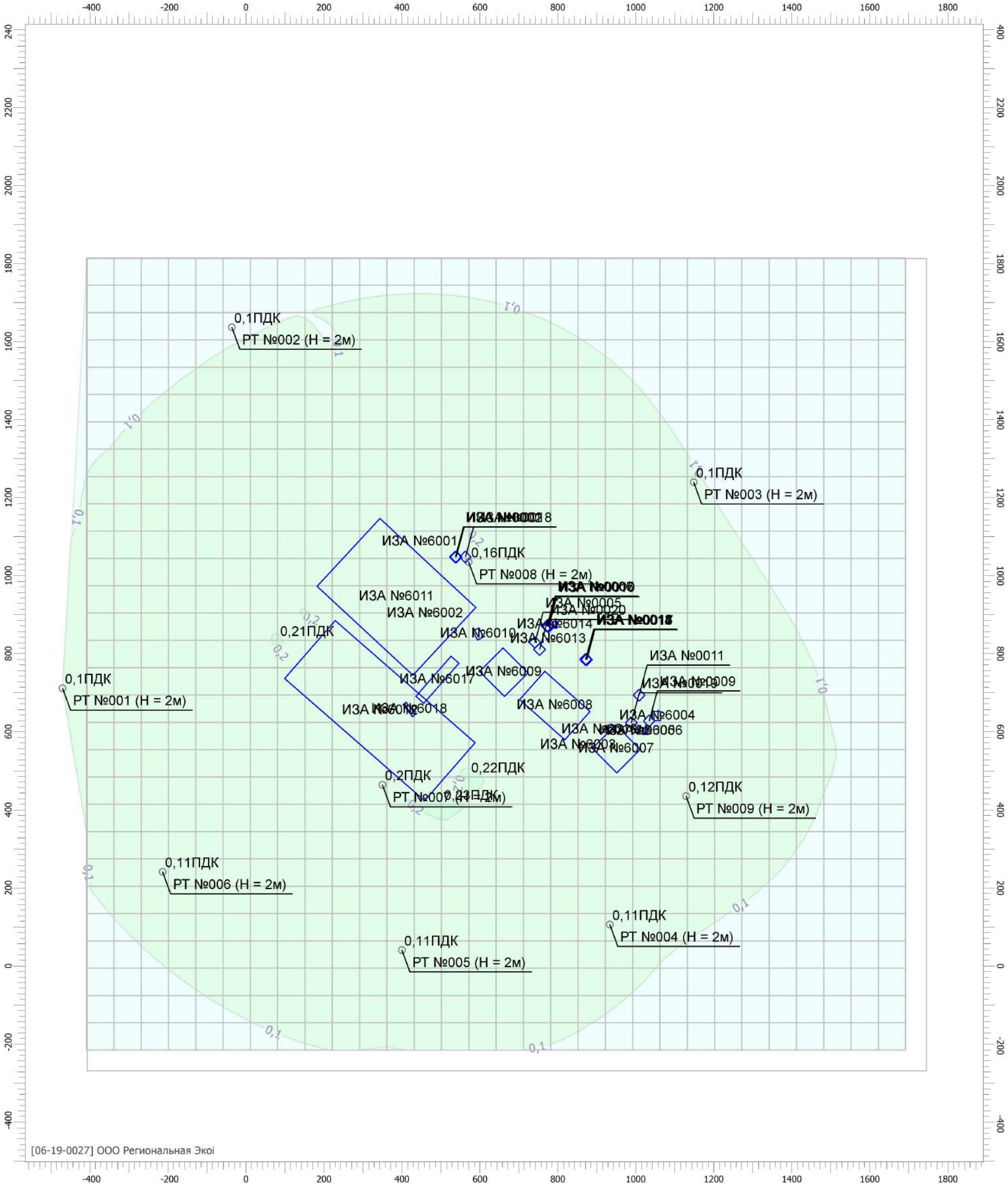
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 СМР ПОСЛЕД [24.10.2020 16:01 - 24.10.2020 16:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

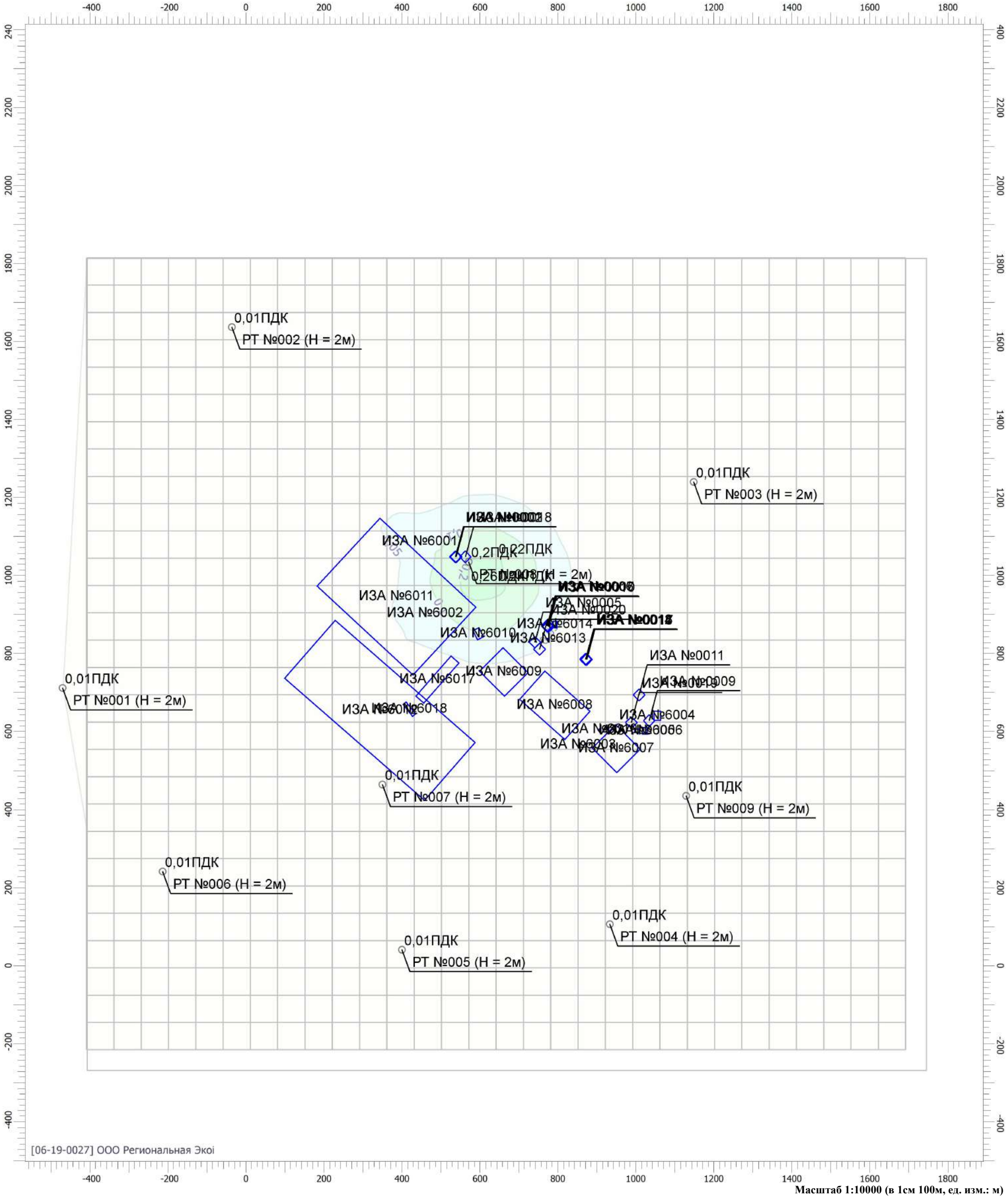


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 СМР ПОСЛЕД [24.10.2020 16:01 - 24.10.2020 16:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



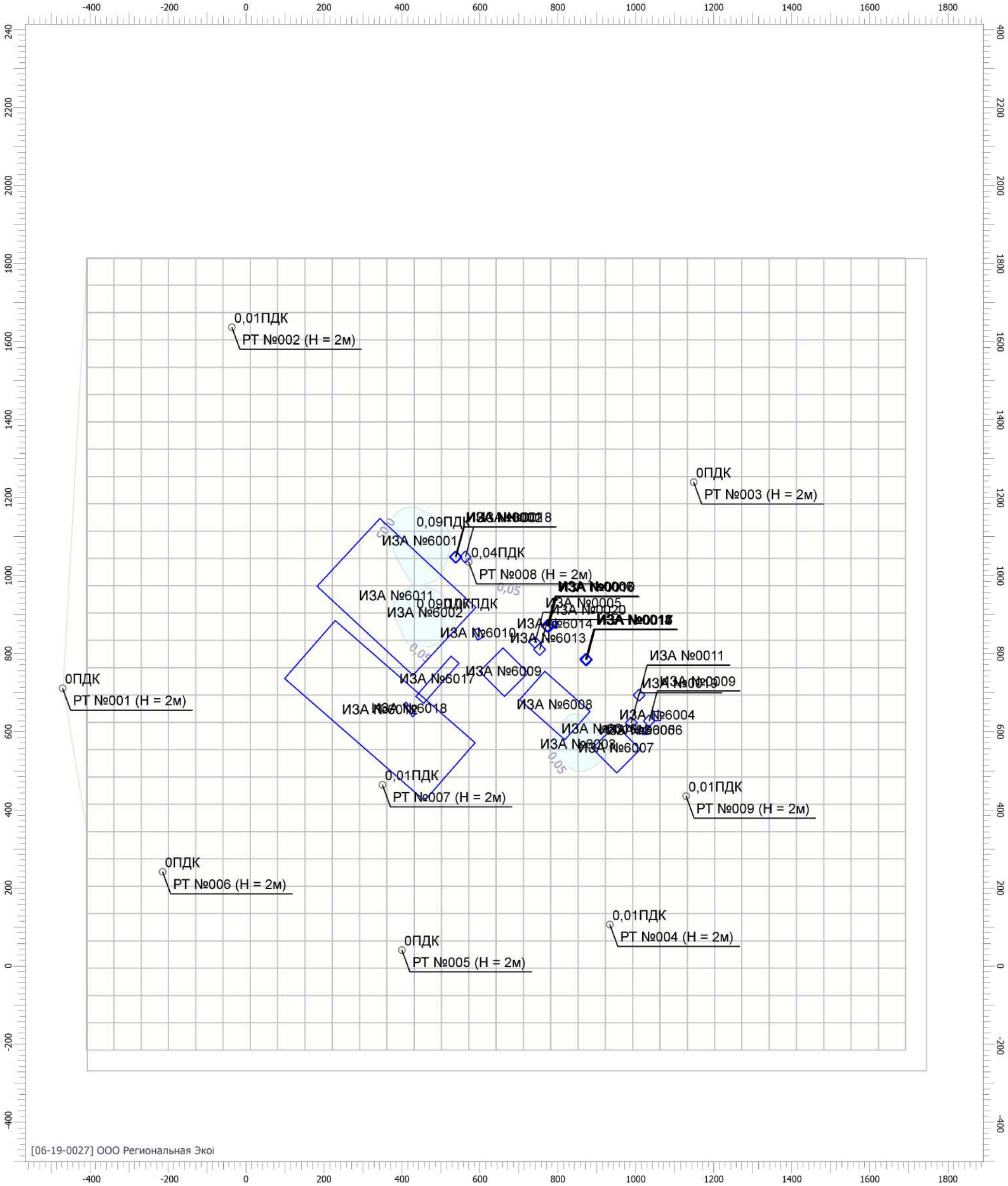
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

- 0 и ниже ПДК
- (0,05 - 0,1] ПДК
- (0,1 - 0,2] ПДК
- (0,2 - 0,3] ПДК
- (0,3 - 0,4] ПДК
- (0,4 - 0,5] ПДК
- (0,5 - 0,6] ПДК
- (0,6 - 0,7] ПДК
- (0,7 - 0,8] ПДК
- (0,8 - 0,9] ПДК
- (0,9 - 1] ПДК
- (1 - 1,5] ПДК
- (1,5 - 2] ПДК
- (2 - 3] ПДК
- (3 - 4] ПДК
- (4 - 5] ПДК
- (5 - 7,5] ПДК
- (7,5 - 10] ПДК
- (10 - 25] ПДК
- (25 - 50] ПДК
- (50 - 100] ПДК
- (100 - 250] ПДК
- (250 - 500] ПДК
- (500 - 1000] ПДК
- (1000 - 5000] ПДК
- (5000 - 10000] ПДК
- (10000 - 100000] ПДК
- выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - Расчет рассеивания по МРР-2017 СМР ПОСЛЕД [24.10.2020 16:01 - 24.10.2020 16:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



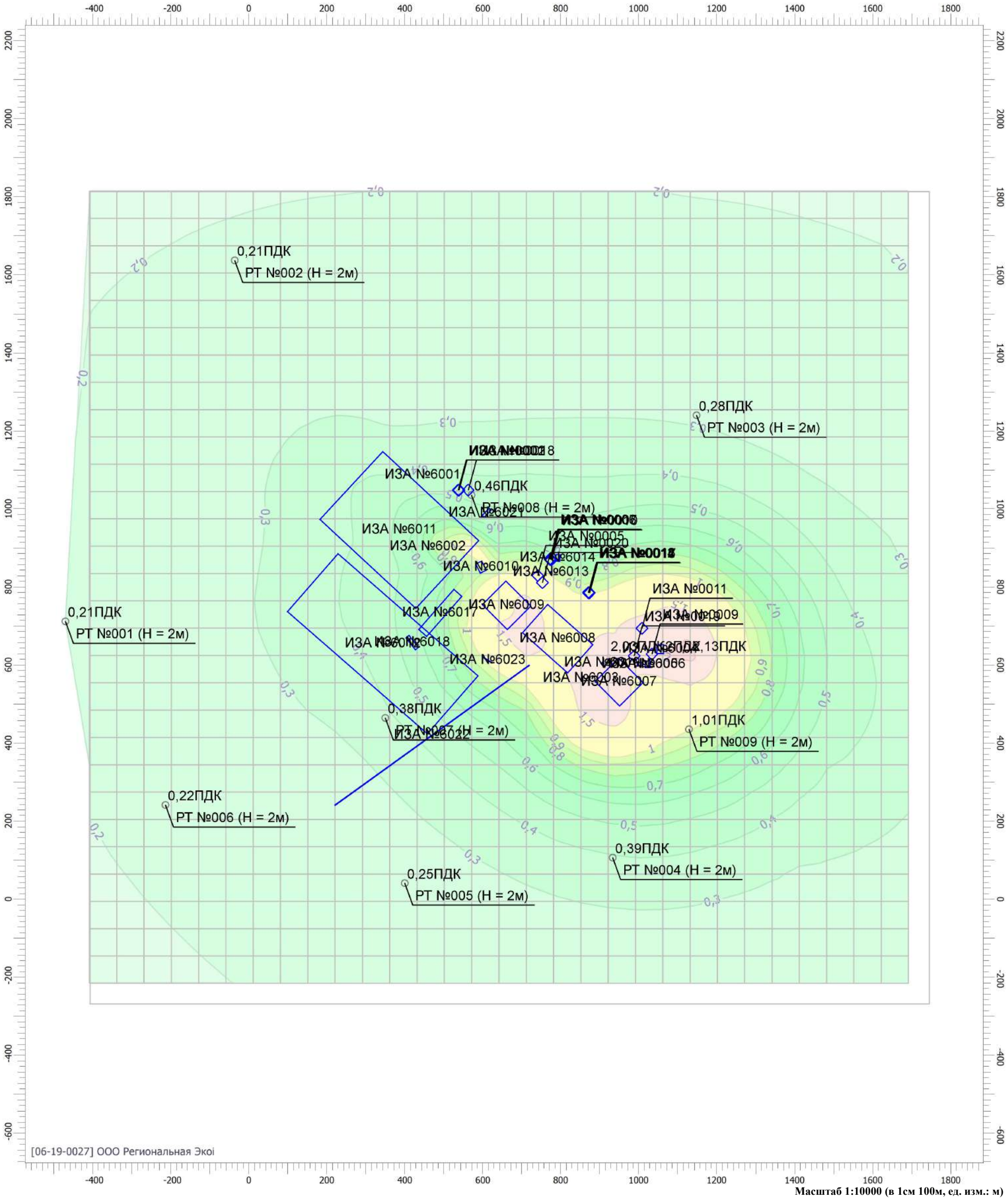
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Сероводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



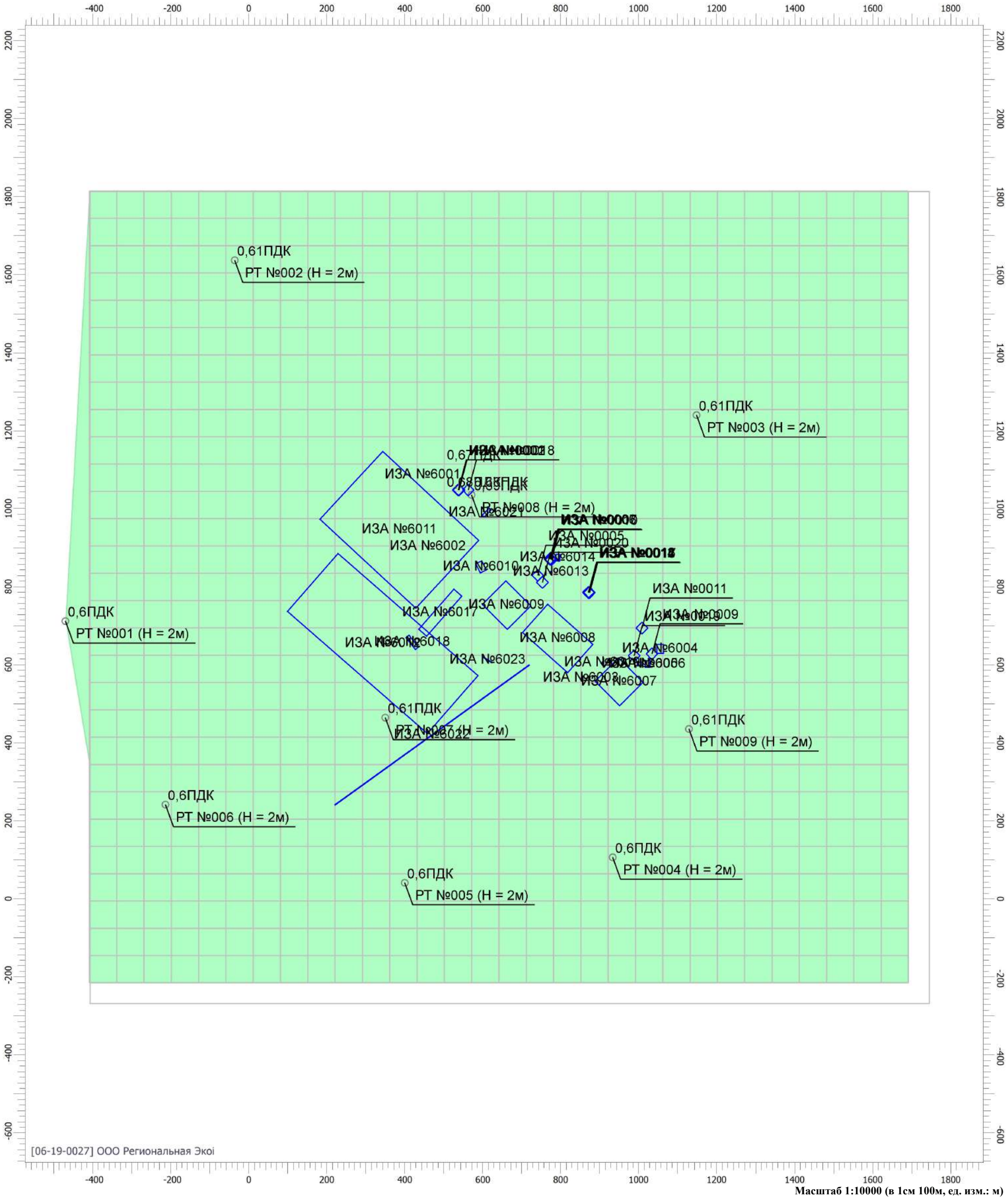
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



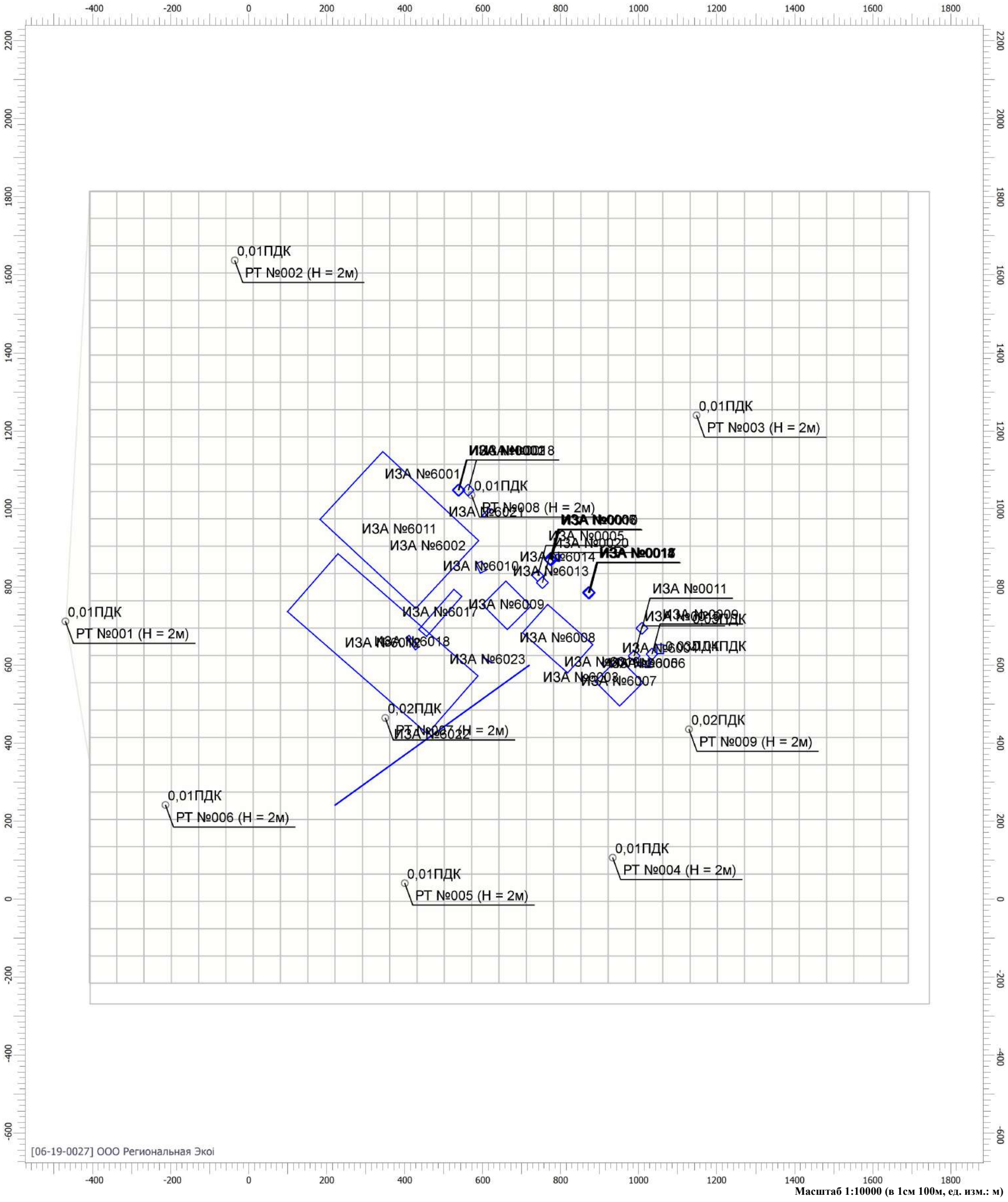
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0410 (Метан)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



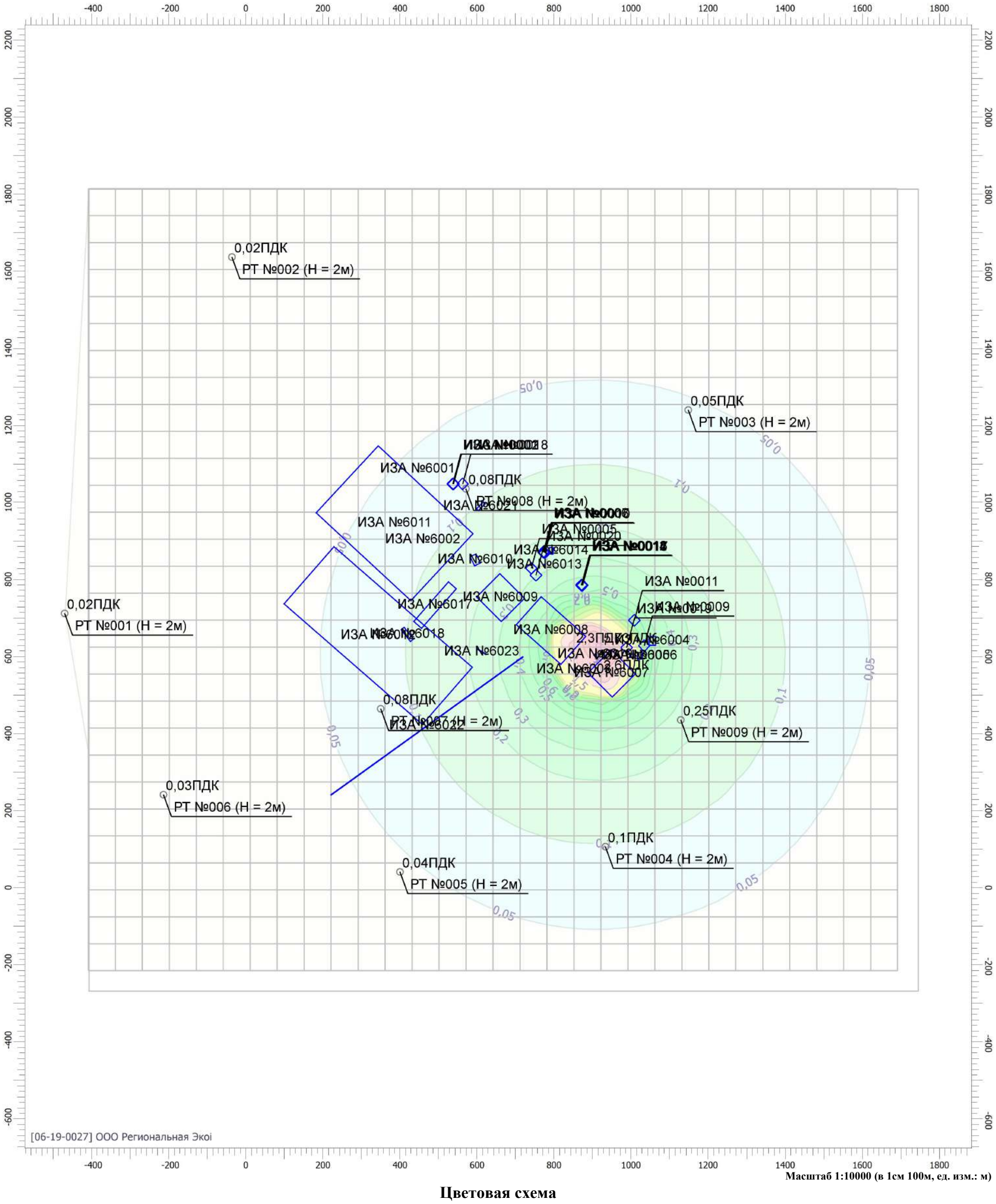
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



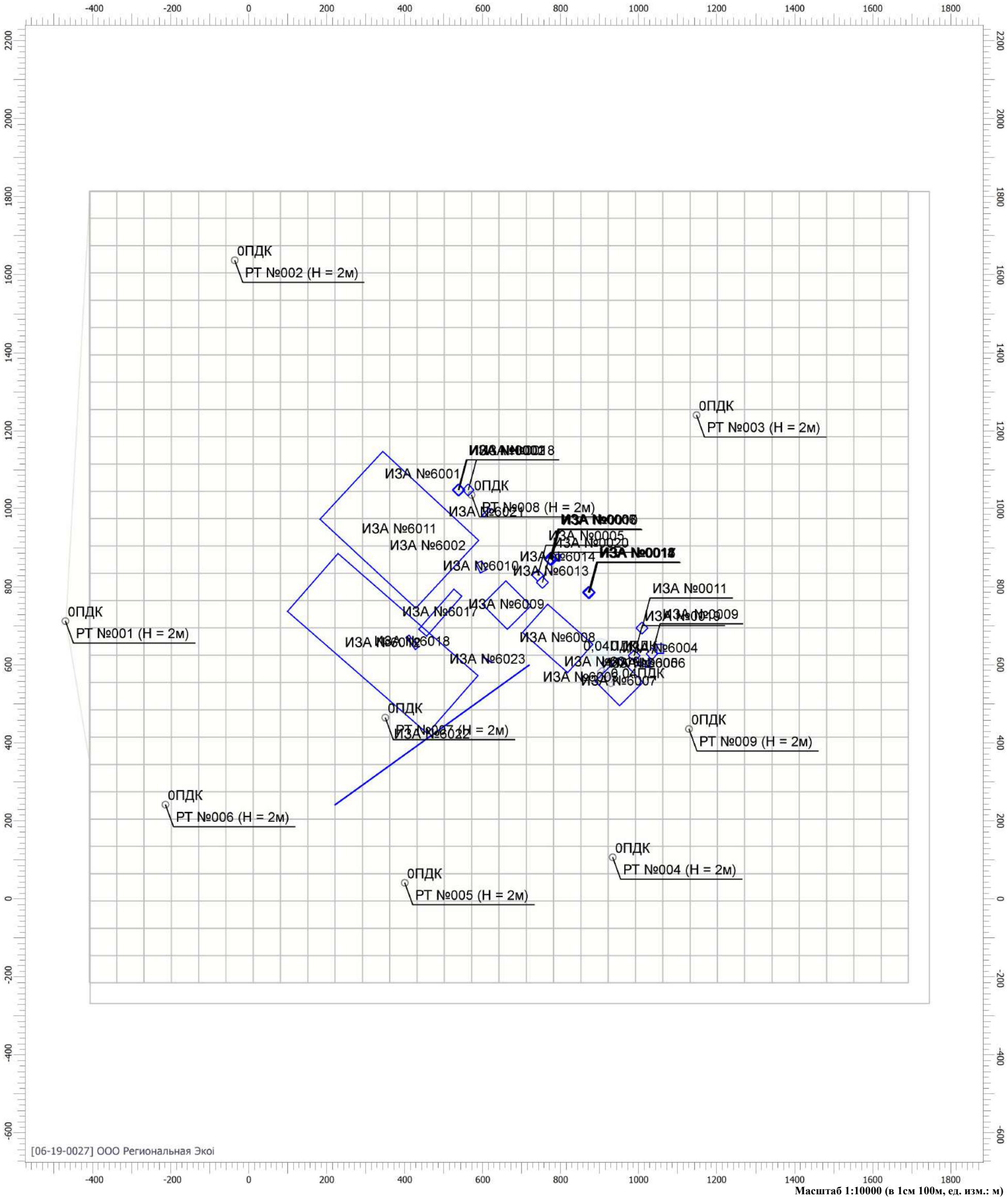
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

- 0 и ниже ПДК
- (0,05 - 0,1] ПДК
- (0,1 - 0,2] ПДК
- (0,2 - 0,3] ПДК
- (0,3 - 0,4] ПДК
- (0,4 - 0,5] ПДК
- (0,5 - 0,6] ПДК
- (0,6 - 0,7] ПДК
- (0,7 - 0,8] ПДК
- (0,8 - 0,9] ПДК
- (0,9 - 1] ПДК
- (1 - 1,5] ПДК
- (1,5 - 2] ПДК
- (2 - 3] ПДК
- (3 - 4] ПДК
- (4 - 5] ПДК
- (5 - 7,5] ПДК
- (7,5 - 10] ПДК
- (10 - 25] ПДК
- (25 - 50] ПДК
- (50 - 100] ПДК
- (100 - 250] ПДК
- (250 - 500] ПДК
- (500 - 1000] ПДК
- (1000 - 5000] ПДК
- (5000 - 10000] ПДК
- (10000 - 100000] ПДК
- выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 1061 (Этанол (Спирт этиловый))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



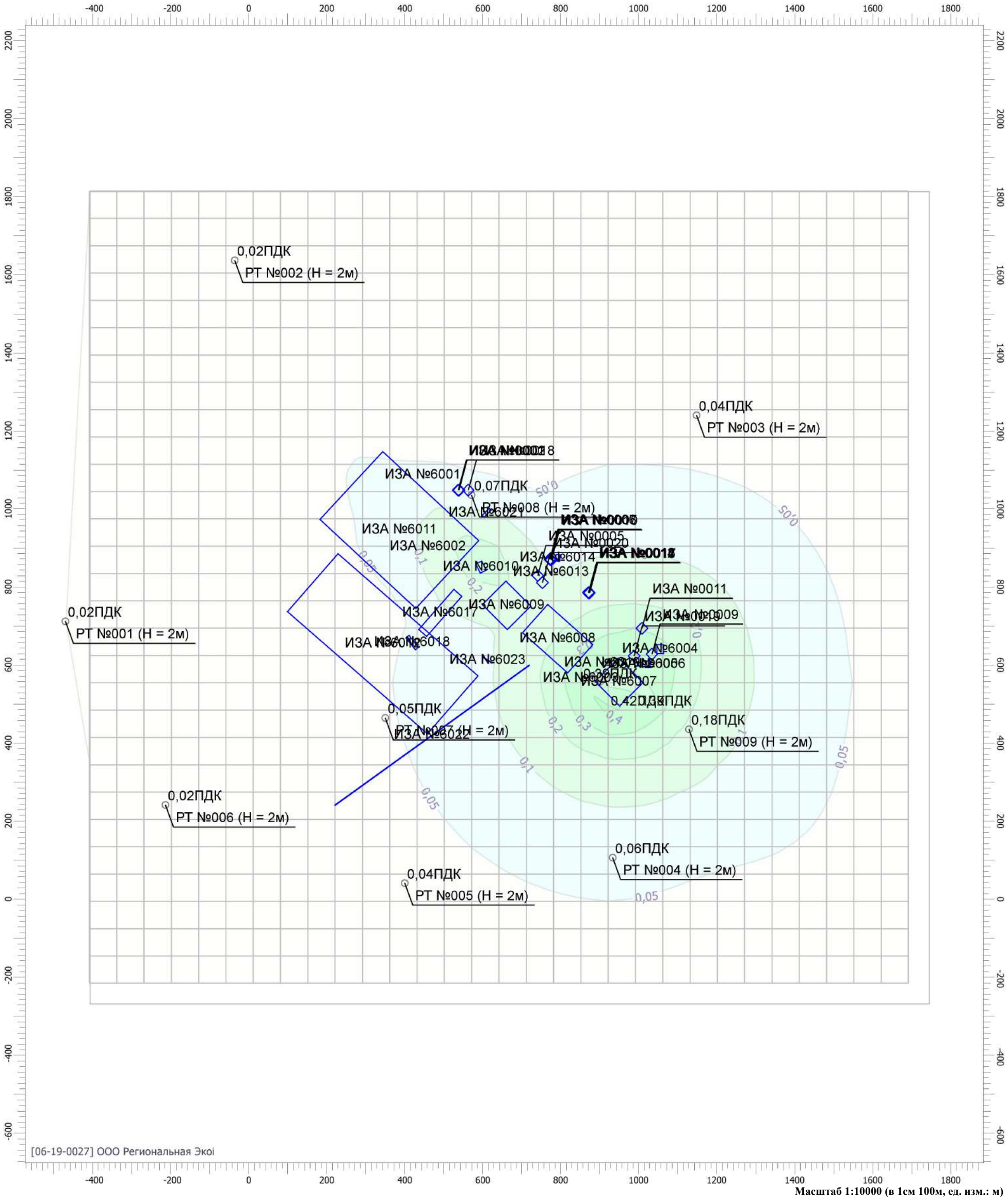
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (Фенол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



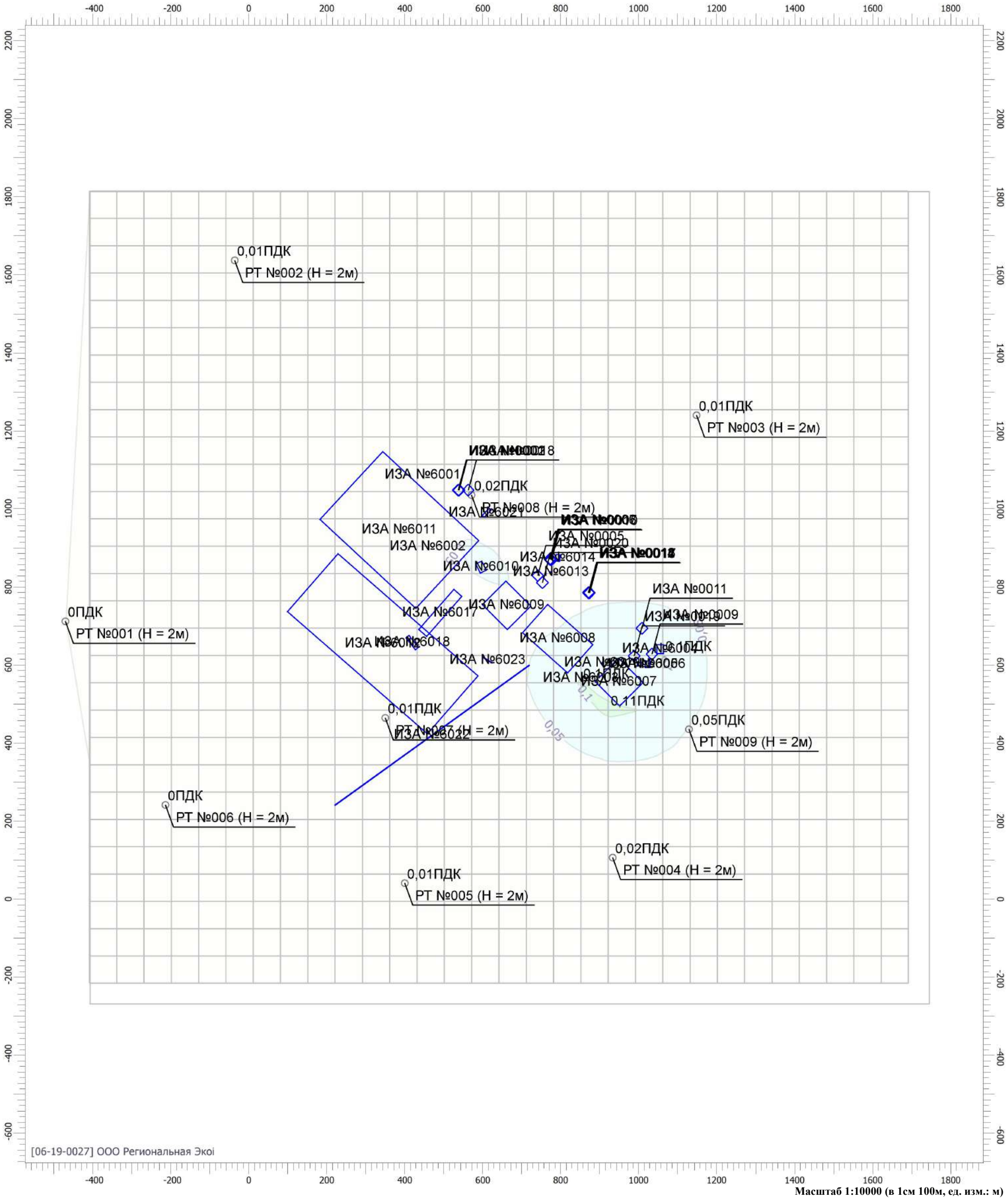
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



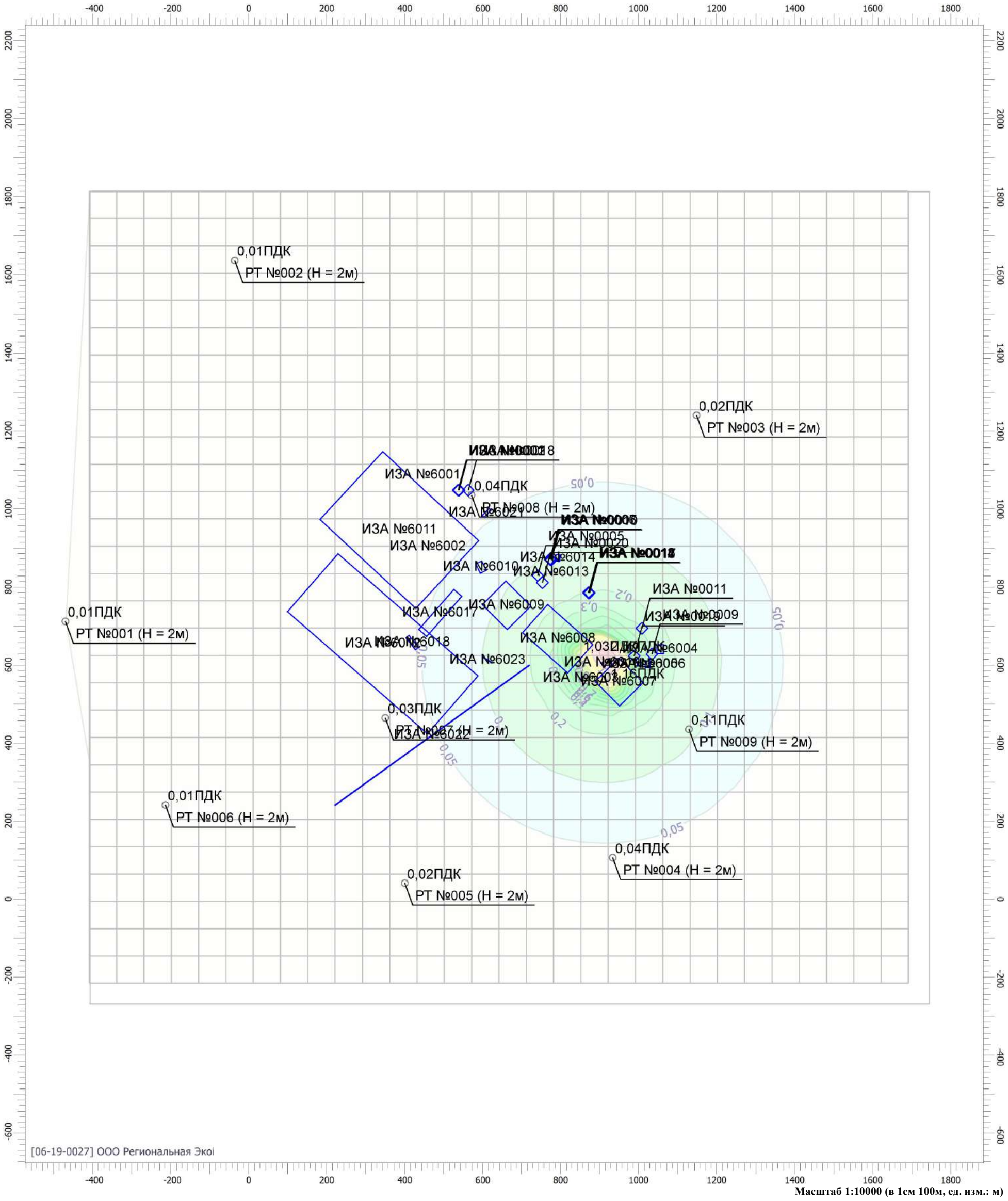
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

- 0 и ниже ПДК
- (0,05 - 0,1] ПДК
- (0,1 - 0,2] ПДК
- (0,2 - 0,3] ПДК
- (0,3 - 0,4] ПДК
- (0,4 - 0,5] ПДК
- (0,5 - 0,6] ПДК
- (0,6 - 0,7] ПДК
- (0,7 - 0,8] ПДК
- (0,8 - 0,9] ПДК
- (0,9 - 1] ПДК
- (1 - 1,5] ПДК
- (1,5 - 2] ПДК
- (2 - 3] ПДК
- (3 - 4] ПДК
- (4 - 5] ПДК
- (5 - 7,5] ПДК
- (7,5 - 10] ПДК
- (10 - 25] ПДК
- (25 - 50] ПДК
- (50 - 100] ПДК
- (100 - 250] ПДК
- (250 - 500] ПДК
- (500 - 1000] ПДК
- (1000 - 5000] ПДК
- (5000 - 10000] ПДК
- (10000 - 100000] ПДК
- выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Ацетон))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



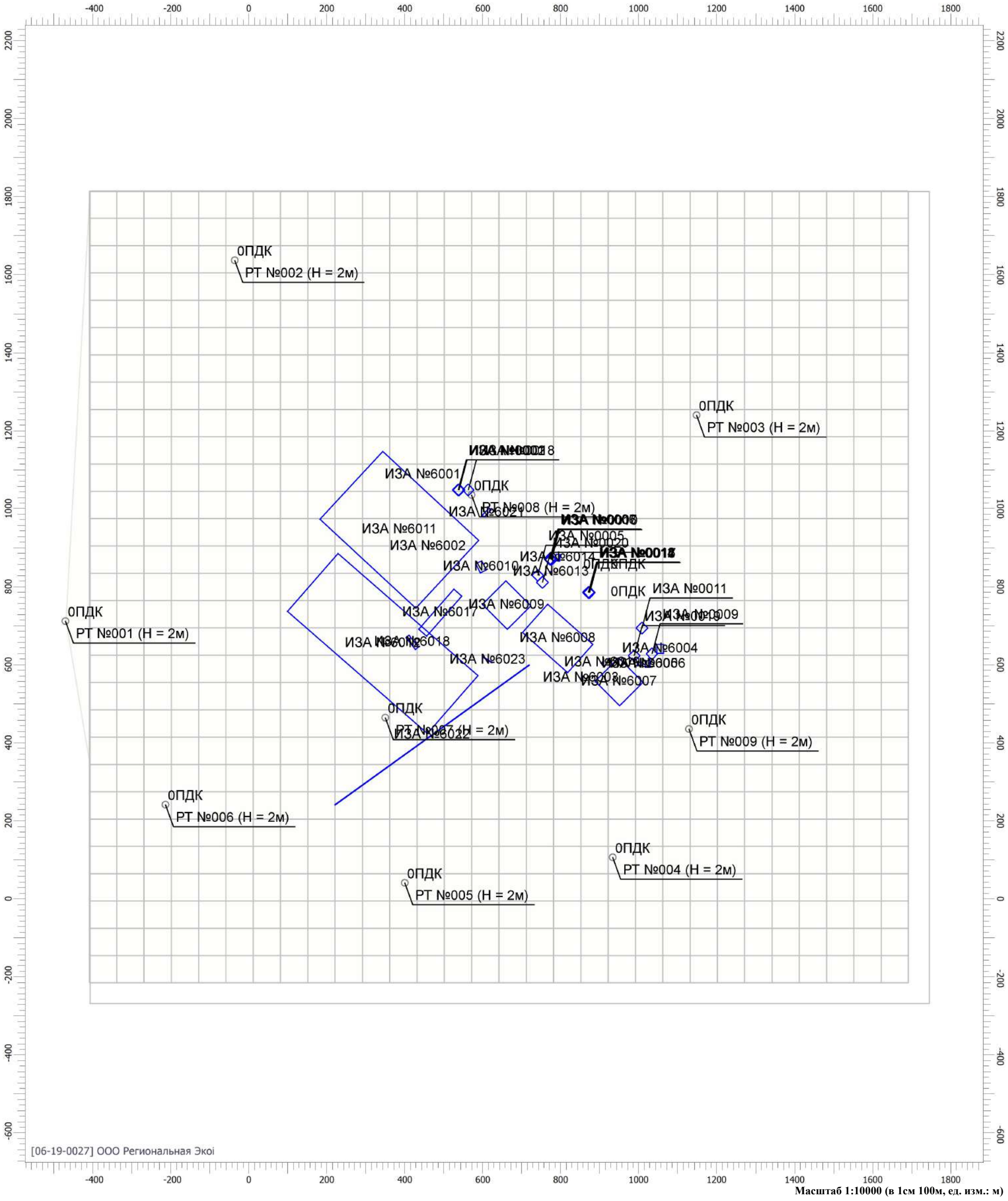
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Уксусная кислота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



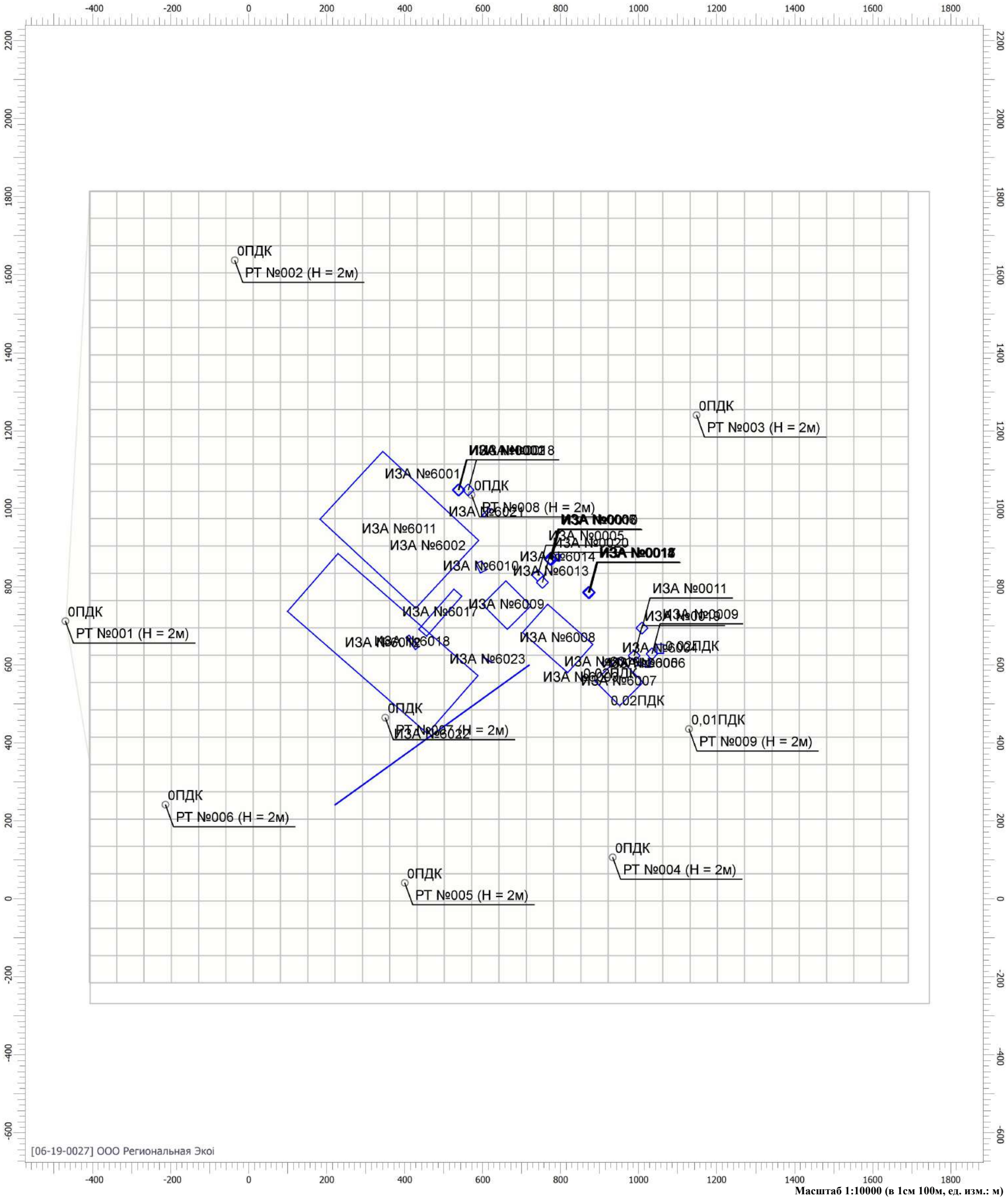
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 1716 (Одорант СПМ)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



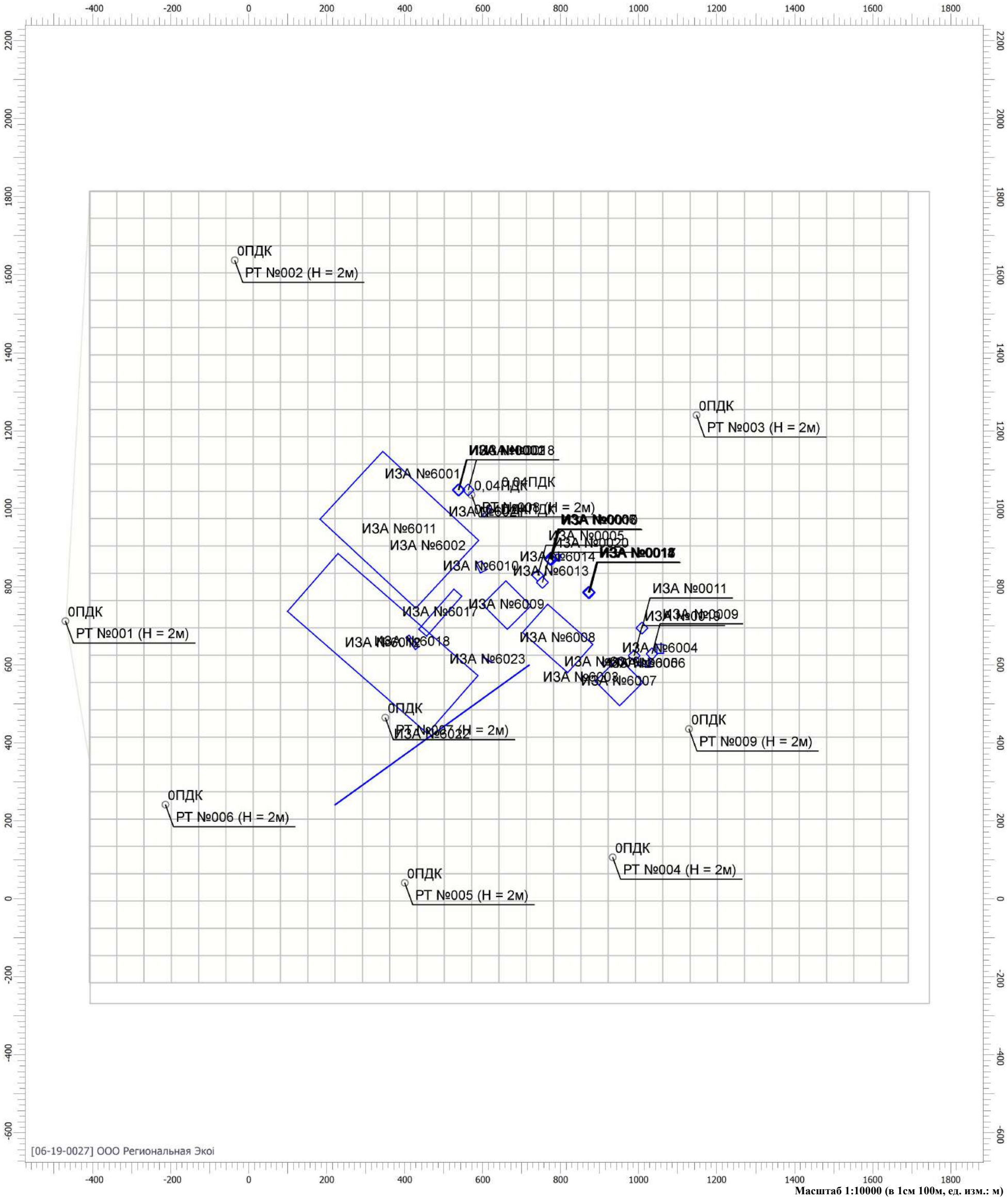
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



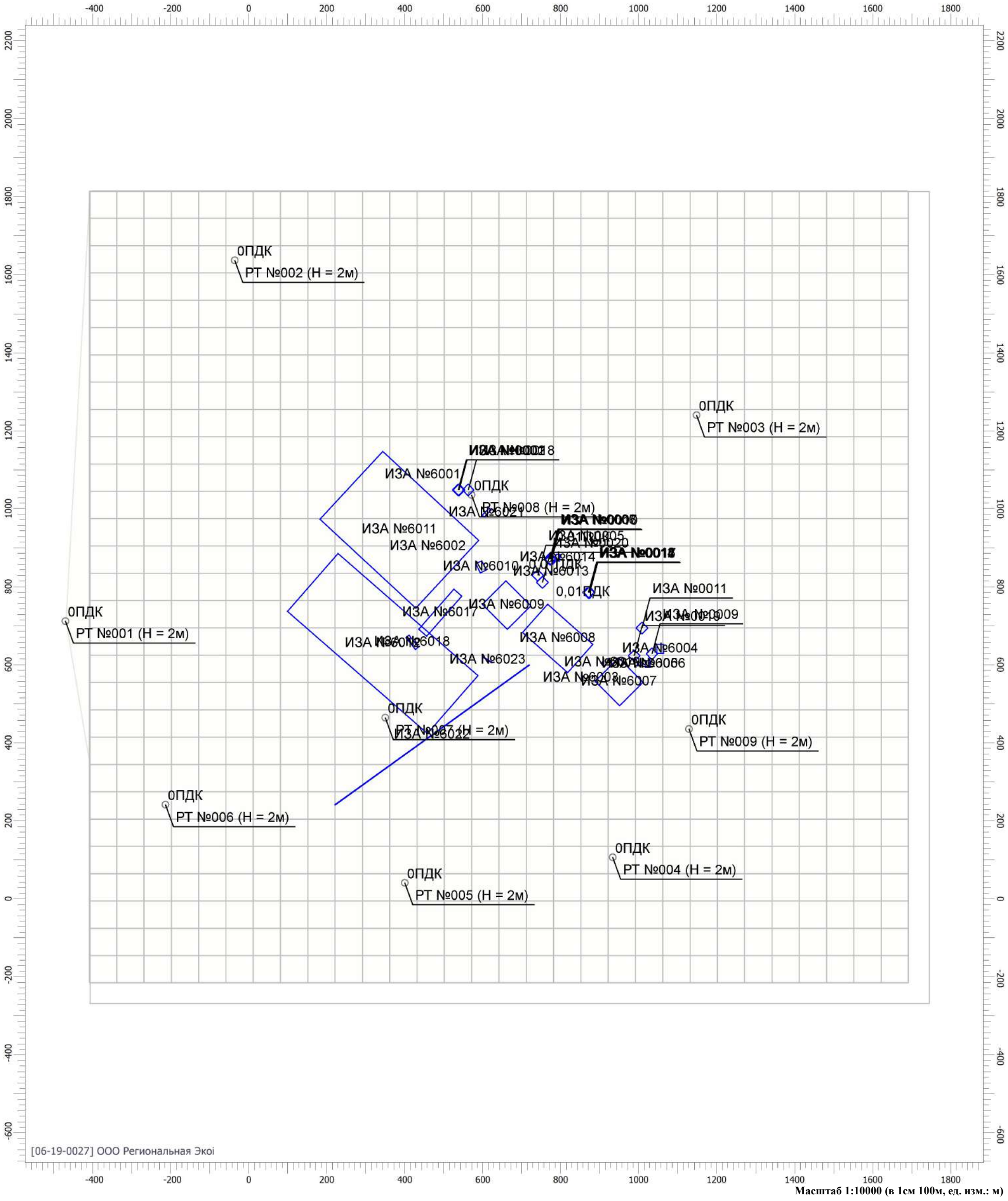
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

- 0 и ниже ПДК
- (0,05 - 0,1] ПДК
- (0,1 - 0,2] ПДК
- (0,2 - 0,3] ПДК
- (0,3 - 0,4] ПДК
- (0,4 - 0,5] ПДК
- (0,5 - 0,6] ПДК
- (0,6 - 0,7] ПДК
- (0,7 - 0,8] ПДК
- (0,8 - 0,9] ПДК
- (0,9 - 1] ПДК
- (1 - 1,5] ПДК
- (1,5 - 2] ПДК
- (2 - 3] ПДК
- (3 - 4] ПДК
- (4 - 5] ПДК
- (5 - 7,5] ПДК
- (7,5 - 10] ПДК
- (10 - 25] ПДК
- (25 - 50] ПДК
- (50 - 100] ПДК
- (100 - 250] ПДК
- (250 - 500] ПДК
- (500 - 1000] ПДК
- (1000 - 5000] ПДК
- (5000 - 10000] ПДК
- (10000 - 100000] ПДК
- выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 2735 (Масло минеральное нефтяное)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



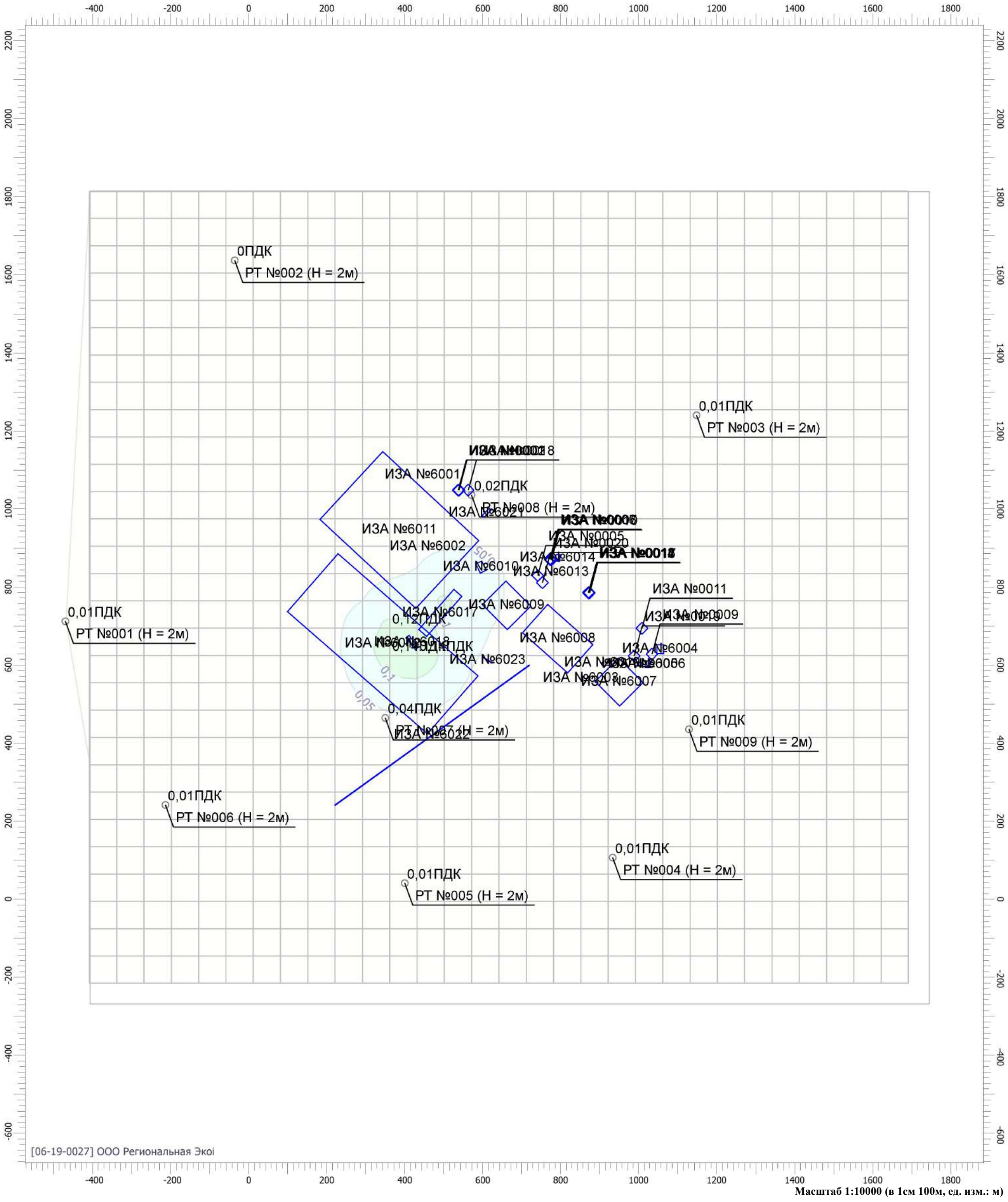
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



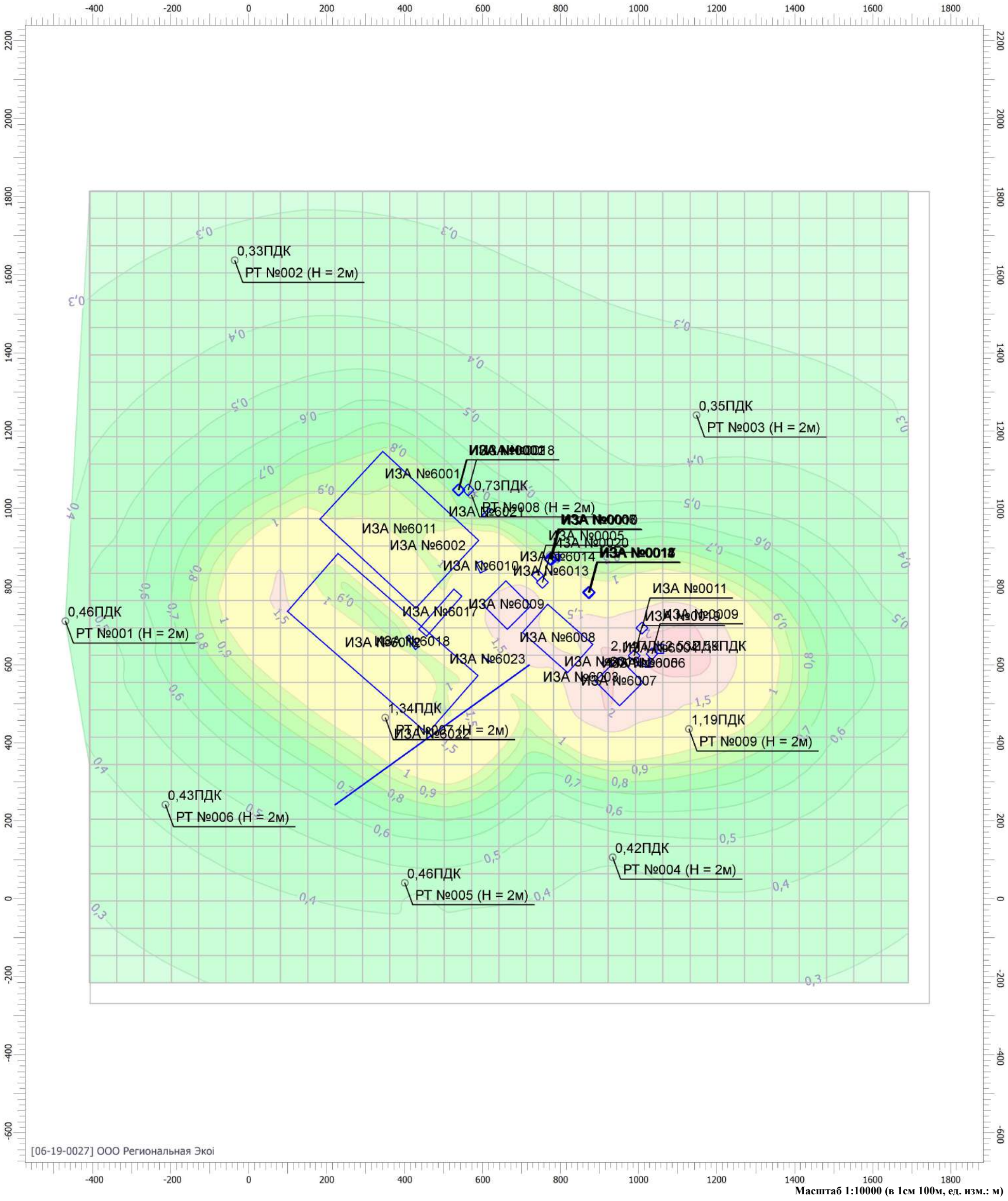
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



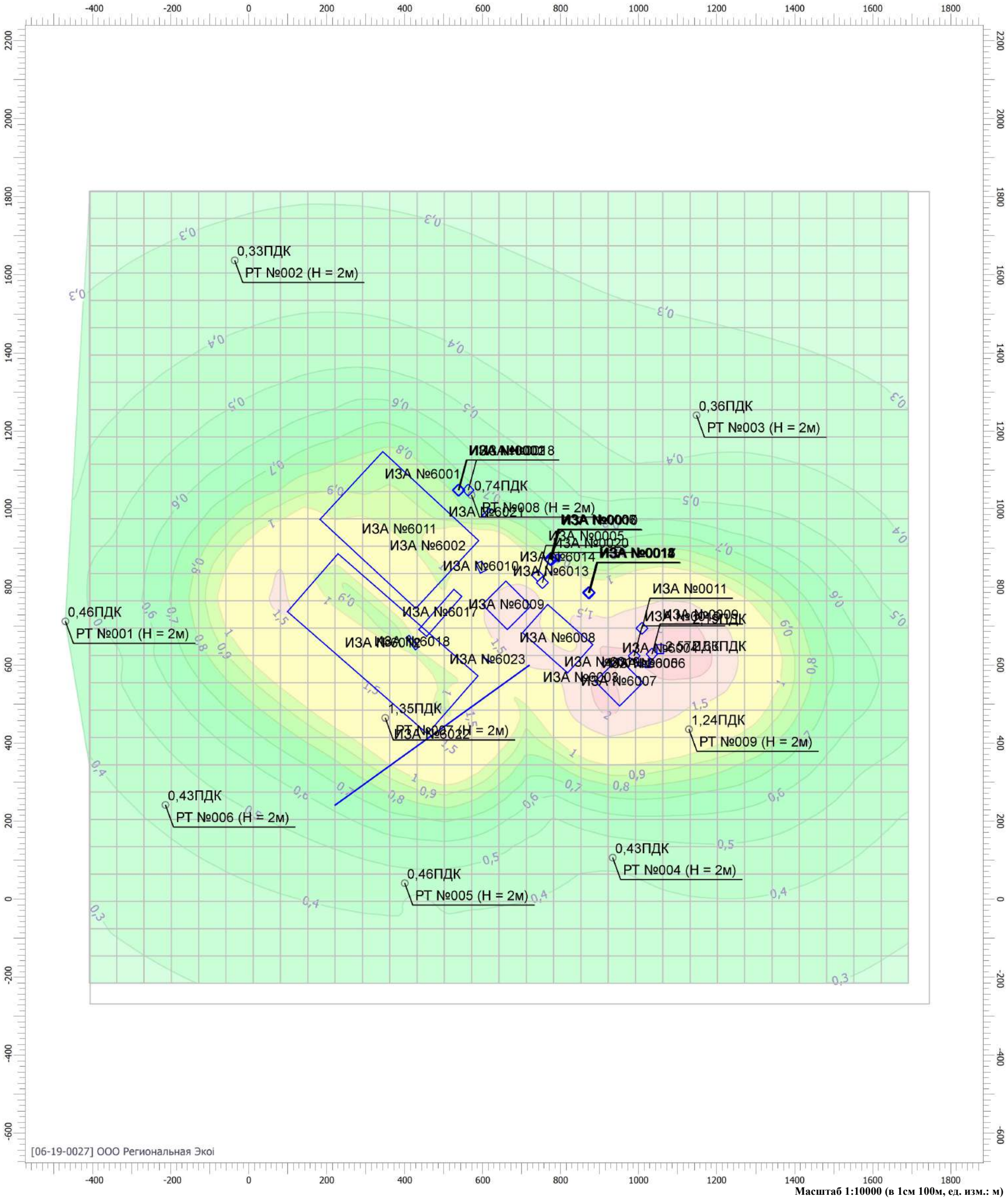
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



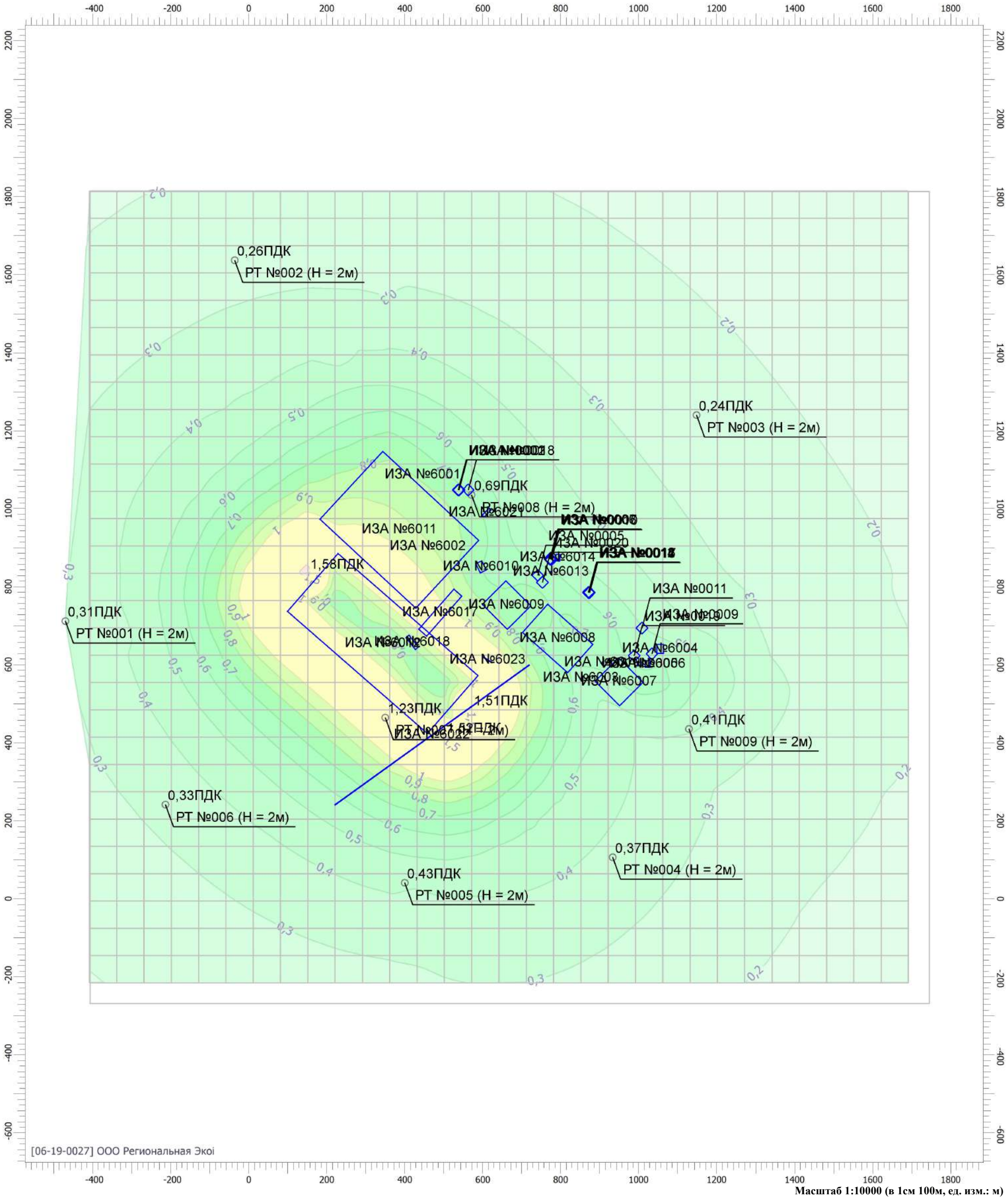
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



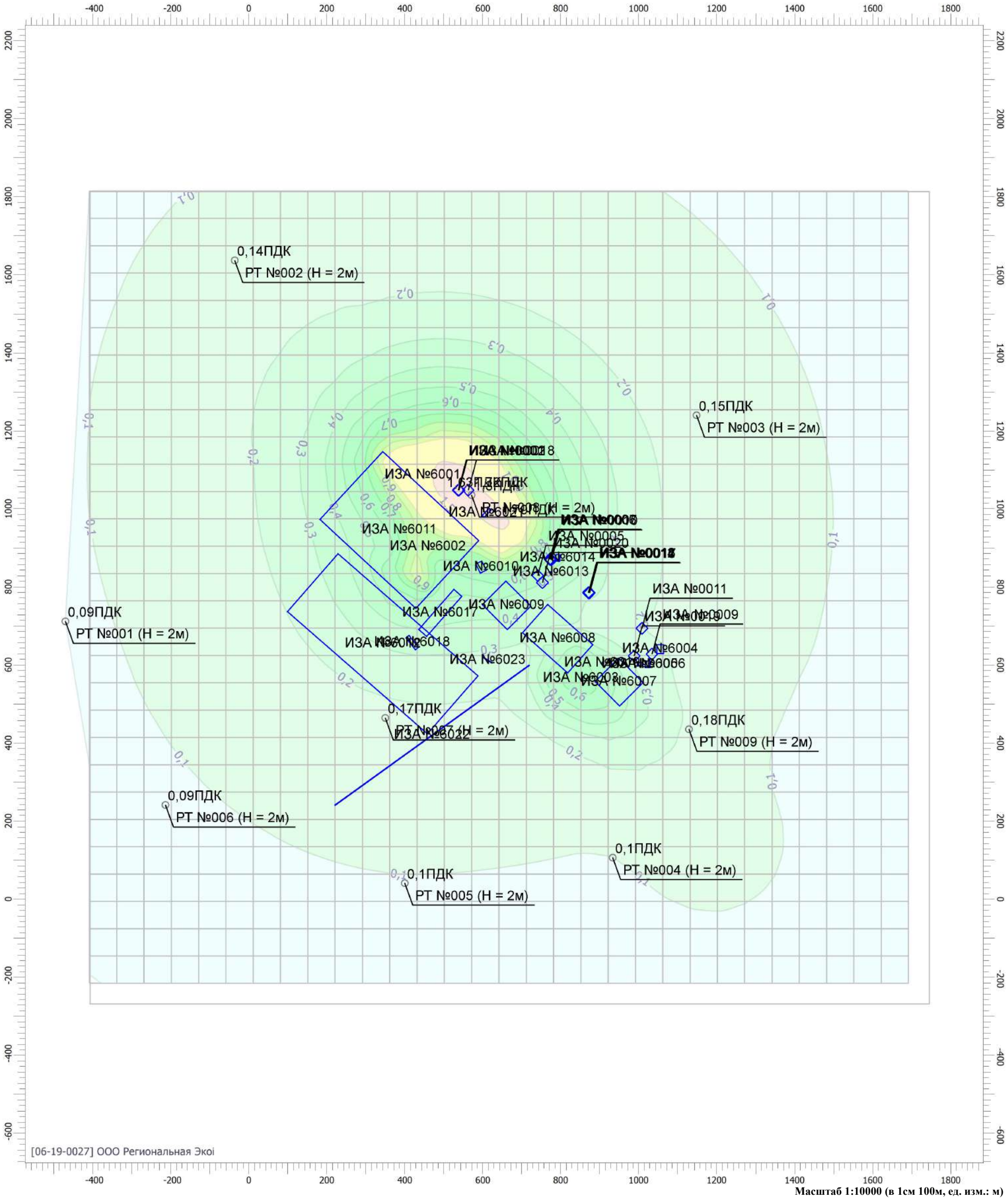
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6007 (Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



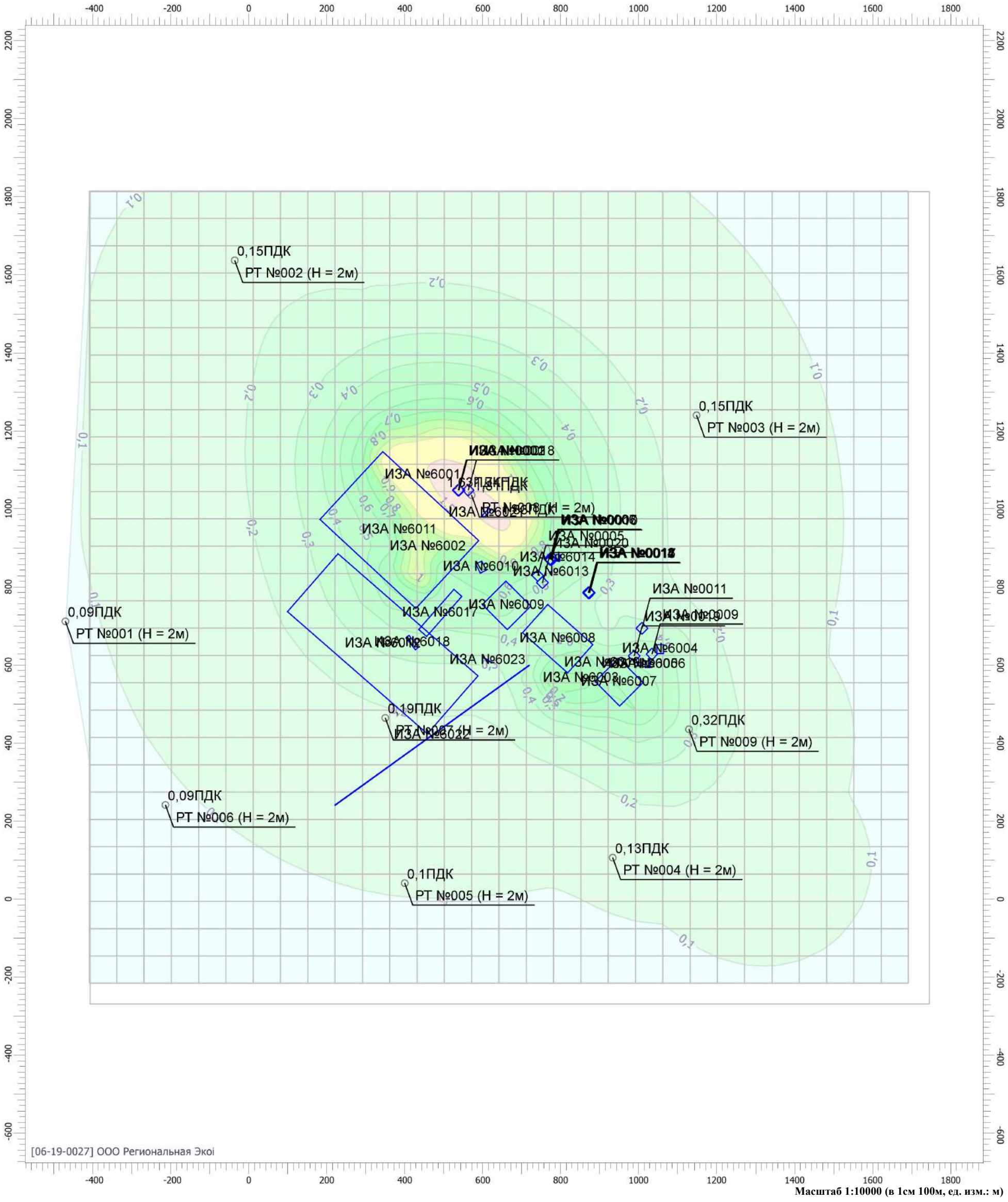
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



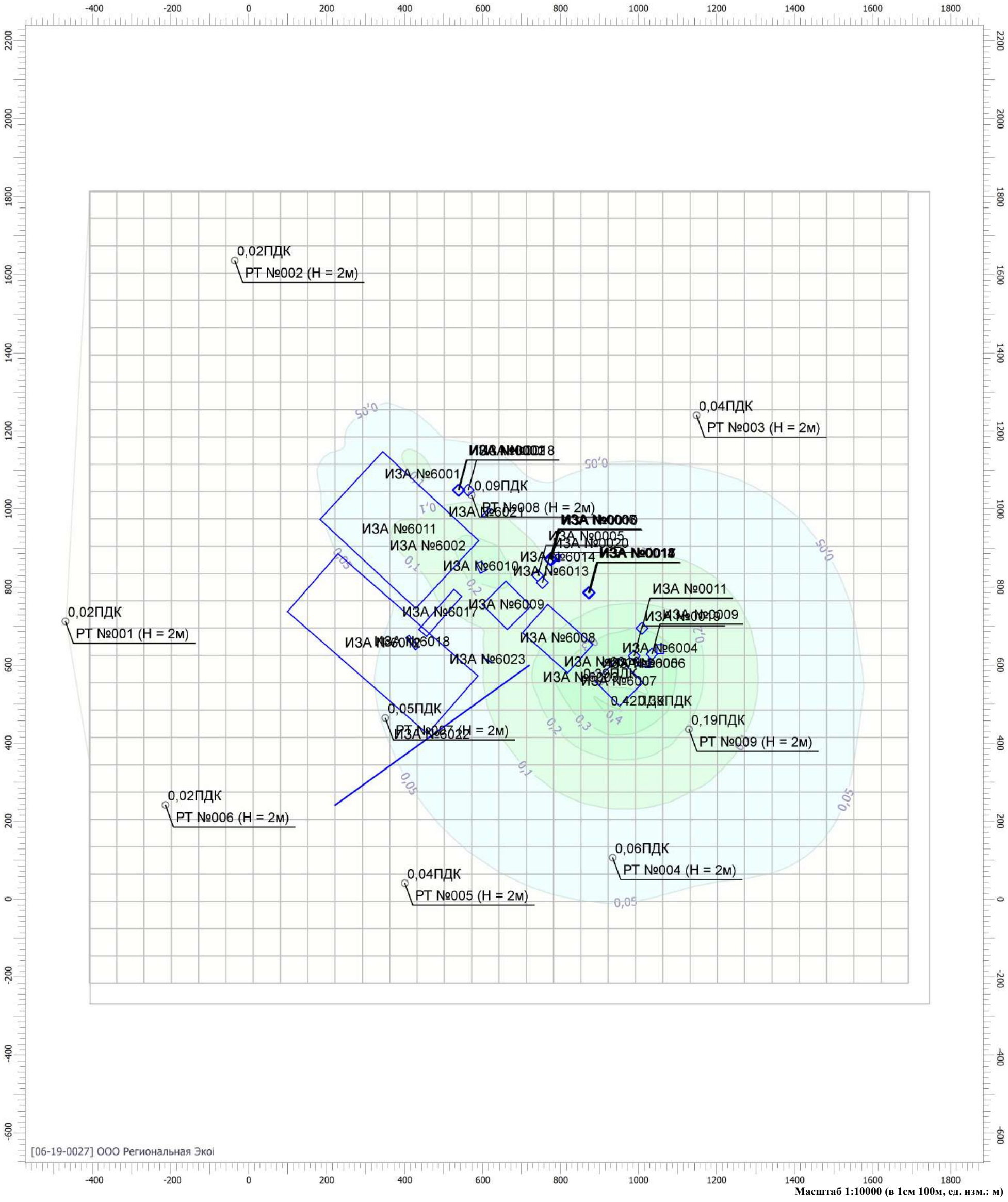
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



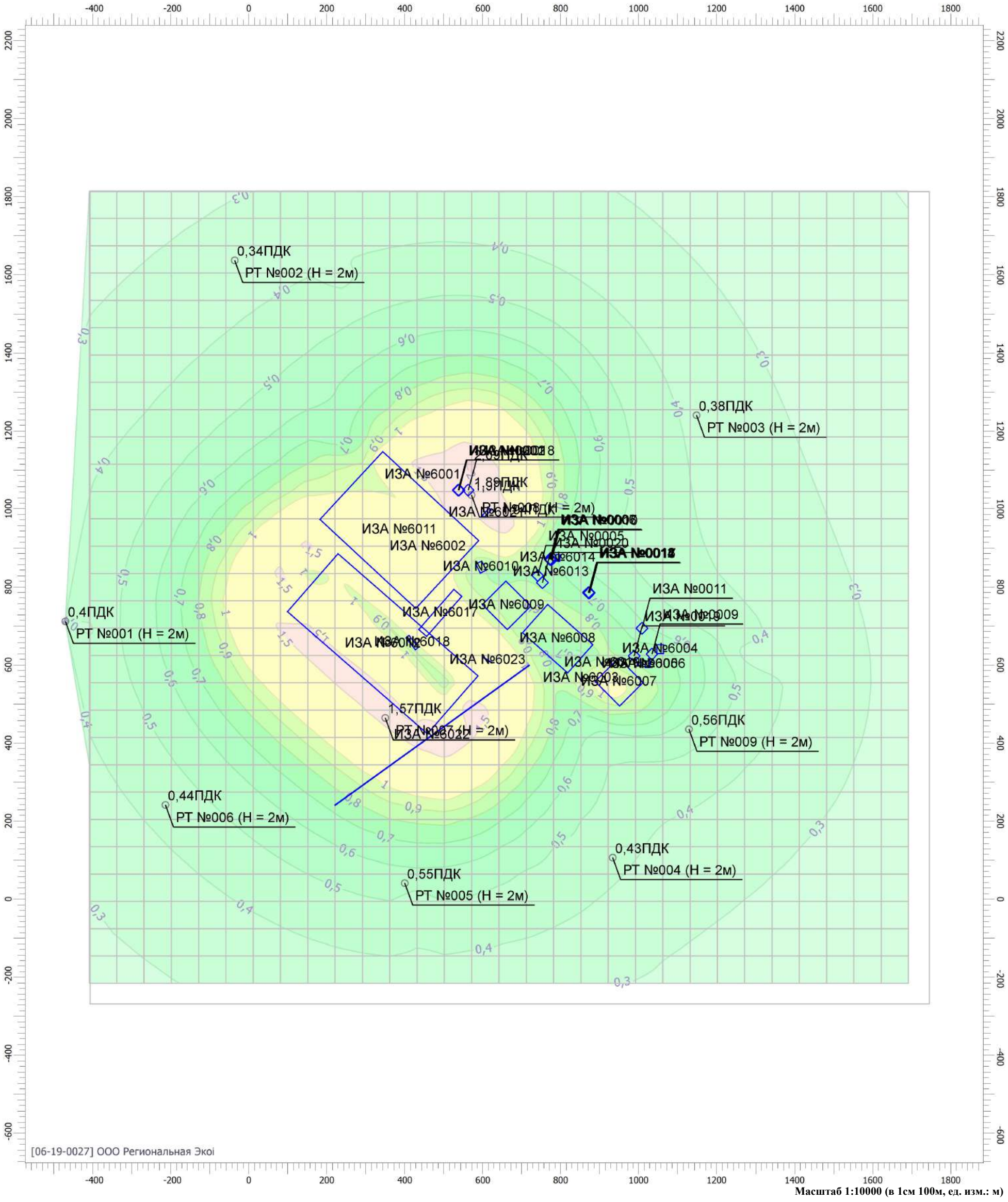
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6040 (Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



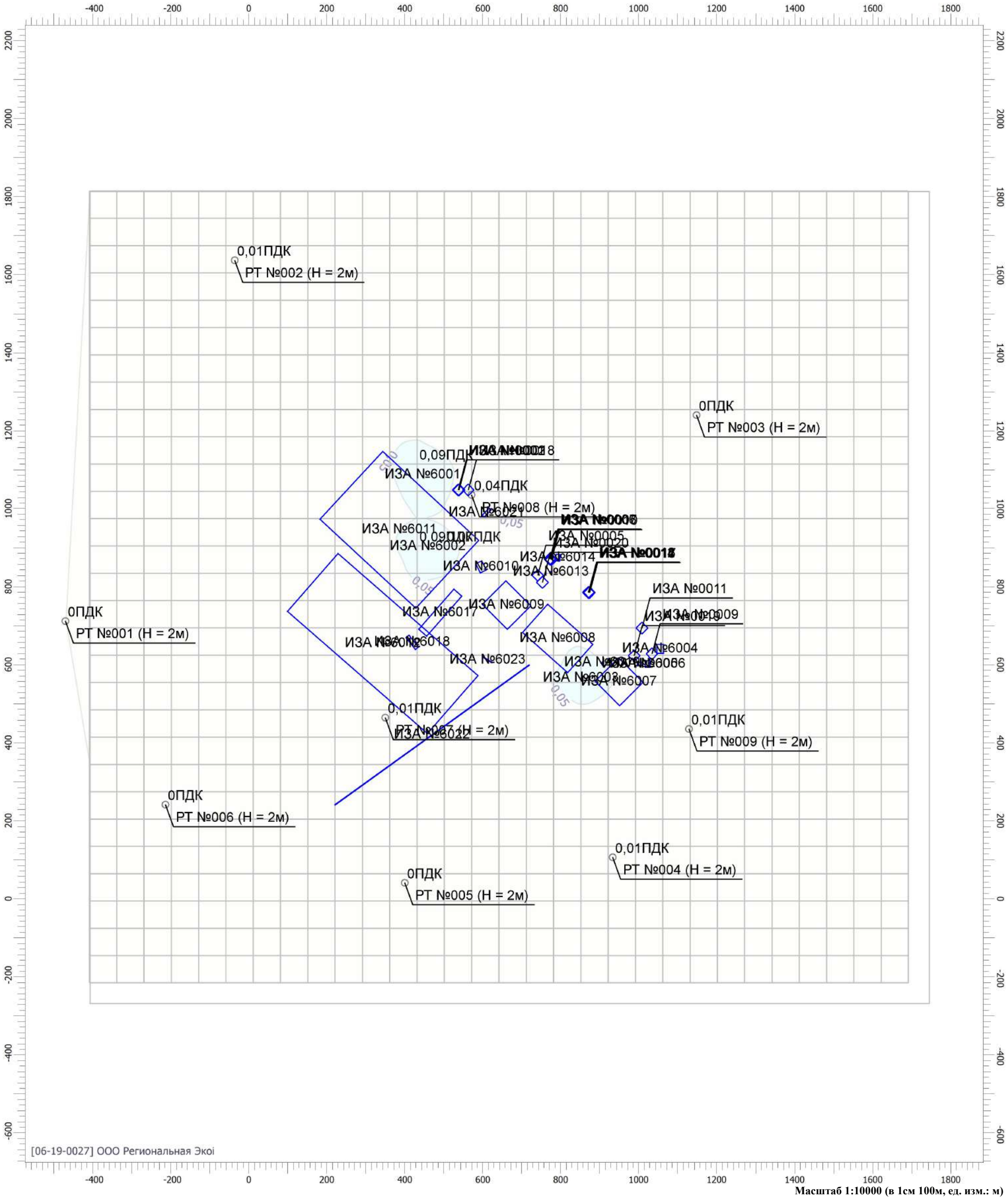
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6041 (Серы диоксид и кислота серная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



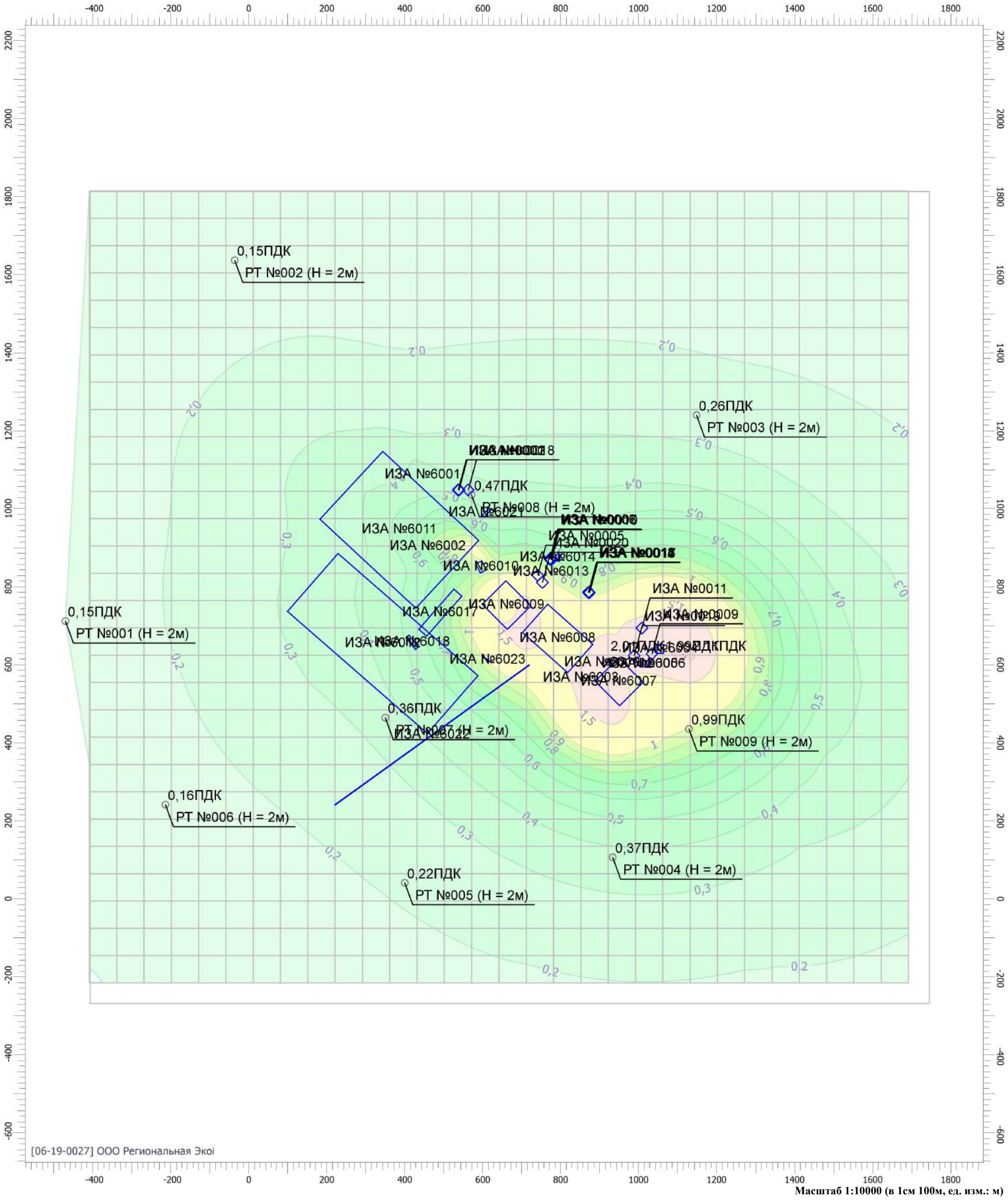
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

- 0 и ниже ПДК
- (0,05 - 0,1] ПДК
- (0,1 - 0,2] ПДК
- (0,2 - 0,3] ПДК
- (0,3 - 0,4] ПДК
- (0,4 - 0,5] ПДК
- (0,5 - 0,6] ПДК
- (0,6 - 0,7] ПДК
- (0,7 - 0,8] ПДК
- (0,8 - 0,9] ПДК
- (0,9 - 1] ПДК
- (1 - 1,5] ПДК
- (1,5 - 2] ПДК
- (2 - 3] ПДК
- (3 - 4] ПДК
- (4 - 5] ПДК
- (5 - 7,5] ПДК
- (7,5 - 10] ПДК
- (10 - 25] ПДК
- (25 - 50] ПДК
- (50 - 100] ПДК
- (100 - 250] ПДК
- (250 - 500] ПДК
- (500 - 1000] ПДК
- (1000 - 5000] ПДК
- (5000 - 10000] ПДК
- (10000 - 100000] ПДК
- выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

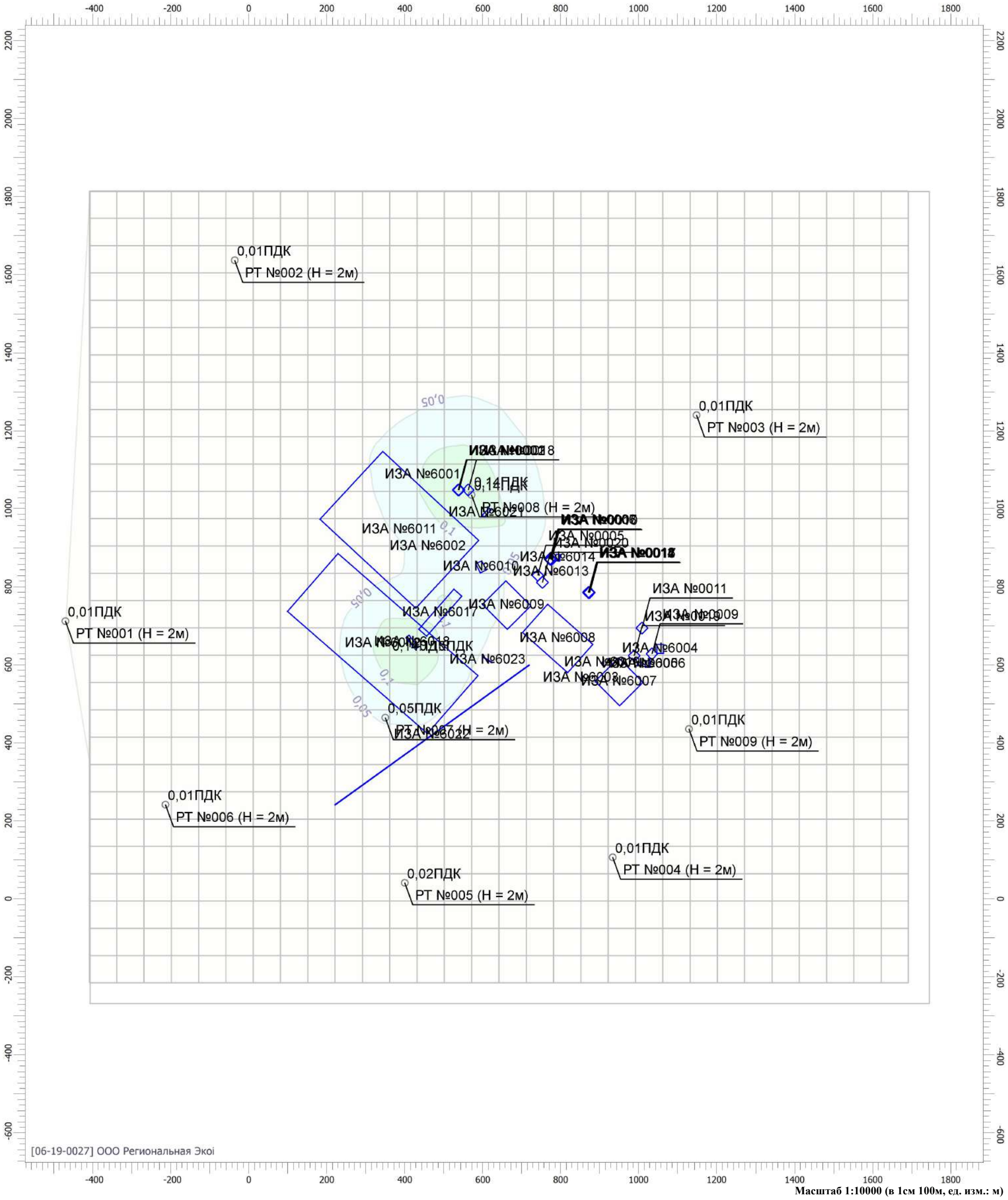


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6046 (Группа сумм. (2) 337 2908)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



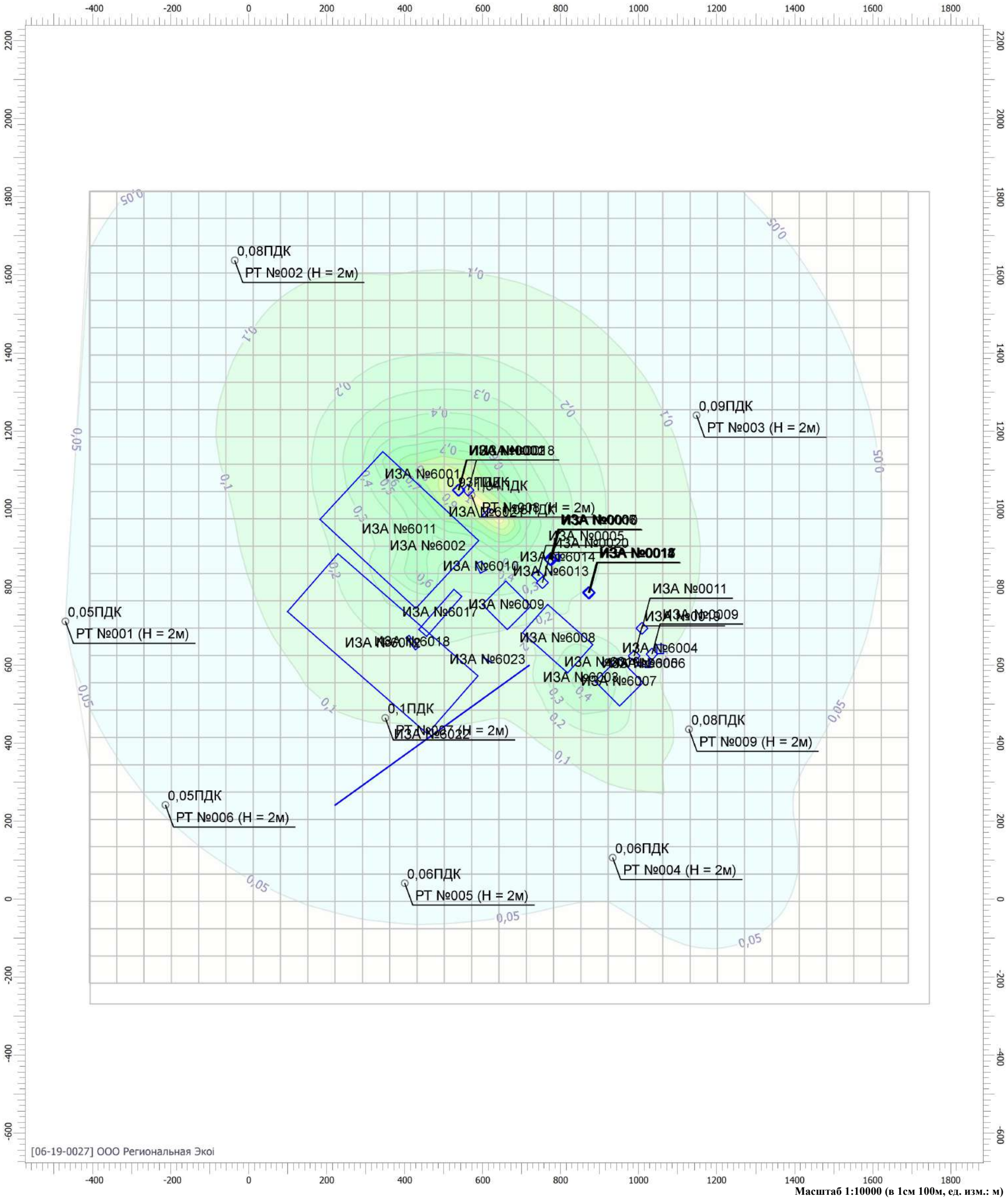
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



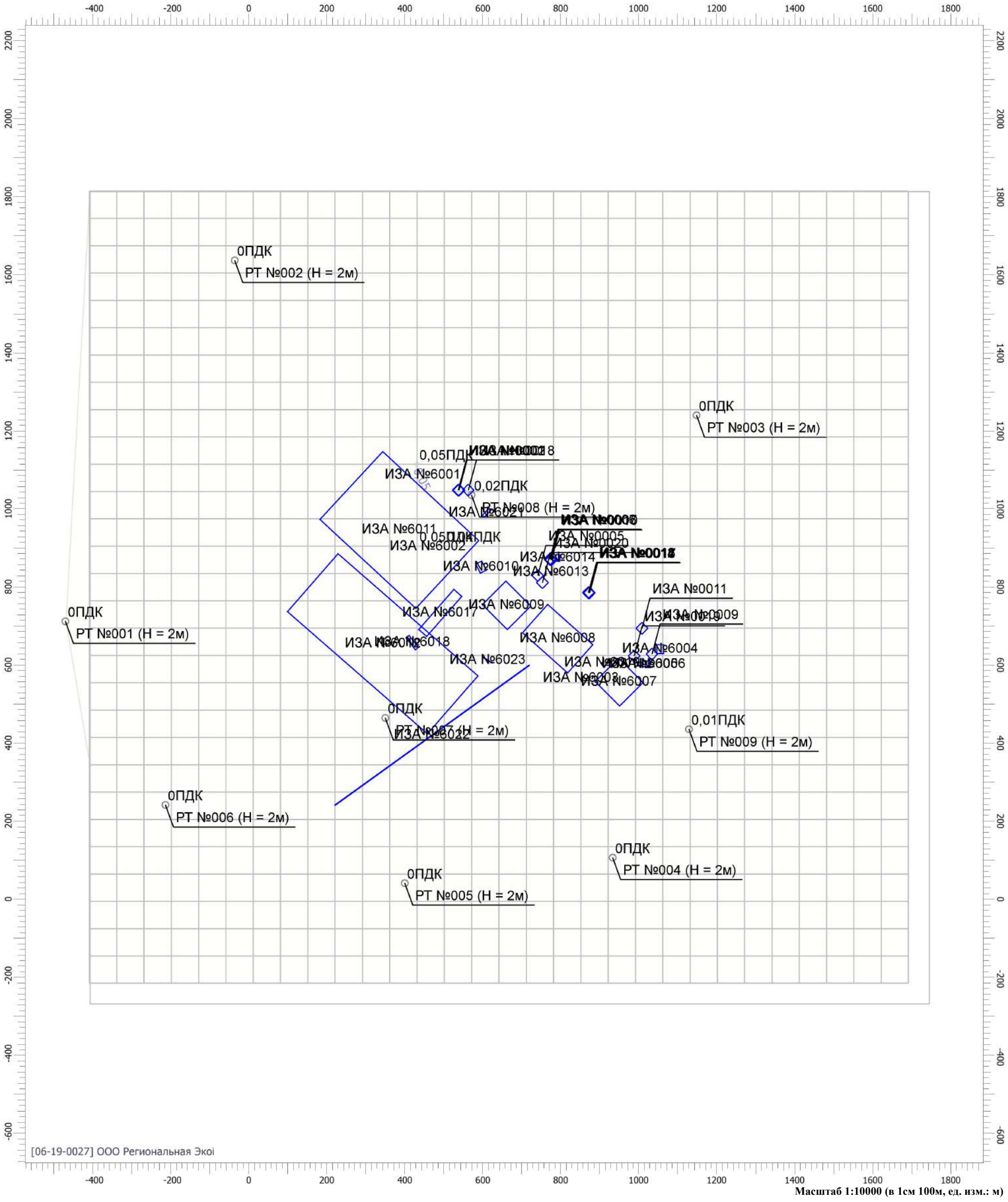
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: ООО "АВК" БОС (22) - РР в СМР с измен по протоколам [27.09.2020 14:22 - 27.09.2020 14:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Приложение 5Р. Расчет шумового воздействия на период реконструкции

С фоном

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2011 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.1.0.2621 (от 22.12.2011)

1. Исходные данные

1.1. Источники шума

N	Объект	Координаты источника			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	котельная	1008.50	1409.00	0.00	12.56	0.0	28.3	31.3	33.3	34.3	30.3	27.3	26.3	24.3	20.3	34.3	Да
10	вентилятор	1022.50	1121.00	0.00	6.28	0.0	92.0	95.0	97.0	98.0	94.0	91.0	90.0	88.0	84.0	98.0	Да
11	вентилятор	1005.00	1134.00	0.00	6.28	0.0	92.0	95.0	97.0	98.0	94.0	91.0	90.0	88.0	84.0	98.0	Да
12	трансформатор	926.00	1484.50	0.00	6.28	0.0	82.0	85.0	87.0	88.0	84.0	81.0	80.0	78.0	74.0	88.0	Да
13	трансформатор	962.00	1458.50	0.00	6.28	0.0	50.1	53.1	55.1	56.1	52.1	49.1	48.1	46.1	42.1	56.1	Да
14	ирансформатор	1005.50	1289.50	0.00	6.28	0.0	32.2	35.2	37.2	38.2	34.2	31.2	30.2	28.2	24.2	38.2	Да
15	трансформатор	963.50	1312.50	0.00	6.28	0.0	34.7	37.7	39.7	40.7	36.7	33.7	32.7	30.7	26.7	40.7	Да
16	Сварочный агрегат	1095.00	1379.50	0.00	6.28	0.0	56.0	59.0	61.0	62.0	58.0	55.0	54.0	52.0	48.0	62.0	Да
2	мастерская	1247.00	1223.00	0.00	6.28	0.0	37.0	40.0	42.0	43.0	39.0	36.0	35.0	33.0	29.0	43.0	Да
20	трактор 2	948.00	1224.00	0.00	6.28	0.0	75.0	78.0	80.0	81.0	77.0	74.0	73.0	71.0	67.0	81.0	Да
3	насосная	1045.50	1332.50	0.00	6.28	0.0	44.7	47.7	49.7	50.7	46.7	43.7	42.7	40.7	36.7	50.7	Да
4	уф	949.00	1105.50	0.00	6.28	0.0	39.6	42.6	44.6	45.6	41.6	38.6	37.6	35.6	31.6	45.6	Да
5	насос	902.50	959.50	0.00	6.28	0.0	38.0	41.0	43.0	44.0	40.0	37.0	36.0	34.0	30.0	44.0	Да
21	Экскаватор	859.50	682.00	0.00	6.28	0.0	73.0	76.0	78.0	79.0	75.0	72.0	71.0	69.0	65.0	79.0	Да
22	Камаз	880.50	707.50	0.00	6.28	0.0	80.0	83.0	85.0	86.0	82.0	79.0	78.0	76.0	72.0	86.0	Да
6	насос	1387.00	936.00	0.00	6.28	0.0	27.3	30.3	32.3	33.3	29.3	26.3	25.3	23.3	19.3	33.3	Да
7	трактор	1108.00	1157.50	0.00	6.28	0.0	75.0	78.0	80.0	81.0	77.0	74.0	73.0	71.0	67.0	81.0	Да
8	вентилятор	926.00	1084.00	0.00	6.28	0.0	92.0	95.0	97.0	98.0	94.0	91.0	90.0	88.0	84.0	98.0	Да
9	вентилятор	968.00	1116.50	0.00	6.28	0.0	92.0	95.0	97.0	98.0	94.0	91.0	90.0	88.0	84.0	98.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
22	фон дорога	(1138.5, 252, 0), (1543.5, 725, 0)	10.00	0.00	6.28	7.5	63.7	66.7	68.7	69.7	65.7	62.7	61.7	59.7	55.7	69.7	Да

1.2. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения a, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									В расчете
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	Препятствие - ломаная	(1167, 379, 0), (1660, 922, 0), (832, 1631.5, 0), (562.5, 1066.5, 0), (617.5, 1029, 0), (735.5, 998.5, 0), (830, 906.5, 0), (806, 681, 0), (1173.5, 374.5, 0)	10.00	3.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты источника			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
1	Расчетная точка	69.00	1161.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
2	Расчетная точка	571.50	2054.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
3	Расчетная точка	1631.50	1614.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
4	Расчетная точка	1559.00	681.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
5	Расчетная точка	1268.00	379.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
6	Расчетная точка	911.00	492.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
1	Расчетная площадка	73.00	1159.25	2189.50	1159.25	2271.50	1.50	192.41	206.50	Да

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

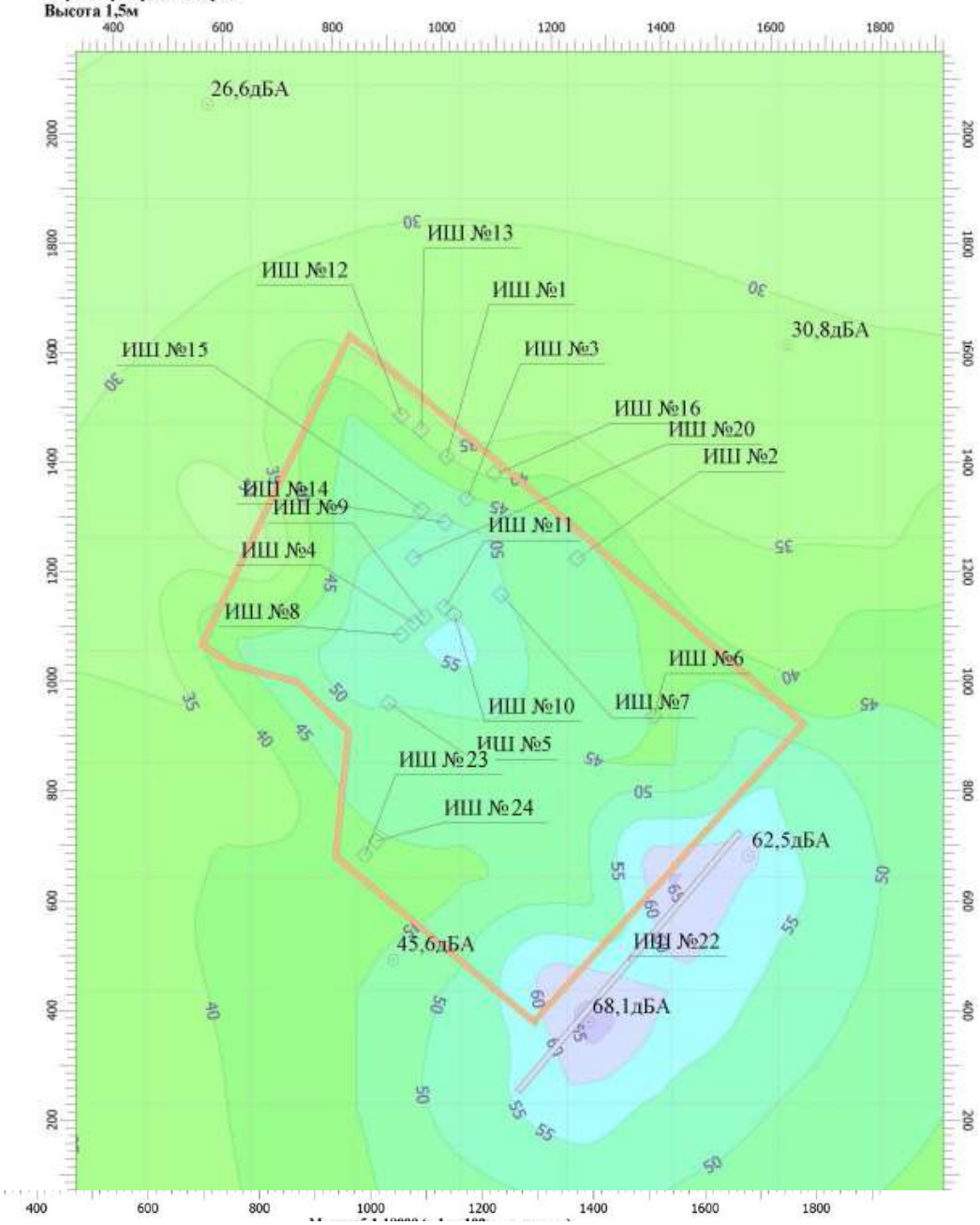
Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La
N	Название	X (м)	Y (м)											
1	Расчетная точка	69.00	1161.00	1.50	33.9	36.7	37.7	37.4	31	23.6	14.3	0	0	32.50
2	Расчетная точка	571.50	2054.00	1.50	29.5	32.1	32.7	31.8	24.7	16.8	7.2	0	0	26.60
3	Расчетная точка	1631.50	1614.00	1.50	32.9	35.6	36.5	35.9	29.2	21.4	12.4	0	0	30.80

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La
N	Название	X (м)	Y (м)											
4	Расчетная точка	1559.00	681.00	1.50	57.6	60.6	62.6	63.5	59.4	56.1	54.6	51.6	46.1	62.50
5	Расчетная точка	1268.00	379.00	1.50	62.9	65.9	67.8	68.8	64.7	61.6	60.3	57.9	53.1	68.10
6	Расчетная точка	911.00	492.50	1.50	44	46.7	48.2	48.4	43.5	39	35.7	29.4	17.1	45.60

Отчет

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: Уровень звука
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



Фон

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2011 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

1. Исходные данные

1.1. Источники шума

N	Объект	Координаты источника			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	котельная	1008.50	1409.00	0.00	12.56	0.0	28.3	31.3	33.3	34.3	30.3	27.3	26.3	24.3	20.3	34.3	Нет
10	вентилятор	1022.50	1121.00	0.00	6.28	0.0	92.0	95.0	97.0	98.0	94.0	91.0	90.0	88.0	84.0	98.0	Нет
11	вентилятор	1005.00	1134.00	0.00	6.28	0.0	92.0	95.0	97.0	98.0	94.0	91.0	90.0	88.0	84.0	98.0	Нет
12	трансформатор	926.00	1484.50	0.00	6.28	0.0	82.0	85.0	87.0	88.0	84.0	81.0	80.0	78.0	74.0	88.0	Нет
13	трансформатор	962.00	1458.50	0.00	6.28	0.0	50.1	53.1	55.1	56.1	52.1	49.1	48.1	46.1	42.1	56.1	Нет
14	ирансформатор	1005.50	1289.50	0.00	6.28	0.0	32.2	35.2	37.2	38.2	34.2	31.2	30.2	28.2	24.2	38.2	Нет
15	трансформатор	963.50	1312.50	0.00	6.28	0.0	34.7	37.7	39.7	40.7	36.7	33.7	32.7	30.7	26.7	40.7	Нет
16	сварочный пост	1095.00	1379.50	0.00	6.28	0.0	56.0	59.0	61.0	62.0	58.0	55.0	54.0	52.0	48.0	62.0	Нет
2	мастерская	1247.00	1223.00	0.00	6.28	0.0	37.0	40.0	42.0	43.0	39.0	36.0	35.0	33.0	29.0	43.0	Нет
20	трактор 2	948.00	1224.00	0.00	6.28	0.0	75.0	78.0	80.0	81.0	77.0	74.0	73.0	71.0	67.0	81.0	Нет
3	насосная	1045.50	1332.50	0.00	6.28	0.0	44.7	47.7	49.7	50.7	46.7	43.7	42.7	40.7	36.7	50.7	Нет
4	уф	949.00	1105.50	0.00	6.28	0.0	39.6	42.6	44.6	45.6	41.6	38.6	37.6	35.6	31.6	45.6	Нет
5	насос	902.50	959.50	0.00	6.28	0.0	38.0	41.0	43.0	44.0	40.0	37.0	36.0	34.0	30.0	44.0	Нет
501	Экскаватор	859.50	682.00	0.00	6.28	0.0	73.0	76.0	78.0	79.0	75.0	72.0	71.0	69.0	65.0	79.0	Нет
502	Камаз	880.50	707.50	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Нет
6	насос	1387.00	936.00	0.00	6.28	0.0	27.3	30.3	32.3	33.3	29.3	26.3	25.3	23.3	19.3	33.3	Нет
7	трактор	1108.00	1157.50	0.00	6.28	0.0	75.0	78.0	80.0	81.0	77.0	74.0	73.0	71.0	67.0	81.0	Нет
8	вентилятор	926.00	1084.00	0.00	6.28	0.0	92.0	95.0	97.0	98.0	94.0	91.0	90.0	88.0	84.0	98.0	Нет
9	вентилятор	968.00	1116.50	0.00	6.28	0.0	92.0	95.0	97.0	98.0	94.0	91.0	90.0	88.0	84.0	98.0	Нет

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
22	фон дорога	(1138.5, 252, 0), (1543.5, 725, 0)	10.00	0.00	6.28	7.5	63.7	66.7	68.7	69.7	65.7	62.7	61.7	59.7	55.7	69.7	Да

1.2. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения a, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц	В расчете

					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	Препятствие - ломаная	(1167, 379, 0), (1660, 922, 0), (832, 1631.5, 0), (562.5, 1066.5, 0), (617.5, 1029, 0), (735.5, 998.5, 0), (830, 906.5, 0), (806, 681, 0), (1173.5, 374.5, 0)	10.00	3.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты источника			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
1	Расчетная точка	69.00	1161.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
2	Расчетная точка	571.50	2054.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
3	Расчетная точка	1631.50	1614.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
4	Расчетная точка	1559.00	681.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
5	Расчетная точка	1268.00	379.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
6	Расчетная точка	911.00	492.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
1	Расчетная площадка	73.00	1159.25	2189.50	1159.25	2271.50	1.50	192.41	206.50	Да

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

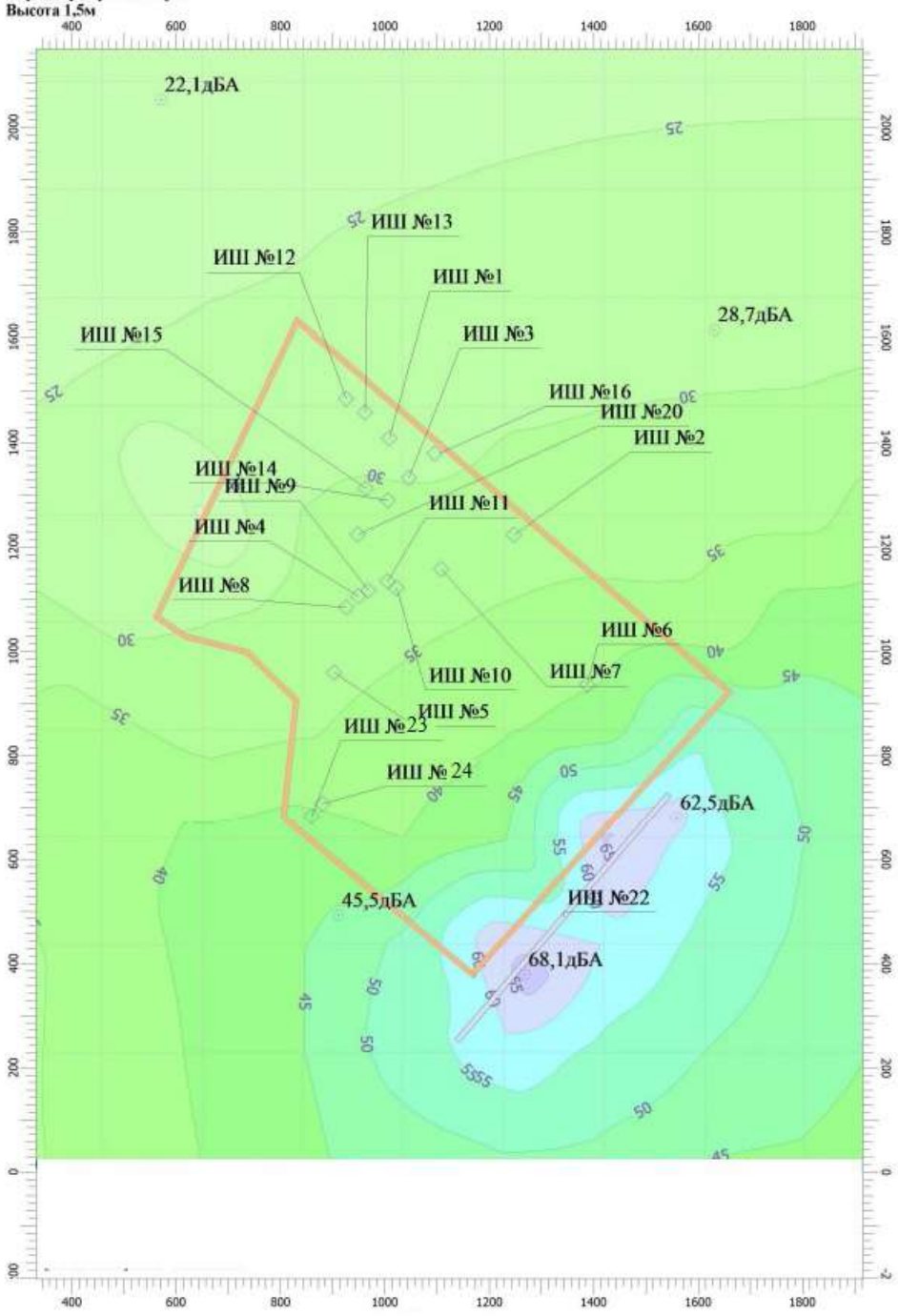
Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La
N	Название	X (м)	Y (м)											
1	Расчетная точка	69.00	1161.00	1.50	33.1	35.8	36.8	36.4	30	22.5	12.8	0	0	31.50
2	Расчетная точка	571.50	2054.00	1.50	27.5	29.8	29.8	28	19.3	8.7	0	0	0	22.10
3	Расчетная точка	1631.50	1614.00	1.50	31.6	34.1	34.8	34	26.9	18.5	7.8	0	0	28.70

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La
N	Название	X (м)	Y (м)											
4	Расчетная точка	1559.00	681.00	1.50	57.6	60.6	62.6	63.5	59.4	56.1	54.6	51.6	46.1	62.50
5	Расчетная точка	1268.00	379.00	1.50	62.9	65.9	67.8	68.8	64.7	61.6	60.3	57.9	53.1	68.10
6	Расчетная точка	911.00	492.50	1.50	43.8	46.5	48	48.3	43.3	39	35.7	29.4	17.1	45.50

Отчет

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: Уровень звука
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



Без фона

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2011 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

1. Исходные данные
1.1. Источники шума

N	Объект	Координаты источника			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	котельная	1008.50	1409.00	0.00	12.56	0.0	28.3	31.3	33.3	34.3	30.3	27.3	26.3	24.3	20.3	34.3	Нет
10	вентилятор	1022.50	1121.00	0.00	6.28	0.0	92.0	95.0	97.0	98.0	94.0	91.0	90.0	88.0	84.0	98.0	Нет
11	вентилятор	1005.00	1134.00	0.00	6.28	0.0	92.0	95.0	97.0	98.0	94.0	91.0	90.0	88.0	84.0	98.0	Нет
12	трансформатор	926.00	1484.50	0.00	6.28	0.0	82.0	85.0	87.0	88.0	84.0	81.0	80.0	78.0	74.0	88.0	Нет
13	трансформатор	962.00	1458.50	0.00	6.28	0.0	50.1	53.1	55.1	56.1	52.1	49.1	48.1	46.1	42.1	56.1	Нет
14	ирансформатор	1005.50	1289.50	0.00	6.28	0.0	32.2	35.2	37.2	38.2	34.2	31.2	30.2	28.2	24.2	38.2	Нет
15	трансформатор	963.50	1312.50	0.00	6.28	0.0	34.7	37.7	39.7	40.7	36.7	33.7	32.7	30.7	26.7	40.7	Нет
16	сварочный пост	1095.00	1379.50	0.00	6.28	0.0	56.0	59.0	61.0	62.0	58.0	55.0	54.0	52.0	48.0	62.0	Нет
2	мастерская	1247.00	1223.00	0.00	6.28	0.0	37.0	40.0	42.0	43.0	39.0	36.0	35.0	33.0	29.0	43.0	Нет
20	трактор 2	948.00	1224.00	0.00	6.28	0.0	75.0	78.0	80.0	81.0	77.0	74.0	73.0	71.0	67.0	81.0	Нет
3	насосная	1045.50	1332.50	0.00	6.28	0.0	44.7	47.7	49.7	50.7	46.7	43.7	42.7	40.7	36.7	50.7	Нет
4	уф	949.00	1105.50	0.00	6.28	0.0	39.6	42.6	44.6	45.6	41.6	38.6	37.6	35.6	31.6	45.6	Нет
5	насос	902.50	959.50	0.00	6.28	0.0	38.0	41.0	43.0	44.0	40.0	37.0	36.0	34.0	30.0	44.0	Нет
501	Экскаватор	859.50	682.00	0.00	6.28	0.0	73.0	76.0	78.0	79.0	75.0	72.0	71.0	69.0	65.0	79.0	Да
502	Камаз	880.50	707.50	0.00	6.28	0.0	80.0	83.0	85.0	86.0	82.0	79.0	78.0	76.0	72.0	86.0	Да
6	насос	1387.00	936.00	0.00	6.28	0.0	27.3	30.3	32.3	33.3	29.3	26.3	25.3	23.3	19.3	33.3	Нет
7	трактор	1108.00	1157.50	0.00	6.28	0.0	75.0	78.0	80.0	81.0	77.0	74.0	73.0	71.0	67.0	81.0	Нет
8	вентилятор	926.00	1084.00	0.00	6.28	0.0	92.0	95.0	97.0	98.0	94.0	91.0	90.0	88.0	84.0	98.0	Нет
9	вентилятор	968.00	1116.50	0.00	6.28	0.0	92.0	95.0	97.0	98.0	94.0	91.0	90.0	88.0	84.0	98.0	Нет

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
22	фон дорога	(1138.5, 252, 0), (1543.5, 725, 0)	10.00	0.00	6.28	7.5	63.7	66.7	68.7	69.7	65.7	62.7	61.7	59.7	55.7	69.7	Нет

1.2. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y,	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения a, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в	В расчете

		Высота подъема)			Гц									
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	Препятствие - ломаная	(1167, 379, 0), (1660, 922, 0), (832, 1631.5, 0), (562.5, 1066.5, 0), (617.5, 1029, 0), (735.5, 998.5, 0), (830, 906.5, 0), (806, 681, 0), (1173.5, 374.5, 0)	10.00	3.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты источника			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
1	Расчетная точка	69.00	1161.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
2	Расчетная точка	571.50	2054.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
3	Расчетная точка	1631.50	1614.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
4	Расчетная точка	1559.00	681.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
5	Расчетная точка	1268.00	379.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
6	Расчетная точка	911.00	492.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
1	Расчетная площадка	73.00	1159.25	2189.50	1159.25	2271.50	1.50	192.41	206.50	Да

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

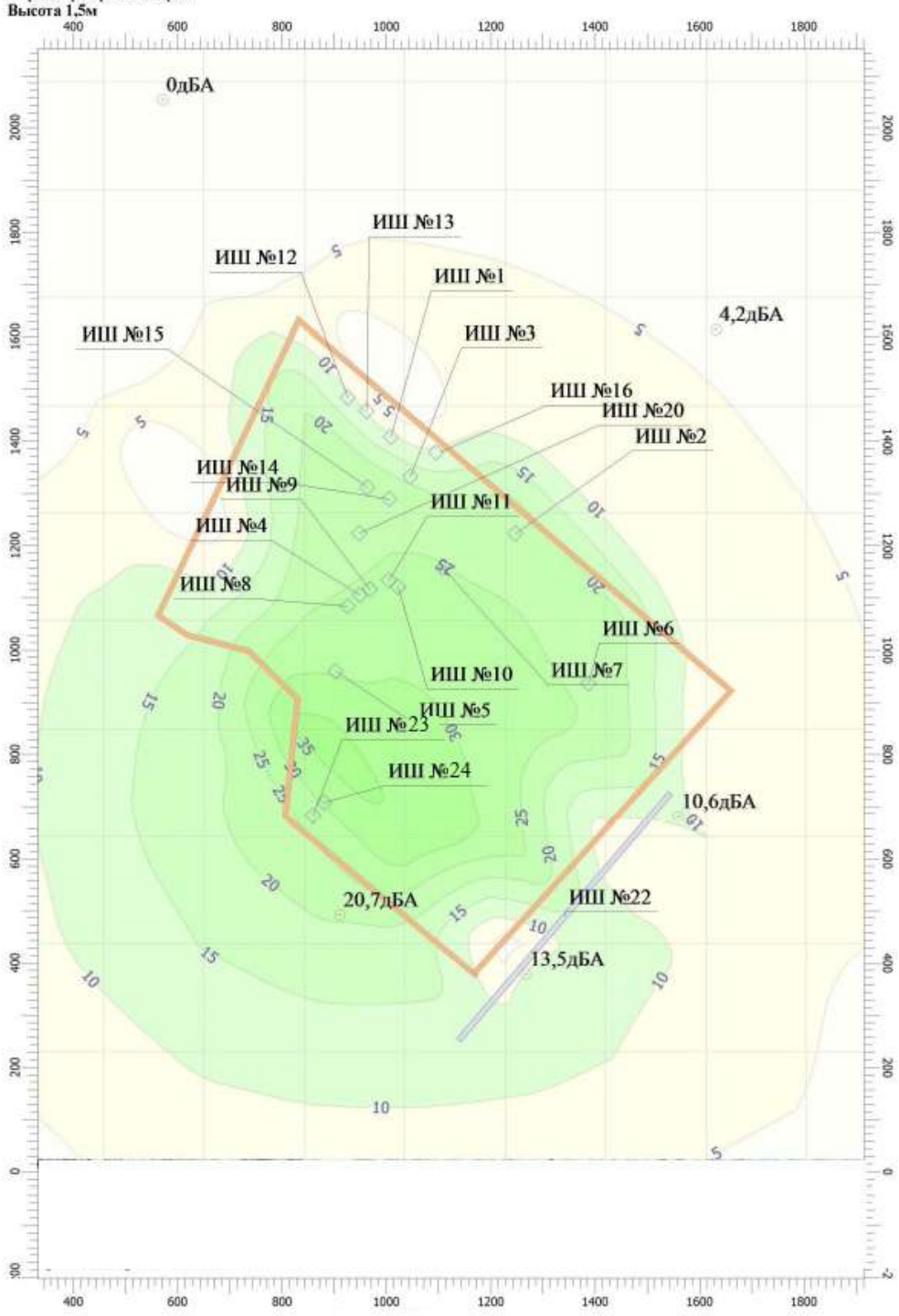
3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La
N	Название	X (м)	Y (м)											
1	Расчетная точка	69.00	1161.00	1.50	8.5	11.2	12.2	11.2	3	0	0	0	0	4.40
2	Расчетная точка	571.50	2054.00	1.50	4.2	6.9	8.5	7.1	0.1	0	0	0	0	0.00
3	Расчетная точка	1631.50	1614.00	1.50	5.8	9.4	10.6	10.5	3.5	0	0	0	0	4.20

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La
N	Название	X (м)	Y (м)											
4	Расчетная точка	1559.00	681.00	1.50	11.3	14.2	15.6	15.6	9.7	2.6	0	0	0	10.60
5	Расчетная точка	1268.00	379.00	1.50	13.8	16.7	18.2	18.3	12.4	5.4	0	0	0	13.50
6	Расчетная точка	911.00	492.50	1.50	21.4	24.1	25.5	25.1	18.9	12.8	7.3	0	0	20.70

Отчет

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: Уровень звука
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м