

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.6576 (от 20.10.2022) [3D]
Период строительства

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
002	ПУРГ	514.30	-617.80	0.00		74.7	77.7	82.7	79.7	76.7	76.7	73.7	67.7	66.7	80.7	Нет

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
011	Компрессор	616.00	-489.80	0.00		59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0			65.0	70.0	Да

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	основное производство	256.45	-383.17	447.96	-222.47	540.00	1.00	0.00		59.2	62.2	67.2	64.2	61.2	61.2	58.2	52.2	51.2			65.2	73.9	Да
009	Бульдо зер	577.35	-562.34	587.45	-586.56	17.44	1.00	0.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0			77.0	80.0	Да
010	Илососная машина	591.48	-633.46	596.72	-643.94	10.46	1.00	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0			75.0	80.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)		Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)			Высота (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000					
003	Кран-трубоукладчик	(770.8, -32.8, 0), (775.1, -107.3, 0)		4.00		7.5	70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0			76.0	81.0	Да

004	Кран-трубоукладчик	(775.1, -107.3, 0), (786.1, -225.5, 0)	4.00		7.5	70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0			76.0	81.0	Да
005	Кран-трубоукладчик	(786.1, -225.5, 0), (792.7, -321.9, 0)	4.00		7.5	70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0			76.0	81.0	Да
006	Экскаватор-погрузчик	(792.7, -321.9, 0), (801.4, -424.8, 0)	4.00		7.5	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0			73.0	78.0	Да
007	Экватор	(712.3, -481, 0), (686.1, -507.3, 0)	14.00		7.5	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0			73.0	78.0	Да
008	Автосамосвал-Камаз	(633.5, -519, 0), (642.3, -548.2, 0)	14.00		7.5	70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0			76.0	81.0	Да

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения α , в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								В расчете						
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000					
001	Препятствие - ломаная	(505.2, -620.2, 0), (519.1, -608.6, 0), (523.4, -615.9, 0), (511, -626.8, 0)	0.10	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	1529.80	-192.70	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
002	Расчетная точка	1302.10	113.90	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
003	Расчетная точка	1062.70	478.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
004	Расчетная точка	1763.40	-531.40	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	
001	Расчетная площадка	-829.20	-382.45	2113.70	-382.45	1786.70	1.50	267.54	162.43	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

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.эkv		La.макс		
	N	Название		X (м)	Y (м)																					
001	Расчетная точка	1529.80	-192.70	1.50	f	46.6	f	49.5	f	54.3	f	50.8	f	47.1	f	45.8	f	38.2	f	14.2	f	0	f	49.8	f	54.8
																						0		0		0

					Лпр	46.6	Лпр	49.5	Лпр	54.3	Лпр	50.8	Лпр	47.1	Лпр	45.8	Лпр	38.2	Лпр	14.2	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
002	Расчетная точка	1302.10	113.90	1.50	f	48.2	f	51.2	f	56	f	52.6	f	49	f	47.9	f	41.2	f	21.1	f	0	f	51.8	f	56.9
					Лпр	48.2	Лпр	51.2	Лпр	56	Лпр	52.6	Лпр	49	Лпр	47.9	Лпр	41.2	Лпр	21.1	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
003	Расчетная точка	1062.70	478.80	1.50	f	46.8	f	49.7	f	54.5	f	51	f	47.3	f	46.1	f	38.7	f	16.5	f	0	f	50.0	f	55.1
					Лпр	46.8	Лпр	49.7	Лпр	54.5	Лпр	51	Лпр	47.3	Лпр	46.1	Лпр	38.7	Лпр	16.5	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
004	Расчетная точка	1763.40	-531.40	1.50	f	44	f	47	f	51.7	f	48	f	44.1	f	42.3	f	33	f	0	f	0	f	46.4	f	51.3
					Лпр	44	Лпр	47	Лпр	51.7	Лпр	48	Лпр	44.1	Лпр	42.3	Лпр	33	Лпр	0	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				

Точки типа: Расчетные точки площадок

Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.э.кв		Л.а.макс	
X (м)	Y (м)																							
-829.20	510.90	1.50	f	39.5	f	42.3	f	46.8	f	42.7	f	38.1	f	35.1	f	21.4	f	0	f	0	f	40.10	f	44.10
			Лпр	39.5	Лпр	42.3	Лпр	46.8	Лпр	42.7	Лпр	38.1	Лпр	35.1	Лпр	21.4	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-561.66	510.90	1.50	f	40.7	f	43.6	f	48.1	f	44.2	f	39.8	f	37.2	f	25	f	0	f	0	f	41.90	f	46.20
			Лпр	40.7	Лпр	43.6	Лпр	48.1	Лпр	44.2	Лпр	39.8	Лпр	37.2	Лпр	25	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-294.13	510.90	1.50	f	42.1	f	45	f	49.6	f	45.8	f	41.6	f	39.4	f	28.6	f	0	f	0	f	43.80	f	48.40
			Лпр	42.1	Лпр	45	Лпр	49.6	Лпр	45.8	Лпр	41.6	Лпр	39.4	Лпр	28.6	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-26.59	510.90	1.50	f	43.6	f	46.5	f	51.2	f	47.5	f	43.5	f	41.6	f	32.1	f	0	f	0	f	45.90	f	50.60
			Лпр	43.6	Лпр	46.5	Лпр	51.2	Лпр	47.5	Лпр	43.5	Лпр	41.6	Лпр	32.1	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
240.95	510.90	1.50	f	45.2	f	48.1	f	52.8	f	49.2	f	45.4	f	43.9	f	35.5	f	5.5	f	0	f	47.90	f	52.90
			Лпр	45.2	Лпр	48.1	Лпр	52.8	Лпр	49.2	Лпр	45.4	Лпр	43.9	Лпр	35.5	Лпр	5.5	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
508.48	510.90	1.50	f	46.5	f	49.4	f	54.2	f	50.7	f	47	f	45.7	f	38.2	f	15.3	f	0	f	49.70	f	54.70
			Лпр	46.5	Лпр	49.4	Лпр	54.2	Лпр	50.7	Лпр	47	Лпр	45.7	Лпр	38.2	Лпр	15.3	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
776.02	510.90	1.50	f	47.1	f	50	f	54.8	f	51.4	f	47.7	f	46.5	f	39.4	f	18.1	f	0	f	50.50	f	55.50
			Лпр	47.1	Лпр	50	Лпр	54.8	Лпр	51.4	Лпр	47.7	Лпр	46.5	Лпр	39.4	Лпр	18.1	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1043.55	510.90	1.50	f	46.5	f	49.4	f	54.2	f	50.7	f	47	f	45.7	f	38.2	f	15.4	f	0	f	49.70	f	54.70

			Лпр	45.1	Лпр	48	Лпр	52.8	Лпр	49.2	Лпр	45.4	Лпр	43.8	Лпр	35.4	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1846.16	186.05	1.50	f	43.1	f	46	f	50.6	f	46.9	f	42.9	f	40.9	f	30.9	f	0	f	0	f	45.20	f	49.90
			Лпр	43.1	Лпр	46	Лпр	50.6	Лпр	46.9	Лпр	42.9	Лпр	40.9	Лпр	30.9	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
2113.70	186.05	1.50	f	41.4	f	44.3	f	48.9	f	45	f	40.7	f	38.3	f	26.8	f	0	f	0	f	42.80	f	47.30
			Лпр	41.4	Лпр	44.3	Лпр	48.9	Лпр	45	Лпр	40.7	Лпр	38.3	Лпр	26.8	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-829.20	23.62	1.50	f	40.2	f	43.1	f	47.6	f	43.6	f	39.2	f	36.4	f	23.6	f	0	f	0	f	41.20	f	45.40
			Лпр	40.2	Лпр	43.1	Лпр	47.6	Лпр	43.6	Лпр	39.2	Лпр	36.4	Лпр	23.6	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-561.66	23.62	1.50	f	41.8	f	44.6	f	49.2	f	45.4	f	41.2	f	38.8	f	27.6	f	0	f	0	f	43.30	f	47.80
			Лпр	41.8	Лпр	44.6	Лпр	49.2	Лпр	45.4	Лпр	41.2	Лпр	38.8	Лпр	27.6	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-294.13	23.62	1.50	f	43.6	f	46.5	f	51.2	f	47.5	f	43.5	f	41.6	f	31.9	f	0	f	0	f	45.80	f	50.60
			Лпр	43.6	Лпр	46.5	Лпр	51.2	Лпр	47.5	Лпр	43.5	Лпр	41.6	Лпр	31.9	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-26.59	23.62	1.50	f	45.8	f	48.7	f	53.5	f	49.9	f	46.2	f	44.7	f	36.6	f	5.4	f	0	f	48.80	f	53.70
			Лпр	45.8	Лпр	48.7	Лпр	53.5	Лпр	49.9	Лпр	46.2	Лпр	44.7	Лпр	36.6	Лпр	5.4	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
240.95	23.62	1.50	f	48.7	f	51.7	f	56.5	f	53.1	f	49.6	f	48.5	f	41.9	f	22.3	f	0	f	52.40	f	57.50
			Лпр	48.7	Лпр	51.7	Лпр	56.5	Лпр	53.1	Лпр	49.6	Лпр	48.5	Лпр	41.9	Лпр	22.3	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
508.48	23.62	1.50	f	52.9	f	55.8	f	60.7	f	57.5	f	54.2	f	53.6	f	48.5	f	34.8	f	6.2	f	57.50	f	62.60
			Лпр	52.9	Лпр	55.8	Лпр	60.7	Лпр	57.5	Лпр	54.2	Лпр	53.6	Лпр	48.5	Лпр	34.8	Лпр	6.2				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
776.02	23.62	1.50	f	59	f	61.9	f	66.9	f	63.8	f	60.7	f	60.4	f	56.6	f	48	f	39.5	f	64.50	f	69.40
			Лпр	59	Лпр	61.9	Лпр	66.9	Лпр	63.8	Лпр	60.7	Лпр	60.4	Лпр	56.6	Лпр	48	Лпр	39.5				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1043.55	23.62	1.50	f	52.9	f	55.9	f	60.8	f	57.5	f	54.2	f	53.6	f	48.5	f	34.9	f	3.7	f	57.50	f	62.60
			Лпр	52.9	Лпр	55.9	Лпр	60.8	Лпр	57.5	Лпр	54.2	Лпр	53.6	Лпр	48.5	Лпр	34.9	Лпр	3.7				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1311.09	23.62	1.50	f	48.6	f	51.6	f	56.4	f	53	f	49.5	f	48.5	f	41.9	f	22.4	f	0	f	52.40	f	57.50
			Лпр	48.6	Лпр	51.6	Лпр	56.4	Лпр	53	Лпр	49.5	Лпр	48.5	Лпр	41.9	Лпр	22.4	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1578.63	23.62	1.50	f	45.7	f	48.6	f	53.4	f	49.8	f	46.1	f	44.6	f	36.5	f	6.8	f	0	f	48.60	f	53.60
			Лпр	45.7	Лпр	48.6	Лпр	53.4	Лпр	49.8	Лпр	46.1	Лпр	44.6	Лпр	36.5	Лпр	6.8	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1846.16	23.62	1.50	f	43.4	f	46.3	f	51	f	47.3	f	43.3	f	41.4	f	31.7	f	0	f	0	f	45.60	f	50.40

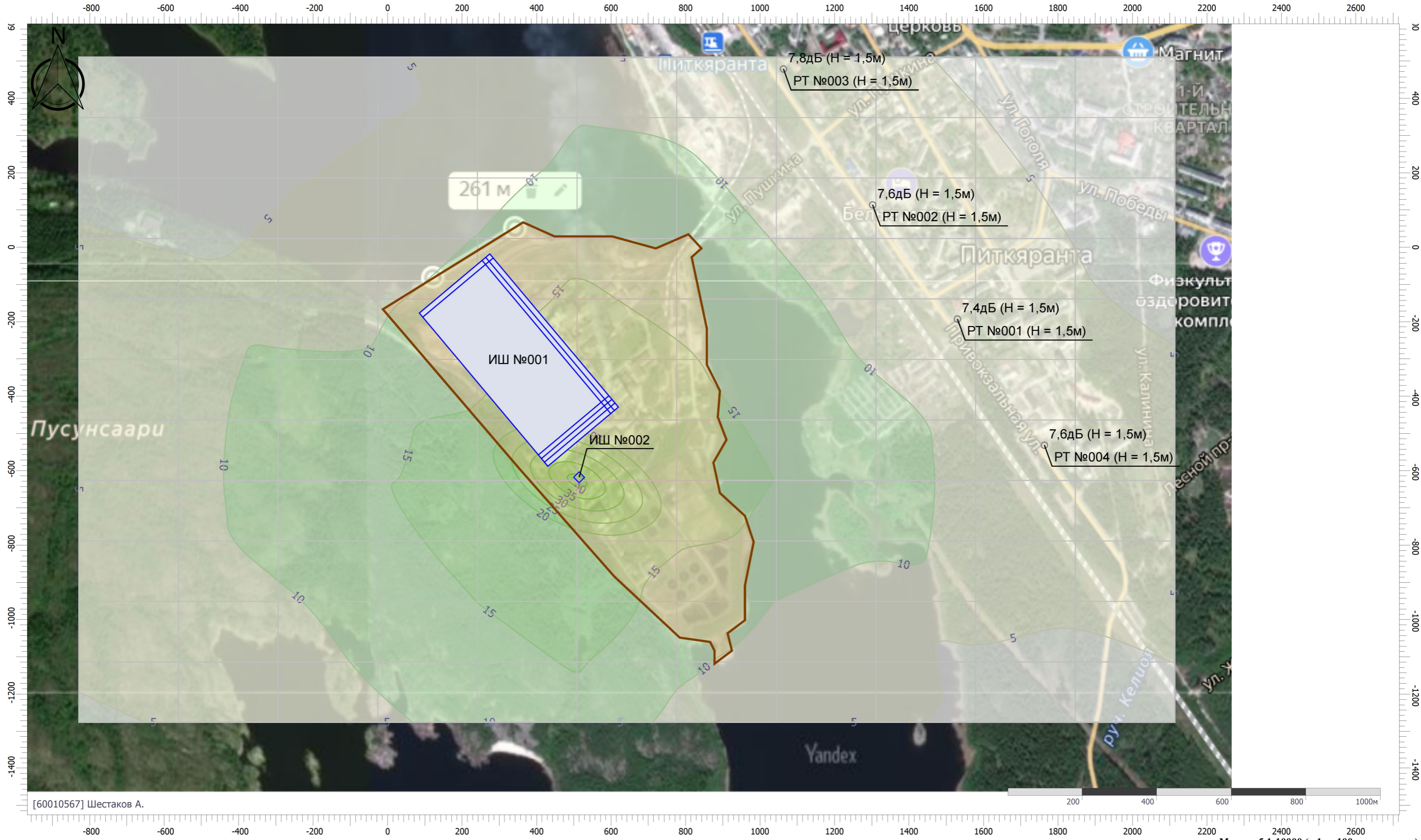
			Лпр	41.8	Лпр	44.7	Лпр	49.3	Лпр	45.4	Лпр	41.2	Лпр	38.9	Лпр	27.7	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-829.20	-301.24	1.50	f	40.4	f	43.2	f	47.8	f	43.8	f	39.4	f	36.6	f	24	f	0	f	0	f	41.40	f	45.60
			Лпр	40.4	Лпр	43.2	Лпр	47.8	Лпр	43.8	Лпр	39.4	Лпр	36.6	Лпр	24	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0.5	Лэкр	3.4	Лэкр	8	Лэкр	4	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-561.66	-301.24	1.50	f	42	f	44.8	f	49.5	f	45.6	f	41.4	f	39.1	f	28.2	f	0	f	0	f	43.60	f	48.10
			Лпр	42	Лпр	44.8	Лпр	49.5	Лпр	45.6	Лпр	41.4	Лпр	39.1	Лпр	28.2	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	2.2	Лэкр	5.1	Лэкр	9.7	Лэкр	6	Лэкр	1.9	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-294.13	-301.24	1.50	f	43.9	f	46.8	f	51.5	f	47.8	f	43.9	f	42	f	32.6	f	0	f	0	f	46.20	f	51.00
			Лпр	43.9	Лпр	46.8	Лпр	51.5	Лпр	47.8	Лпр	43.9	Лпр	42	Лпр	32.6	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	3.2	Лэкр	5.9	Лэкр	10.3	Лэкр	6.5	Лэкр	2.4	Лэкр	0.5	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-26.59	-301.24	1.50	f	46.3	f	49.2	f	54	f	50.5	f	46.8	f	45.4	f	37.6	f	11.7	f	0	f	49.40	f	54.40
			Лпр	46.3	Лпр	49.2	Лпр	54	Лпр	50.5	Лпр	46.8	Лпр	45.4	Лпр	37.6	Лпр	11.7	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
240.95	-301.24	1.50	f	49.6	f	52.6	f	57.4	f	54.1	f	50.6	f	49.7	f	43.5	f	25.2	f	0	f	53.60	f	58.70
			Лпр	49.6	Лпр	52.6	Лпр	57.4	Лпр	54.1	Лпр	50.6	Лпр	49.7	Лпр	43.5	Лпр	25.2	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
508.48	-301.24	1.50	f	54.6	f	57.6	f	62.5	f	59.3	f	56.1	f	55.6	f	50.8	f	38	f	10.9	f	59.50	f	64.60
			Лпр	54.6	Лпр	57.6	Лпр	62.5	Лпр	59.3	Лпр	56.1	Лпр	55.6	Лпр	50.8	Лпр	38	Лпр	10.9				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
776.02	-301.24	1.50	f	68.2	f	71.2	f	76.2	f	73.1	f	70.1	f	70	f	66.8	f	60.1	f	57	f	74.30	f	79.00
			Лпр	68.2	Лпр	71.2	Лпр	76.2	Лпр	73.1	Лпр	70.1	Лпр	70	Лпр	66.8	Лпр	60.1	Лпр	57				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1043.55	-301.24	1.50	f	54.5	f	57.5	f	62.4	f	59.2	f	56	f	55.5	f	50.7	f	38.1	f	14.1	f	59.40	f	64.50
			Лпр	54.5	Лпр	57.5	Лпр	62.4	Лпр	59.2	Лпр	56	Лпр	55.5	Лпр	50.7	Лпр	38.1	Лпр	14.1				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1311.09	-301.24	1.50	f	49.3	f	52.3	f	57.1	f	53.8	f	50.3	f	49.3	f	43	f	24.3	f	0	f	53.20	f	58.30
			Лпр	49.3	Лпр	52.3	Лпр	57.1	Лпр	53.8	Лпр	50.3	Лпр	49.3	Лпр	43	Лпр	24.3	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1578.63	-301.24	1.50	f	46.1	f	49	f	53.8	f	50.2	f	46.5	f	45.1	f	37.2	f	10.3	f	0	f	49.10	f	54.10
			Лпр	46.1	Лпр	49	Лпр	53.8	Лпр	50.2	Лпр	46.5	Лпр	45.1	Лпр	37.2	Лпр	10.3	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1846.16	-301.24	1.50	f	43.7	f	46.6	f	51.3	f	47.6	f	43.6	f	41.7	f	32.2	f	0	f	0	f	46.00	f	50.70
			Лпр	43.7	Лпр	46.6	Лпр	51.3	Лпр	47.6	Лпр	43.6	Лпр	41.7	Лпр	32.2	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
2113.70	-301.24	1.50	f	41.8	f	44.7	f	49.3	f	45.4	f	41.2	f	38.9	f	27.8	f	0	f	0	f	43.40	f	47.90
			Лпр	41.8	Лпр	44.7	Лпр	49.3	Лпр	45.4	Лпр	41.2	Лпр	38.9	Лпр	27.8	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-829.20	-463.66	1.50	f	40.3	f	43.2	f	47.7	f	43.7	f	39.3	f	36.5	f	23.9	f	0	f	0	f	41.30	f	45.50

			Лпр	41.7	Лпр	44.6	Лпр	49.2	Лпр	45.3	Лпр	41.1	Лпр	38.7	Лпр	27.6	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-294.13	-626.09	1.50	f	43.5	f	46.4	f	51.1	f	47.4	f	43.4	f	41.5	f	31.9	f	0	f	0	f	45.70	f	50.50
			Лпр	43.5	Лпр	46.4	Лпр	51.1	Лпр	47.4	Лпр	43.4	Лпр	41.5	Лпр	31.9	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-26.59	-626.09	1.50	f	45.7	f	48.6	f	53.4	f	49.8	f	46.1	f	44.6	f	36.6	f	9.2	f	0	f	48.60	f	53.60
			Лпр	45.7	Лпр	48.6	Лпр	53.4	Лпр	49.8	Лпр	46.1	Лпр	44.6	Лпр	36.6	Лпр	9.2	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
240.95	-626.09	1.50	f	48.6	f	51.6	f	56.4	f	53	f	49.5	f	48.5	f	42.1	f	24.2	f	0	f	52.40	f	57.50
			Лпр	48.6	Лпр	51.6	Лпр	56.4	Лпр	53	Лпр	49.5	Лпр	48.5	Лпр	42.1	Лпр	24.2	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
508.48	-626.09	1.50	f	50.5	f	51.8	f	54.2	f	47.9	f	41.6	f	38.2	f	30.7	f	17.4	f	0	f	44.80	f	47.20
			Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	50.5	Лэкр	51.8	Лэкр	54.2	Лэкр	47.9	Лэкр	41.6	Лэкр	38.2	Лэкр	30.7	Лэкр	17.4	Лэкр	0				
776.02	-626.09	1.50	f	54.9	f	57.9	f	62.9	f	59.7	f	56.5	f	56	f	51.6	f	40.8	f	25.5	f	60.00	f	65.00
			Лпр	54.9	Лпр	57.9	Лпр	62.9	Лпр	59.7	Лпр	56.5	Лпр	56	Лпр	51.6	Лпр	40.8	Лпр	25.5				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1043.55	-626.09	1.50	f	51.1	f	54.1	f	59	f	55.7	f	52.3	f	51.5	f	45.9	f	30.3	f	0	f	55.40	f	60.50
			Лпр	51.1	Лпр	54.1	Лпр	59	Лпр	55.7	Лпр	52.3	Лпр	51.5	Лпр	45.9	Лпр	30.3	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1311.09	-626.09	1.50	f	47.9	f	50.8	f	55.7	f	52.2	f	48.6	f	47.5	f	40.6	f	19.7	f	0	f	51.40	f	56.50
			Лпр	47.9	Лпр	50.8	Лпр	55.7	Лпр	52.2	Лпр	48.6	Лпр	47.5	Лпр	40.6	Лпр	19.7	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1578.63	-626.09	1.50	f	45.3	f	48.2	f	53	f	49.4	f	45.6	f	44	f	35.7	f	0	f	0	f	48.10	f	53.00
			Лпр	45.3	Лпр	48.2	Лпр	53	Лпр	49.4	Лпр	45.6	Лпр	44	Лпр	35.7	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1846.16	-626.09	1.50	f	43.2	f	46.1	f	50.8	f	47.1	f	43	f	41.1	f	31.2	f	0	f	0	f	45.30	f	50.10
			Лпр	43.2	Лпр	46.1	Лпр	50.8	Лпр	47.1	Лпр	43	Лпр	41.1	Лпр	31.2	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
2113.70	-626.09	1.50	f	41.5	f	44.4	f	49	f	45.1	f	40.8	f	38.4	f	27	f	0	f	0	f	43.00	f	47.40
			Лпр	41.5	Лпр	44.4	Лпр	49	Лпр	45.1	Лпр	40.8	Лпр	38.4	Лпр	27	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-829.20	-788.52	1.50	f	40	f	42.8	f	47.3	f	43.3	f	38.8	f	35.9	f	22.9	f	0	f	0	f	40.80	f	44.90
			Лпр	40	Лпр	42.8	Лпр	47.3	Лпр	43.3	Лпр	38.8	Лпр	35.9	Лпр	22.9	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-561.66	-788.52	1.50	f	41.4	f	44.3	f	48.9	f	45	f	40.7	f	38.3	f	26.8	f	0	f	0	f	42.80	f	47.30
			Лпр	41.4	Лпр	44.3	Лпр	48.9	Лпр	45	Лпр	40.7	Лпр	38.3	Лпр	26.8	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-294.13	-788.52	1.50	f	43	f	45.9	f	50.6	f	46.9	f	42.8	f	40.8	f	30.9	f	0	f	0	f	45.10	f	49.80

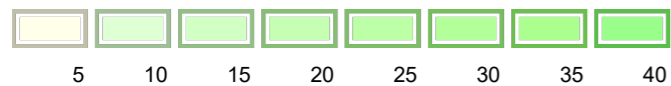
			Лпр	43	Лпр	45.9	Лпр	50.6	Лпр	46.9	Лпр	42.8	Лпр	40.8	Лпр	30.9	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-26.59	-788.52	1.50	f	45	f	47.9	f	52.7	f	49.1	f	45.3	f	43.7	f	35.3	f	7.3	f	0	f	47.80	f	52.70
			Лпр	45	Лпр	47.9	Лпр	52.7	Лпр	49.1	Лпр	45.3	Лпр	43.7	Лпр	35.3	Лпр	7.3	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
240.95	-788.52	1.50	f	47.4	f	50.3	f	55	f	51.5	f	47.8	f	46.5	f	39.4	f	19.2	f	0	f	50.50	f	55.50
			Лпр	46.5	Лпр	49.4	Лпр	54.2	Лпр	50.7	Лпр	47.1	Лпр	45.8	Лпр	38.6	Лпр	17.8	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	40.2	Лэкр	42.9	Лэкр	47.4	Лэкр	43.7	Лэкр	39.7	Лэкр	38.3	Лэкр	31.8	Лэкр	13.8	Лэкр	0				
508.48	-788.52	1.50	f	50.2	f	53.2	f	58	f	54.7	f	51.3	f	50.5	f	44.9	f	30.5	f	0	f	54.40	f	59.50
			Лпр	50.2	Лпр	53.2	Лпр	58	Лпр	54.7	Лпр	51.3	Лпр	50.5	Лпр	44.9	Лпр	30.5	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
776.02	-788.52	1.50	f	51	f	53.9	f	58.8	f	55.5	f	52.1	f	51.4	f	45.9	f	31.6	f	0	f	55.30	f	60.40
			Лпр	51	Лпр	53.9	Лпр	58.8	Лпр	55.5	Лпр	52.1	Лпр	51.4	Лпр	45.9	Лпр	31.6	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1043.55	-788.52	1.50	f	49.1	f	52	f	56.9	f	53.5	f	50	f	49	f	42.7	f	24.5	f	0	f	52.90	f	58.00
			Лпр	49.1	Лпр	52	Лпр	56.9	Лпр	53.5	Лпр	50	Лпр	49	Лпр	42.7	Лпр	24.5	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1311.09	-788.52	1.50	f	46.8	f	49.7	f	54.5	f	51	f	47.3	f	46	f	38.5	f	15.4	f	0	f	50.00	f	55.00
			Лпр	46.8	Лпр	49.7	Лпр	54.5	Лпр	51	Лпр	47.3	Лпр	46	Лпр	38.5	Лпр	15.4	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1578.63	-788.52	1.50	f	44.6	f	47.5	f	52.3	f	48.6	f	44.8	f	43.1	f	34.3	f	0	f	0	f	47.20	f	52.10
			Лпр	44.6	Лпр	47.5	Лпр	52.3	Лпр	48.6	Лпр	44.8	Лпр	43.1	Лпр	34.3	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
1846.16	-788.52	1.50	f	42.8	f	45.7	f	50.3	f	46.6	f	42.5	f	40.4	f	30.2	f	0	f	0	f	44.70	f	49.40
			Лпр	42.8	Лпр	45.7	Лпр	50.3	Лпр	46.6	Лпр	42.5	Лпр	40.4	Лпр	30.2	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
2113.70	-788.52	1.50	f	41.2	f	44.1	f	48.6	f	44.7	f	40.4	f	37.9	f	26.2	f	0	f	0	f	42.50	f	46.90
			Лпр	41.2	Лпр	44.1	Лпр	48.6	Лпр	44.7	Лпр	40.4	Лпр	37.9	Лпр	26.2	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-829.20	-950.95	1.50	f	39.7	f	42.5	f	47	f	42.9	f	38.4	f	35.4	f	22.2	f	0	f	0	f	40.40	f	44.40
			Лпр	39.7	Лпр	42.5	Лпр	47	Лпр	42.9	Лпр	38.4	Лпр	35.4	Лпр	22.2	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-561.66	-950.95	1.50	f	41	f	43.9	f	48.4	f	44.5	f	40.2	f	37.7	f	25.9	f	0	f	0	f	42.30	f	46.70
			Лпр	41	Лпр	43.9	Лпр	48.4	Лпр	44.5	Лпр	40.2	Лпр	37.7	Лпр	25.9	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-294.13	-950.95	1.50	f	42.5	f	45.4	f	50	f	46.2	f	42.2	f	40	f	29.7	f	0	f	0	f	44.40	f	49.00
			Лпр	42.5	Лпр	45.4	Лпр	50	Лпр	46.2	Лпр	42.2	Лпр	40	Лпр	29.7	Лпр	0	Лпр	0				
			Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
			Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
-26.59	-950.95	1.50	f	44.2	f	47.1	f	51.8	f	48.2	f	44.3	f	42.5	f	33.6	f	0	f	0	f	46.70	f	51.50

Отчет

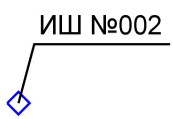
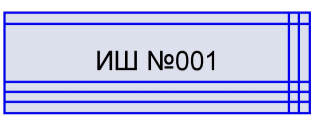

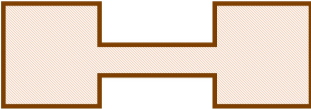
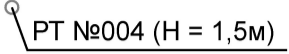

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)

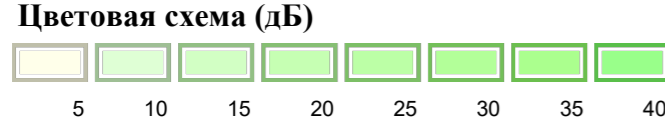


Условные обозначения

	Точечные источники шума		Объемные источники шума
	Препятствия шуму		Промышленные зоны
	Расчетные точки		Расчетные площадки

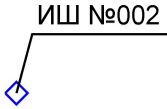
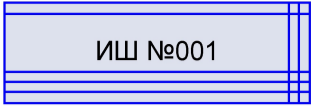

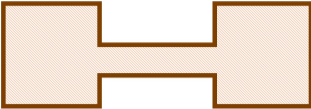
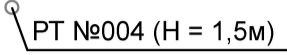

Отчет

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



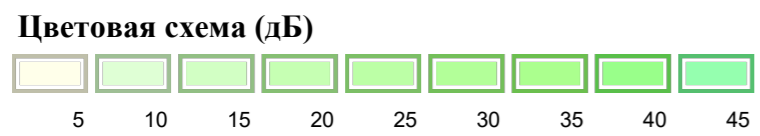
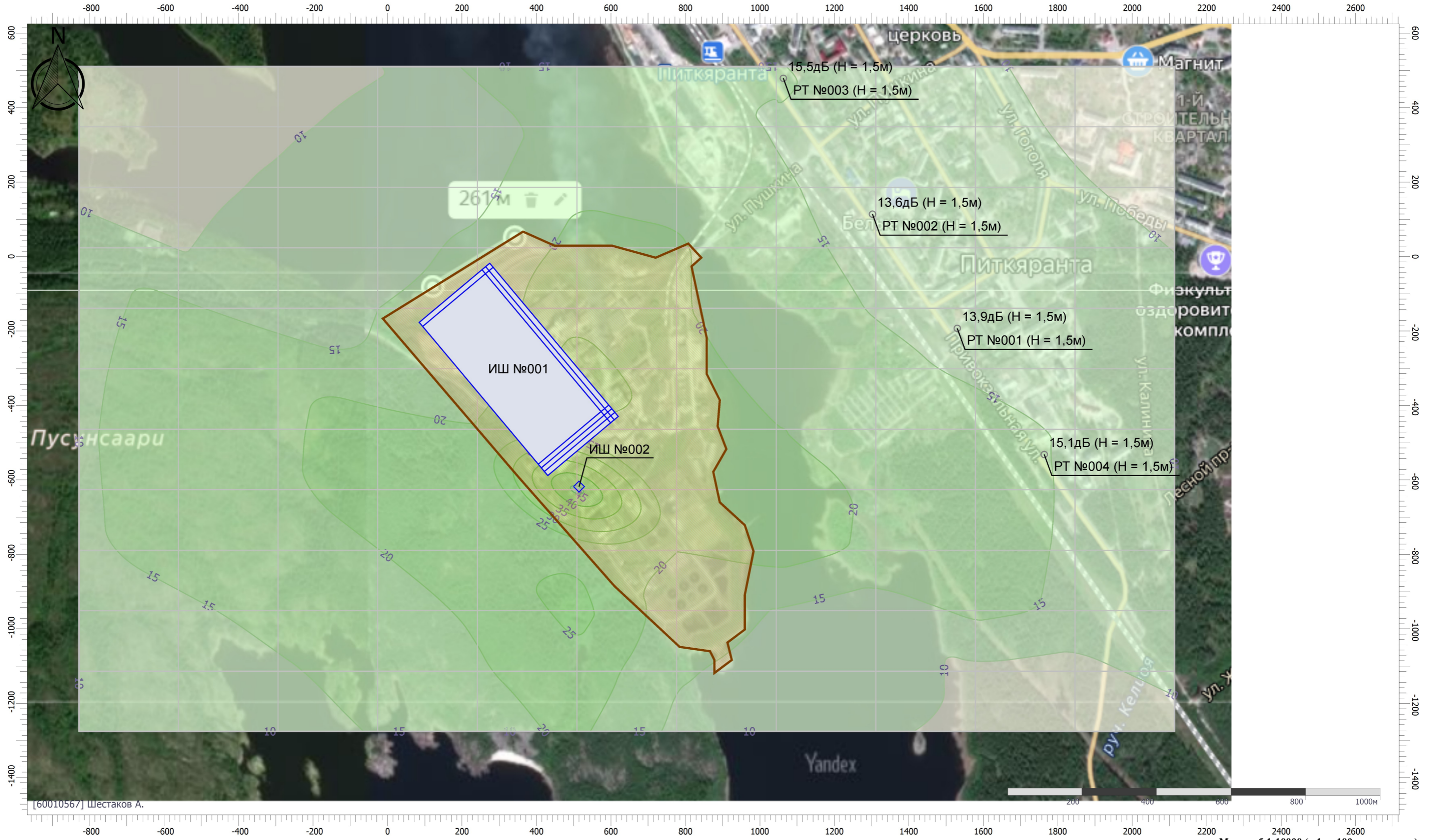
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Условные обозначения

	Точечные источники шума		Объемные источники шума
	Препятствия шуму		Промышленные зоны
	Расчетные точки		Расчетные площадки

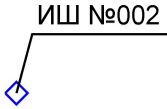
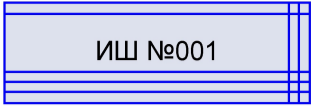

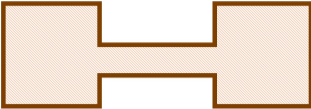
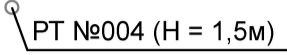

Отчет

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

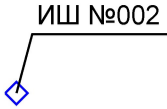
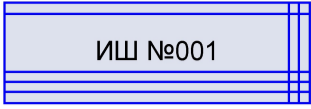

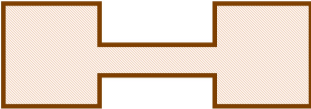
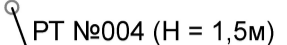



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Условные обозначения

	Точечные источники шума		Объемные источники шума
	Препятствия шуму		Промышленные зоны
	Расчетные точки		Расчетные площадки

Условные обозначения

	Точечные источники шума		Объемные источники шума
	Препятствия шуму		Промышленные зоны
	Расчетные точки		Расчетные площадки

Отчет

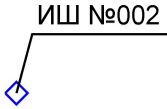
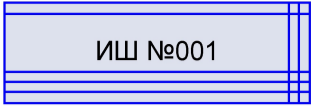

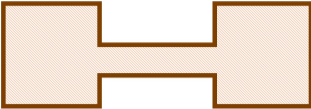
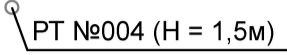

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)

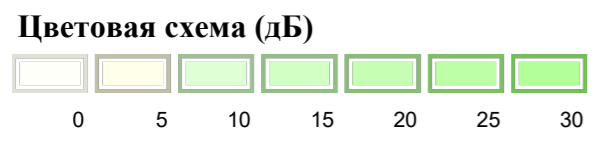


Условные обозначения

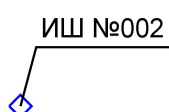
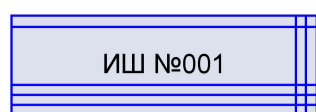

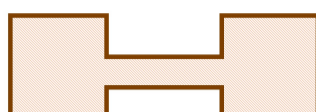
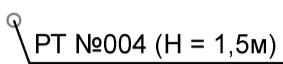
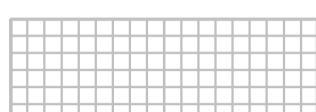
	Точечные источники шума		Объемные источники шума
	Препятствия шуму		Промышленные зоны
	Расчетные точки		Расчетные площадки

Отчет

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Условные обозначения

	Точечные источники шума		Объемные источники шума
	Препятствия шуму		Промышленные зоны
	Расчетные точки		Расчетные площадки

Отчет

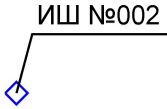
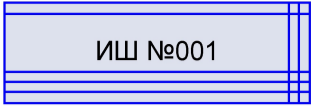

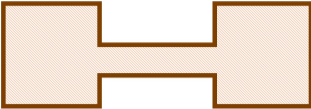
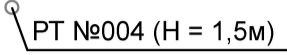

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)

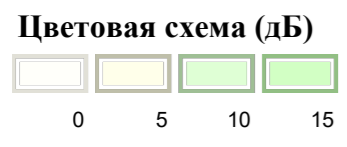


Условные обозначения

	Точечные источники шума		Объемные источники шума
	Препятствия шуму		Промышленные зоны
	Расчетные точки		Расчетные площадки

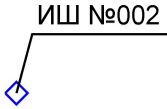
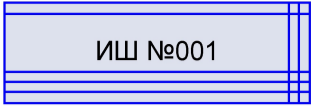

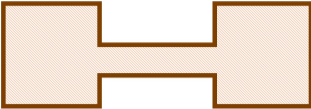
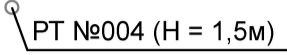

Отчет

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



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

Условные обозначения

	Точечные источники шума		Объемные источники шума
	Препятствия шуму		Промышленные зоны
	Расчетные точки		Расчетные площадки

Отчет

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

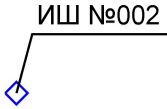
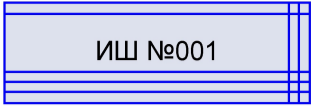

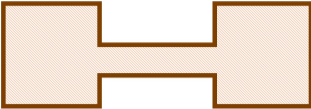
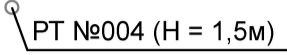

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)

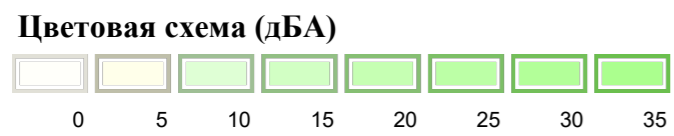


Условные обозначения

	ИШ №002	Точечные источники шума		ИШ №001	Объемные источники шума
		Препятствия шуму			Промышленные зоны
	РТ №004 (H = 1,5м)	Расчетные точки			Расчетные площадки

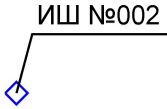
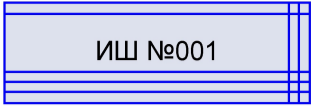

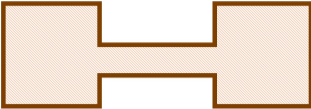
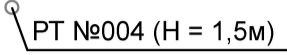

Отчет

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



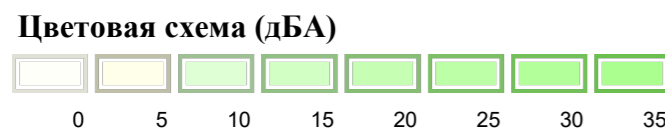
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Условные обозначения

	Точечные источники шума		Объемные источники шума
	Препятствия шуму		Промышленные зоны
	Расчетные точки		Расчетные площадки

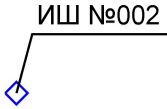
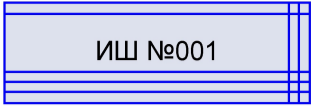

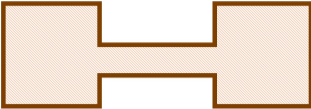
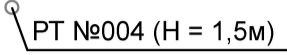

Отчет

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 1,5м



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

Условные обозначения

	Точечные источники шума		Объемные источники шума
	Препятствия шуму		Промышленные зоны
	Расчетные точки		Расчетные площадки