

Расчет шума в дневное время**Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета**

Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.6.6023 (от 25.06.2020) [3D]

1. Исходные данные**1.1. Источники постоянного шума**

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	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	Циклон	2228360.00	404803.00	4.00	12.57	2.0	91.5	87.1	100.2	90.3	80.5	81.8	74.1	71.1	66.1	88.2	Да
003	Вентилятор	2228359.00	404802.00	1.00	12.57	2.0	89.9	85.4	87.4	84.8	81.0	76.1	72.2	67.7	63.6	82.1	Да
007	ТП	2228389.50	404802.00	3.00	12.57	2.0	64.6	58.7	53.4	43.4	44.9	43.1	35.1	29.3	24.0	46.3	Да
008	ТП	2228384.50	404812.00	3.00	12.57	2.0	54.8	56.6	49.2	40.5	44.3	42.0	30.2	25.5	19.7	46.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	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					
001	Шредер	2228326.50	404824.50	4.00	12.57	2.0	70.8	73.8	78.8	75.8	72.8	72.8	69.8	63.8	62.8			76.8	85.3	Да
004	Окно	2228341.50	404810.00	4.00	12.57	2.0	69.9	72.9	77.9	74.9	71.9	71.9	68.9	62.9	61.9	6.	16.	75.9	80.8	Да
005	Окно	2228328.50	404805.50	4.00	12.57	2.0	67.3	70.3	75.3	72.3	69.3	69.3	66.3	60.3	59.3	6.	16.	73.3	78.8	Да
006	Окно	2228364.50	404782.00	4.00	12.57	2.0	67.9	70.9	75.9	72.9	69.9	69.9	66.9	60.9	59.9	6.	16.	73.9	77.9	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										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
009	Стоянка легкового транспорта	(2228372, 404811.5, 0), (2228381, 404801.5, 0)	1.00		12.57	7.5	48.0	51.0	56.0	53.0	50.0	50.0	47.0	41.0	40.0	6.	16.	54.0	72.5	Да
010	Грузовой транспорт	(2228289.5, 404905.5, 0), (2228308, 404888.5, 0)	1.00		12.57	7.5	59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	4.	16.	65.0	74.5	Да
011	Грузовой транспорт	(2228314.5, 404871.5, 0), (2228330.5, 404854.5, 0)	1.00		12.57	7.5	59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	4.	16.	65.0	74.5	Да
012	Грузовой транспорт	(2228327, 404838, 0),	1.00		12.57	7.5	59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	4.	16.	65.0	74.5	Да

		(2228345.5, 404854, 0)																			
013	Мусороуборочные работы	(2228344, 404839.5, 0), (2228357.5, 404824.5, 0)	1.00		12.57	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0	0.	16.	71.0	76.5	Да	

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Граница участка	2228279.23	404904.34	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
002	Граница участка	2228355.50	404866.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
003	Граница участка	2228378.00	404785.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
004	Граница участка	2228309.00	404828.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
005	Жилая зона	2228520.61	404865.10	1.50	Расчетная точка пользователя	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	2228158.00	404811.00	2228598.50	404811.00	300.00	1.50	50.00	50.00	Да

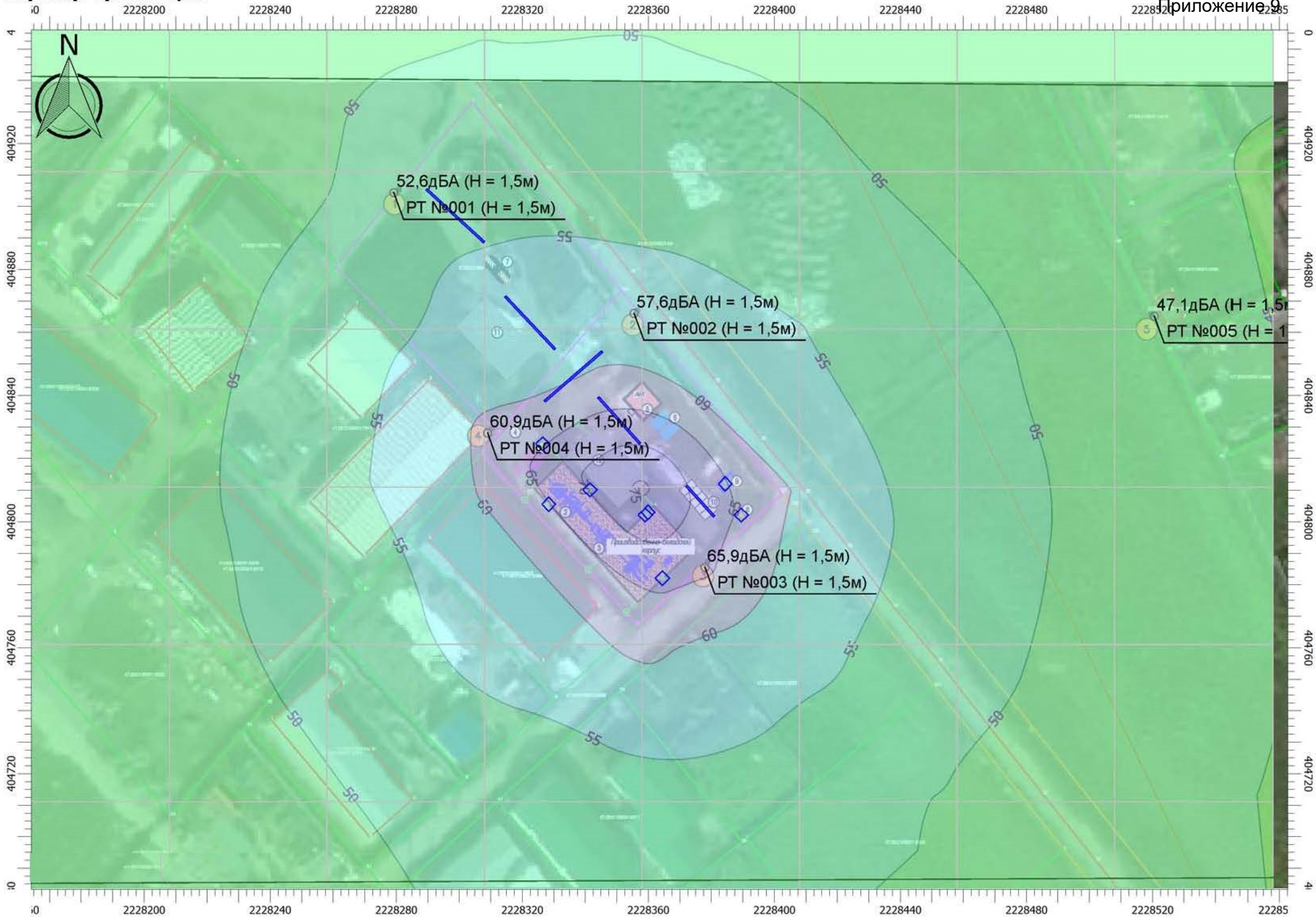
Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

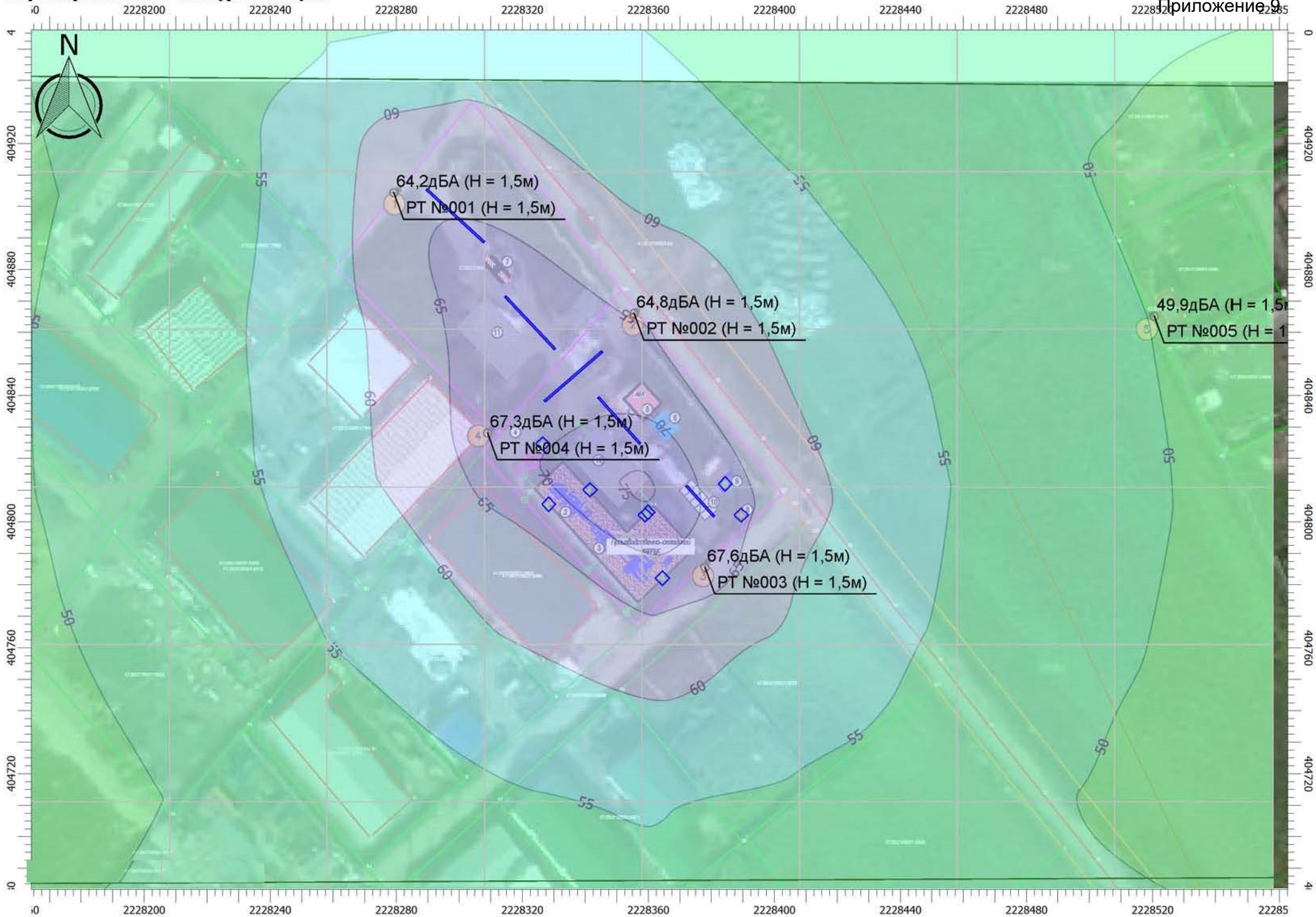
3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

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.эqv	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Граница участка	2228279.23	404904.34	1.50	61.3	57.8	61.5	48.5	44.2	48.5	45.2	38.4	34.1	52.60	64.20
002	Граница участка	2228355.50	404866.00	1.50	66.8	62.8	68.2	54.7	49.3	53.2	48.6	42.7	35.8	57.60	64.80
003	Граница участка	2228378.00	404785.50	1.50	74.8	70.5	77.1	65.5	58.7	60.7	54.9	50.5	44.4	65.90	67.60
004	Граница участка	2228309.00	404828.00	1.50	68	64.6	69.6	58	54.3	56.6	52.7	46.7	42.9	60.90	67.30
005	Жилая зона	2228520.61	404865.10	1.50	58.9	54.6	58.1	43.2	38	43.1	37.3	29.1	9.2	47.10	49.90





001	Граница участка	2228279. 23	404904.3 4	1.50	30.9	26.7	14.6	0	5.2	7.2	0	0	0	9.00	
002	Граница участка	2228355. 50	404866.0 0	1.50	37	33.2	22	6.5	13.2	14.4	3.2	0	0	16.90	
003	Граница участка	2228378. 00	404785.5 0	1.50	47.8	42.9	33.2	20.6	24.6	24.2	15.5	9.5	1.8	27.70	
004	Граница участка	2228309. 00	404828.0 0	1.50	35.6	31.6	20.3	4.1	11.2	12.6	1.8	0	0	15.10	
005	Жилая зона	2228520. 61	404865.1 0	1.50	31	26.7	14.7	0	5.2	7.2	0	0	0	9.00	

