Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2024 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.5.4936 (от 19.11.2024) [3D]

Серийный номер 02200022, ОАО "Брестжилпроект"

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		
001	ТМГ 1250 кВА	195.00	784.00	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
002	ТМГ 1250 кВА	201.60	784.10	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
003	ТМГ 1250 кВА	309.50	353.40	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
004	ТМГ 1250 кВА	315.40	353.50	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
005	ТМГ 1250 кВА	208.20	182.90	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
006	ТМГ 1250 кВА	208.10	177.60	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Коэффициент звукопоглощения а, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)				31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
006	Жилой многоквартирный дом №17	138.70	110.70	138.70	99.20	52.00	15.12	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да
007	Жилой многоквартирный дом №20	231.10	110.70	231.10	99.20	52.00	15.12	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да
008	Жилой многоквартирный дом №18	231.10	208.60	231.10	197.10	52.00	15.12	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да
009	Жилой многоквартирный дом №15	135.40	208.60	135.40	197.10	52.00	15.12	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да
010	Жилой многоквартиный дом №19	280.80	181.91	280.70	130.29	11.00	15.12	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да
011	Жилой многоквартирный дом №11	201.10	366.89	201.00	301.89	11.00	15.12	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да
012	Жилой многоквартиный дом №16	182.70	181.61	182.60	129.99	11.00	15.12	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да
013	Жилой многоквартирный дом №12	273.90	349.01	274.00	297.01	11.00	15.12	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да
014	Жилой многоквартирный дом №13	332.80	326.29	332.70	261.29	11.00	15.12	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да
015	Жилой многоквартирный дом №14	405.60	303.81	405.70	251.81	11.00	15.12	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да
016	Жилой многоквартирный дом №9	224.37	742.20	277.36	741.90	13.00	15.12	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да
017	Жилой многоквартирный дом №8	306.50	821.56	306.80	768.56	13.00	15.12	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да
018	Жилой многоквартирный дом №7	206.51	812.50	259.51	812.60	13.00	15.12	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да
019	Жилой многоквартирный дом №6	125.40	884.70	178.40	884.70	13.00	15.12	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да
020	Жилой многоквартирный дом №5	90.00	961.79	89.90	894.79	13.00	15.12	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения а, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									В расчете
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
001	ТП	(194.1, 787.1, 0), (194.1, 780.9, 0), (202.9, 780.9, 0), (202.9, 787.1, 0),	0.12	3.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да

		(194, 787.1, 0)												
002	ТП	(306.6, 357.8, 0), (306.6, 349.3, 0), (317.9, 349.2, 0), (317.9, 357.7, 0), (306.7, 357.7, 0)	0.12	3.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да
003	ТП	(204.7, 185, 0), (204.7, 175.2, 0), (211.6, 175.2, 0), (211.5, 184.9, 0), (204.8, 184.9, 0)	0.12	3.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	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	96.70	894.80	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
002	Расчетная точка	206.60	805.80	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
003	Расчетная точка	139.30	482.20	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
004	Расчетная точка	194.60	301.30	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
005	Расчетная точка	257.20	197.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
006	Расчетная точка	163.90	98.70	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	-366.50	504.25	985.20	504.25	1500.00	1.50	25.00	25.00	Да

Вариант расчета: "Новый вариант расчета"

3. Результаты расчета

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.экв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
001	Расчетная точка	96.70	894.80	1.50	f	19.6	f	21.2	f	24.5	f	19.3	f	13.6	f	10.1	f	1.6	f	0	f	0	f	16.20		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	19.6	Lэкр	21.2	Lэкр	24.5	Lэкр	19.3	Lэкр	13.6	Lэкр	10.1	Lэкр	1.6	Lэкр	0	Lэкр	0				
002	Расчетная точка	206.60	805.80	1.50	f	29.5	f	31	f	33.9	f	28.5	f	22.8	f	19.9	f	13.8	f	4.1	f	0	f	25.90		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				

					Lэкр	29.5	Lэкр	31	Lэкр	33.9	Lэкр	28.5	Lэкр	22.8	Lэкр	19.9	Lэкр	13.8	Lэкр	4.1	Lэкр	0				
003	Расчетная точка	139.30	482.20	1.50	f	19.6	f	21.4	f	24.9	f	20	f	14.8	f	12.2	f	2.7	f	0	f	0	f	17.40		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	19.6	Lэкр	21.4	Lэкр	24.9	Lэкр	20	Lэкр	14.8	Lэкр	12.2	Lэкр	2.7	Lэкр	0	Lэкр	0				
004	Расчетная точка	194.60	301.30	1.50	f	17.5	f	18.4	f	21	f	15.5	f	9.3	f	5.6	f	0	f	0	f	0	f	12.00		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	17.5	Lэкр	18.4	Lэкр	21	Lэкр	15.5	Lэкр	9.3	Lэкр	5.6	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
005	Расчетная точка	257.20	197.00	1.50	f	26.5	f	27.9	f	30.8	f	25.4	f	19.7	f	16.8	f	10.1	f	0	f	0	f	22.70		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	26.5	Lэкр	27.9	Lэкр	30.8	Lэкр	25.4	Lэкр	19.7	Lэкр	16.8	Lэкр	10.1	Lэкр	0	Lэкр	0				
006	Расчетная точка	163.90	98.70	1.50	f	12.8	f	11.7	f	14.2	f	8.7	f	2.7	f	1.5	f	0	f	0	f	0	f	1.50		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	12.8	Lэкр	11.7	Lэкр	14.2	Lэкр	8.7	Lэкр	2.7	Lэкр	1.5	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				

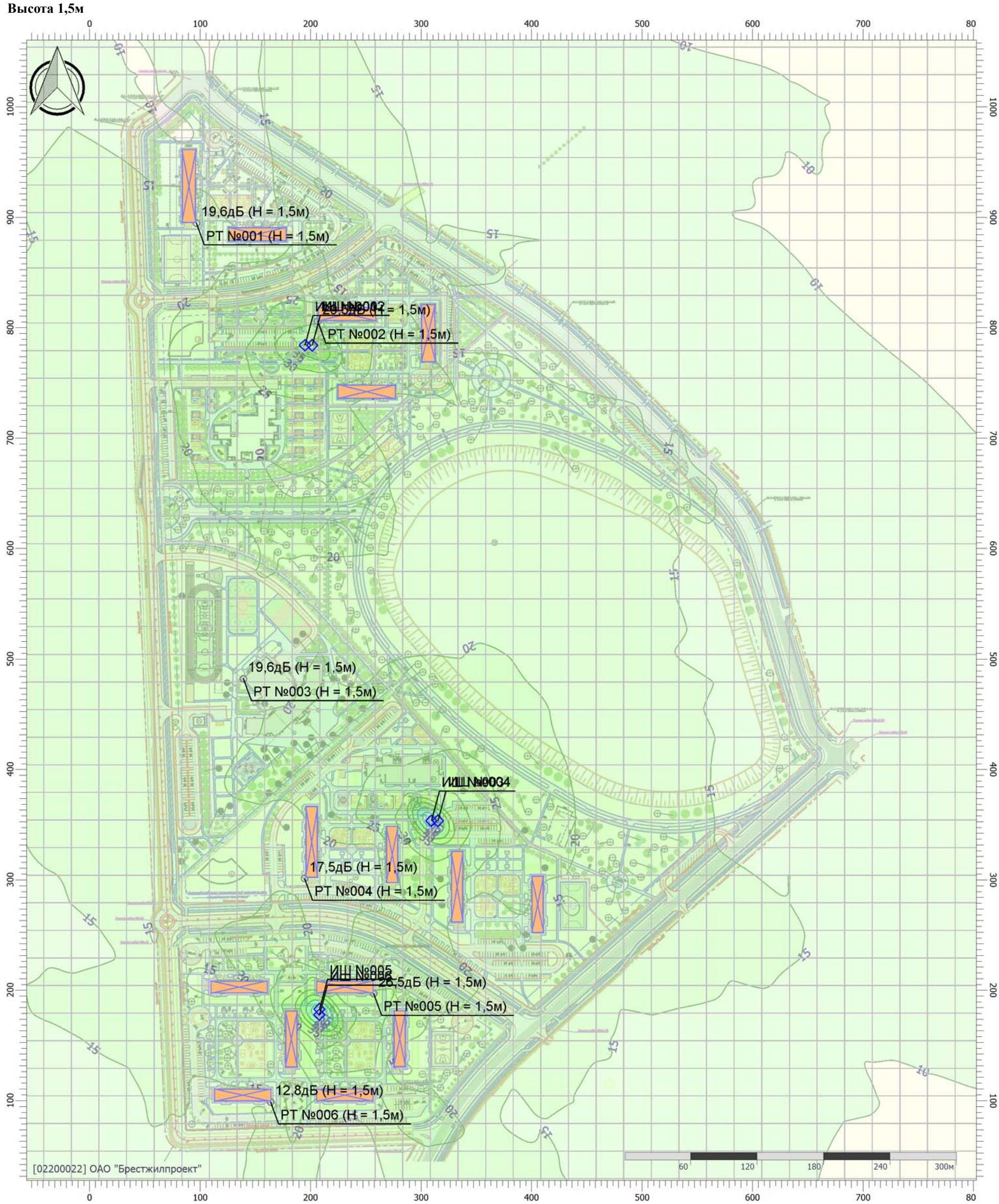
3.2. Максимальные результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
002	Расчетная точка	206.60	805.80	1.50	f	29.5	f	31	f	33.9	f	28.5	f	22.8	f	19.9	f	13.8	f	4.1	f	0	f	25.90		
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	29.5	Lэкр	31	Lэкр	33.9	Lэкр	28.5	Lэкр	22.8	Lэкр	19.9	Lэкр	13.8	Lэкр	4.1	Lэкр	0				

Отчет

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

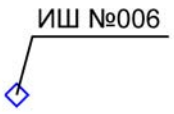


Масштаб 1:3500 (в 1см 35м, ед. изм.: м)

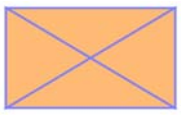
Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]
(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]
(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]
(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]
(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	выше 135

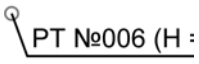
Условные обозначения



Точечные источники шума



Препятствия шуму

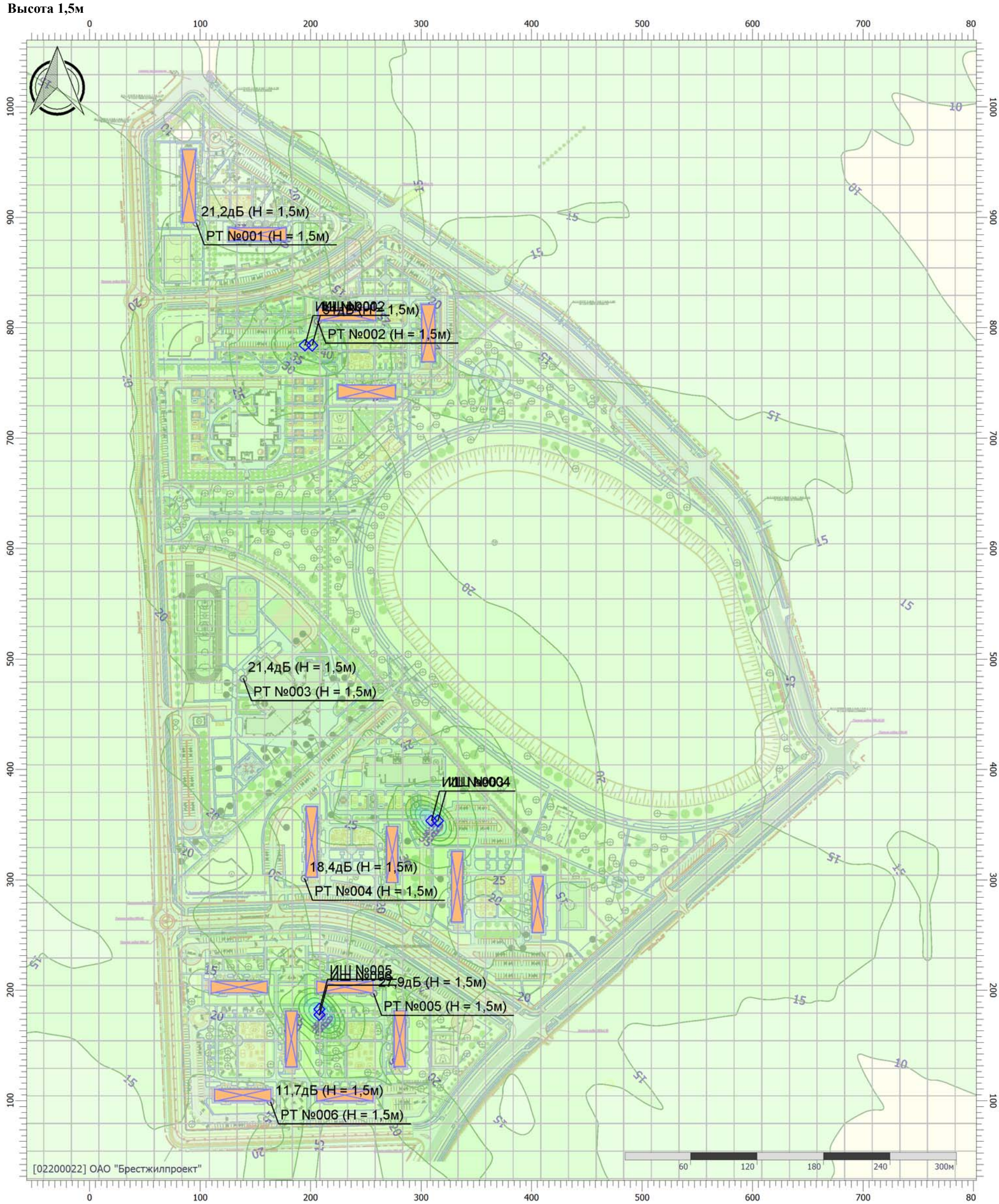


Расчетные точки

Расчетные площадки

Отчет

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



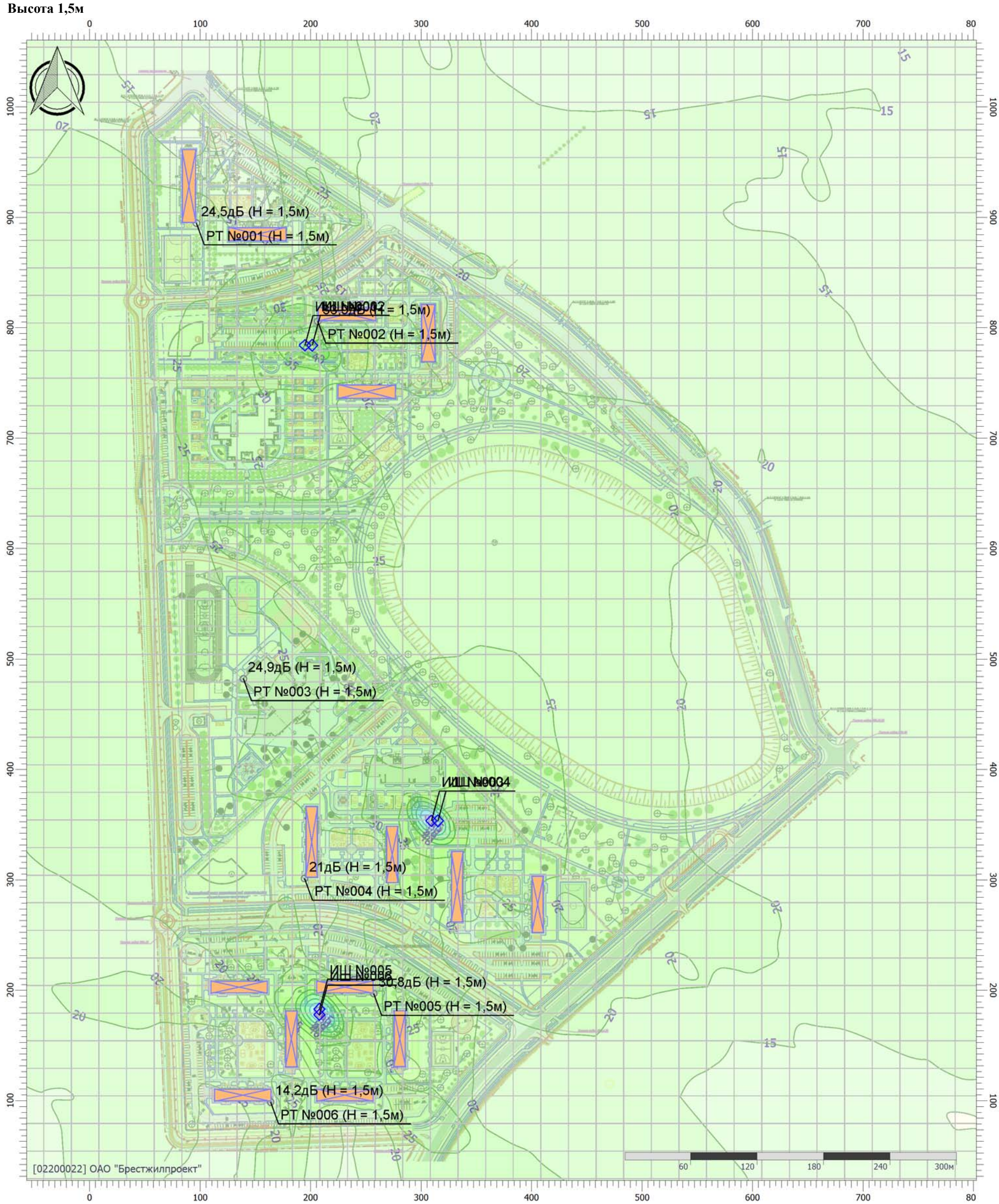
Масштаб 1:3500 (в 1см 35м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]
(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]
(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]
(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]
(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	выше 135

Отчет

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



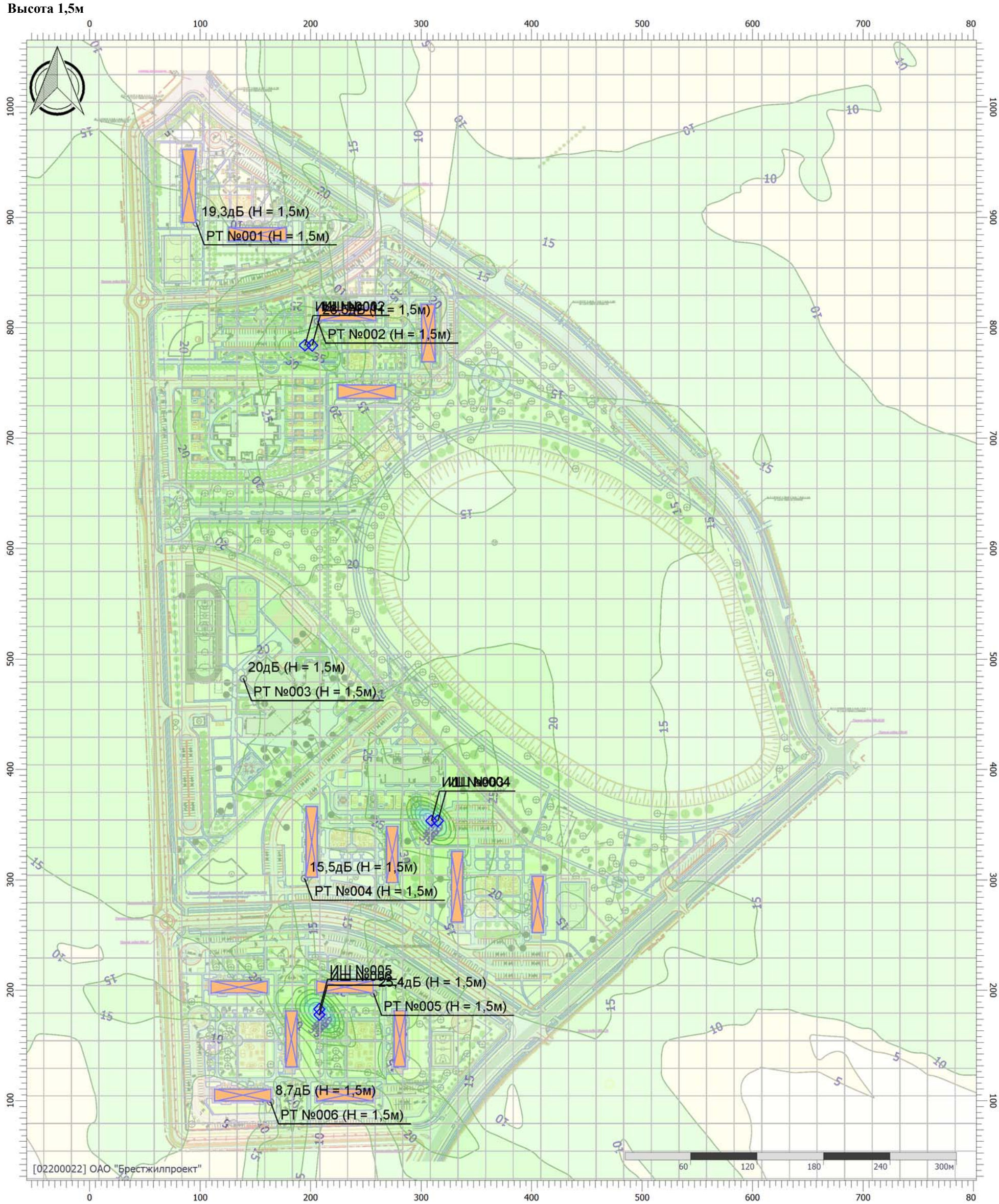
Масштаб 1:3500 (в 1см 35м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]
(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]
(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]
(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]
(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	выше 135

Отчет

Вариант расчета: Новый вариант расчета
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



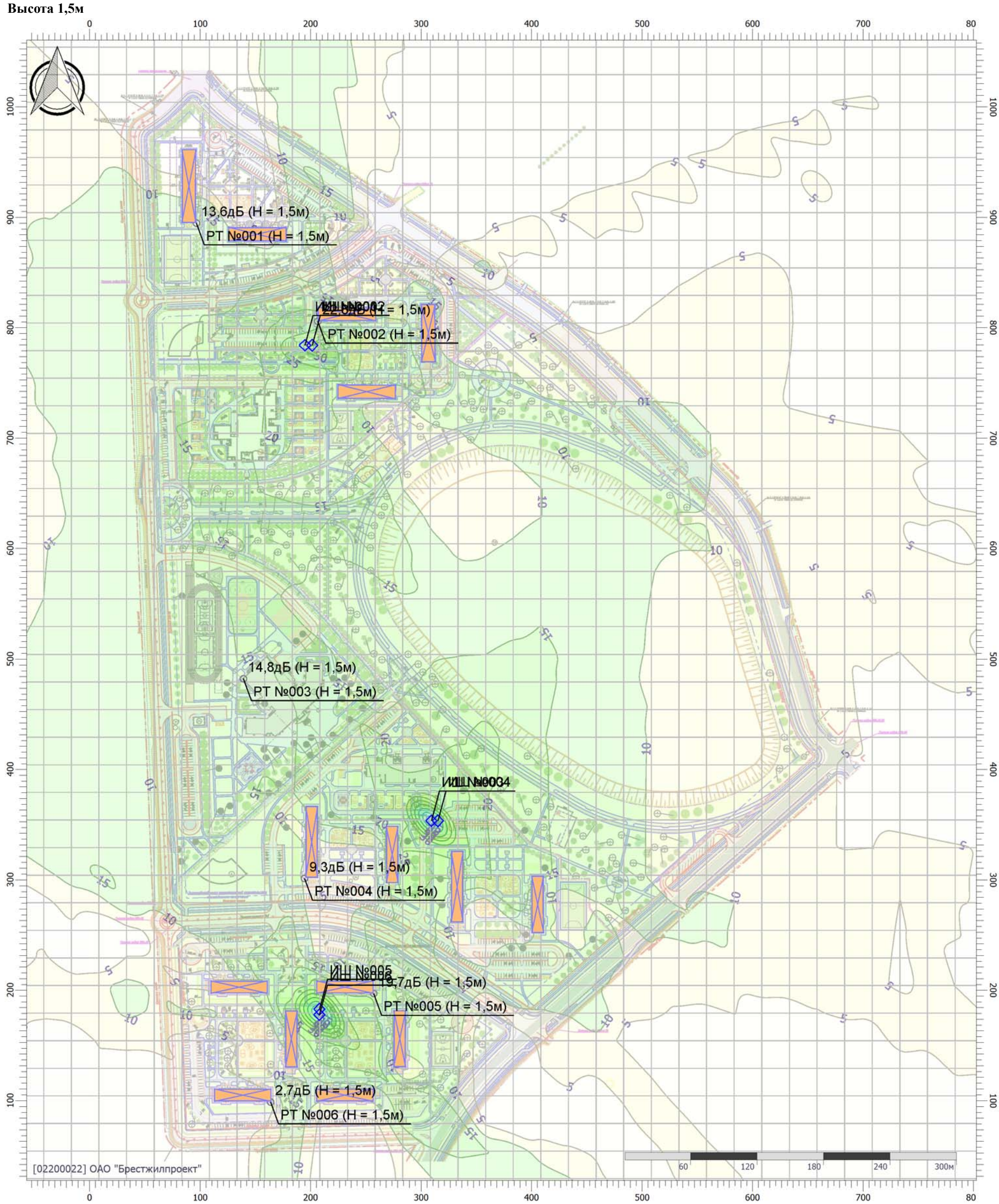
Масштаб 1:3500 (в 1см 35м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]
(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]
(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]
(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]
(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	выше 135

Отчет

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



Масштаб 1:3500 (в 1см 35м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]
(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]
(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]
(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]
(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	выше 135

Отчет

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

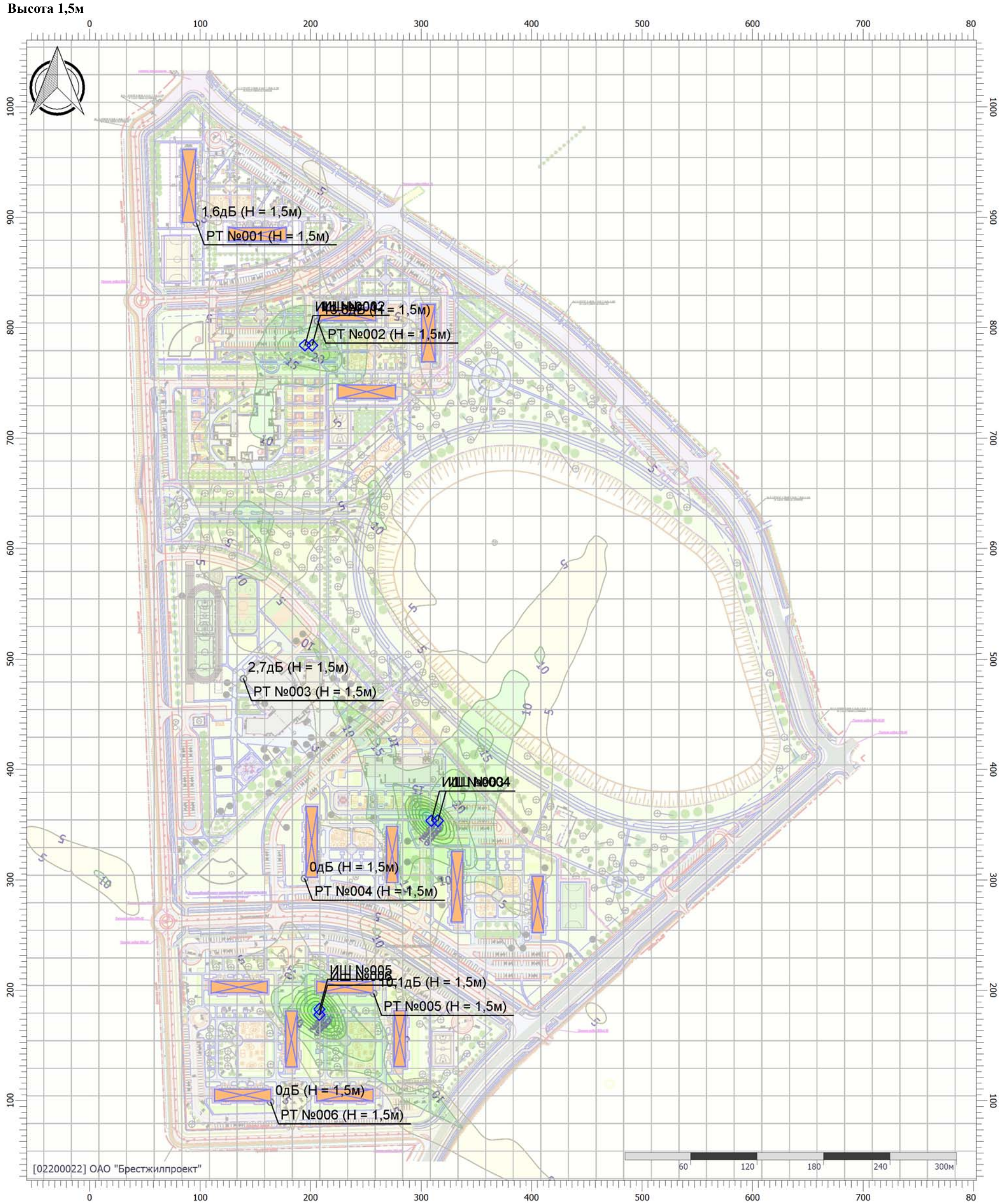
Масштаб 1:3500 (в 1см 35м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]
(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]
(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]
(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]
(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	выше 135

Отчет

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



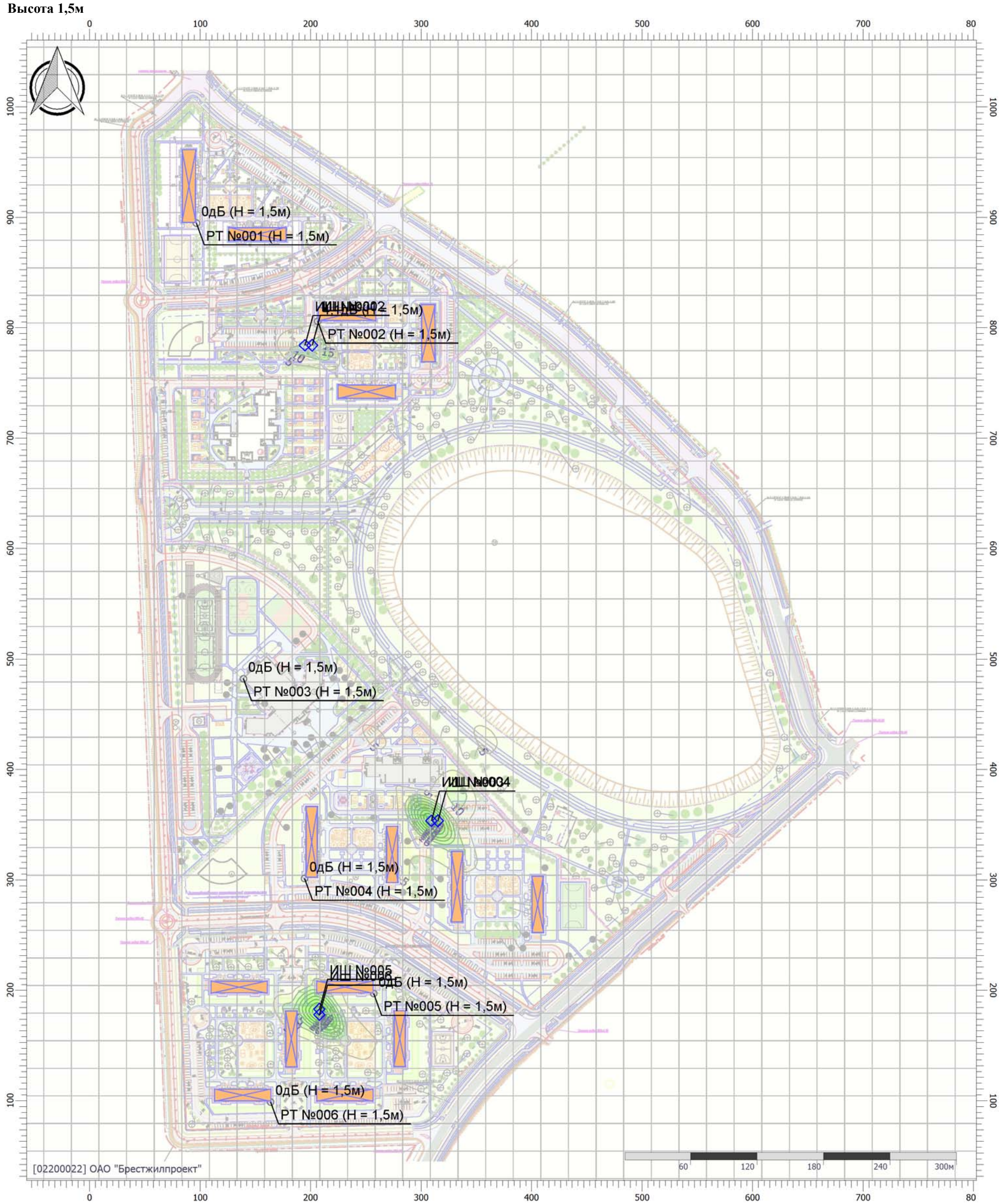
Масштаб 1:3500 (в 1см 35м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]
(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]
(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]
(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]
(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	выше 135

Отчет

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



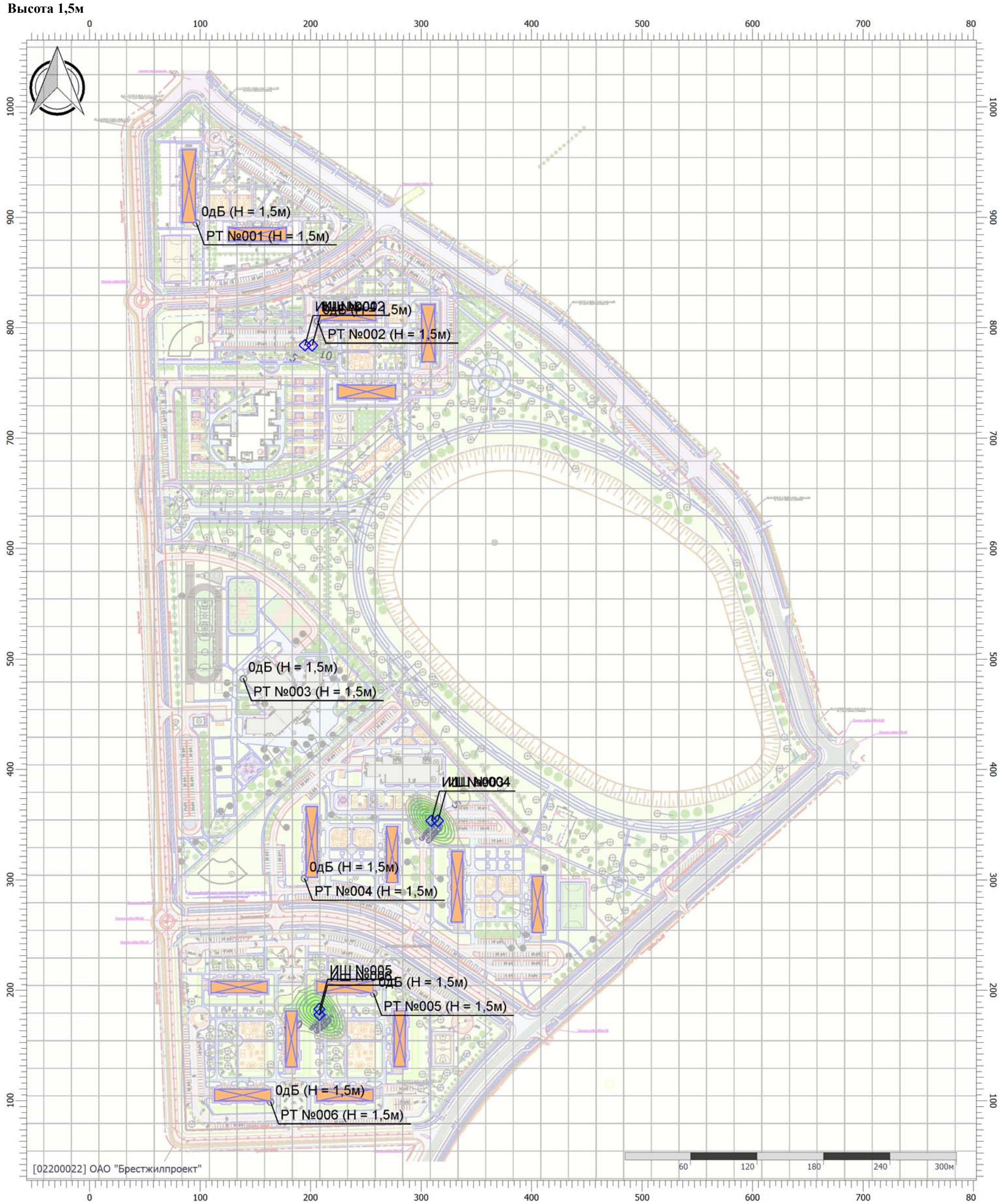
Масштаб 1:3500 (в 1см 35м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]
(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]
(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]
(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]
(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	выше 135

Отчет

Вариант расчета: Новый вариант расчета
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



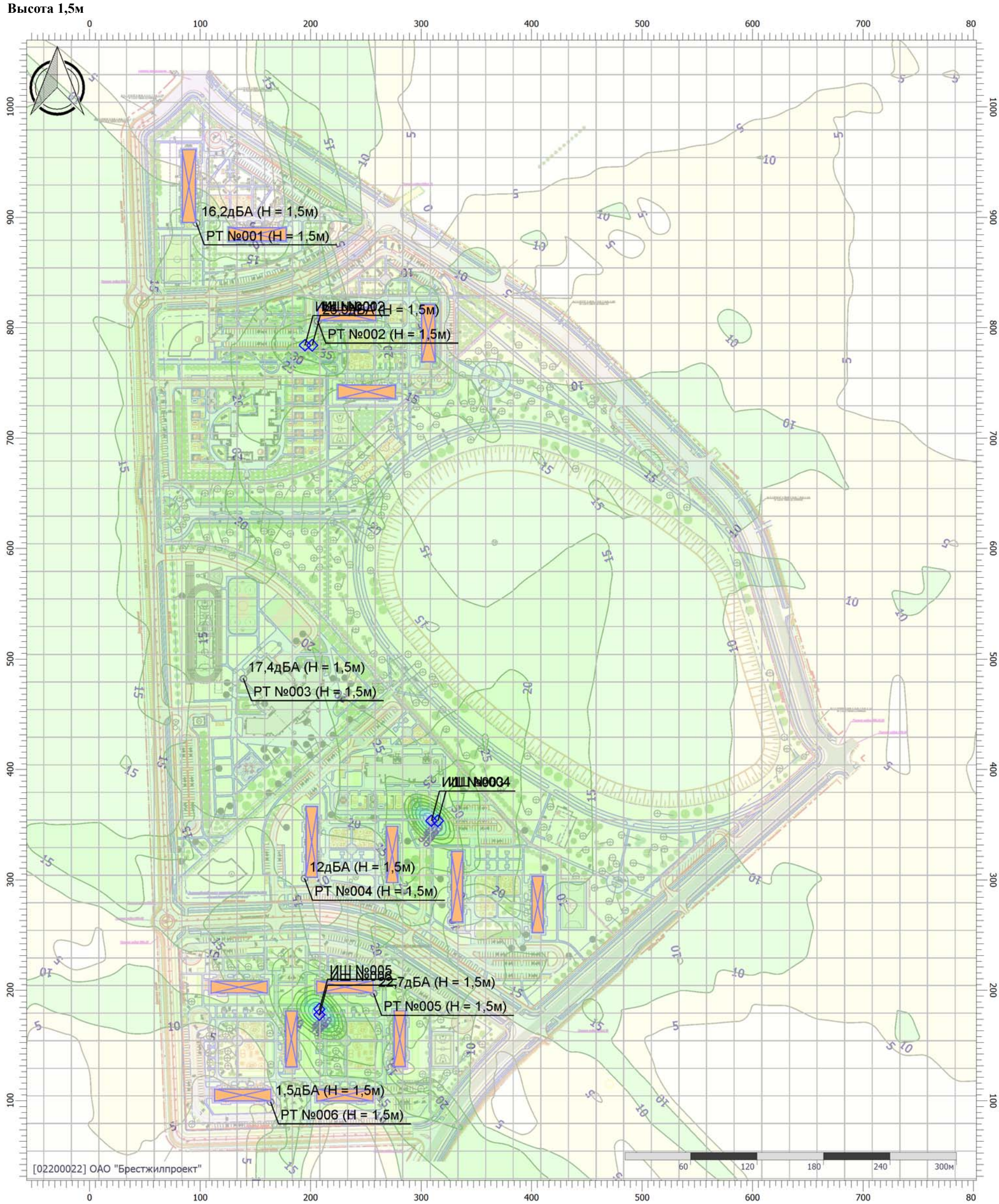
Масштаб 1:3500 (в 1см 35м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]
(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]
(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]
(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]
(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	выше 135

Отчет

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



Масштаб 1:3500 (в 1см 35м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБА)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]
(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]
(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]
(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]
(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	выше 135