Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.6292 (от 07.07.2021) [3D]

Серийный номер 60008518, ООО "ВОЗДУХ"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

	<u> </u>															
N	Объект	Коо	рдинаты то	очки	Уровни зву	укового	давле	ния (мо	щности	, в слу	чае R =	0), дБ,	в октан	зных	La.экв	В
					1	полосах	co cpe,	цнегеом	етриче	скими	частот	ами в Г	`щ			расчете
		Х (м)	Y (m)	Высота	Дистанция	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
				подъема	замера											
				(м)	(расчета) R											1
					(M)											
002	Двигатели судна	1343.80	884.50	3.00		103.8	106.8	111.8	108.8	105.8	105.8	102.8	96.8	95.8	109.8	Да
004	Двигатели судна	1186.90	486.80	3.00		103.8	106.8	111.8	108.8	105.8	105.8	102.8	96.8	95.8	109.8	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (Х, Ү,	Ширина	Высота	Уровни зву	укового	давле	ния (мо	щності	и, в слу	чае R =	0), дБ,	в октаі	вных	t	T	La.экв	La. ма	В
		Высота подъема)	(M)	(м)	1	полосах	co cpe,	днегеом	иетриче	ескими	частот	ами в Г	`Ц					кс	расчете
					Дистанция	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					1
					замера														1
					(расчета) R														1
					(M)														
001	Проезд автотранспорта	(1302.3, 863.1, 0),	3.00		7.5	46.2	52.8	48.2	45.2	42.2	42.2	39.2	33.2	20.8	16.0	16.0	46.2	57.6	Да
		(1326.7, 924.8, 0)																	1
003	Проезд автотранспорта	(1099.8, 521.7, 0),	3.00		7.5	50.3	56.8	52.3	49.3	46.3	46.3	43.3	37.3	24.8	16.0	16.0	50.3	57.6	Да
		(1163.5, 495.3, 0)																	1

1.3. Зоны звукоизоляции

N	Объект	Координаты точек (Х, Ү,	Ширина	Высота		Зву	коизол	яция, д	Б, в окт	гавных	полоса	х со		Крышк	Дно	В
		Высота подъема)	(M)	(M)		ср	еднегес	метрич	іескимі	и часто	тами в	Гц		a		расчете
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
001	Защитный короб	(1186.3, 486.58, 0),		4.00	10.1	14.6	19.1	23.6	28.1	32.6	37.1	37.2	34.6	Нет	Нет	Да
		(1186.62, 487.3, 0),														
		(1187.46, 487.03, 0),														
		(1187.16, 486.3, 0)														
002	Защитный короб	(1343.29, 884.23, 0),		4.00	10.1	14.6	19.1	23.6	28.1	32.6	37.1	37.2	34.6	Нет	Нет	Да
		(1343.48, 884.99, 0),														
		(1344.3, 884.84, 0),														
		(1344.13, 884.06, 0)														

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

Γ	N	Объект	Коо	рдинаты т	очки	Тип точки	В
							расчете
			X (m)	Y (m)	Высота		
					подъема		
					(M)		

001 Р.Т. на границе особой зоны	1822.70	958.40	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
002 Р.Т. на границе особой зоны	1776.08	1356.83	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
003 Р.Т. на границе особой зоны	937.00	1434.79	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
004 Р.Т. на границе особой зоны	592.78	845.35	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
005 Р.Т. на границе особой зоны	488.32	480.25	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
006 Р.Т. на границе жилой зоны	1147.10	998.90	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
007 Р.Т. на границе жилой зоны	1085.22	1053.72	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
008 Р.Т. на границе жилой зоны	1016.80	921.39	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
009 Р.Т. на границе жилой зоны	904.40	638.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
010 Р.Т. на границе жилой зоны	955.04	600.52	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
011 Р.Т. на границе жилой зоны	950.58	546.01	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
012 Р.Т. на границе жилой зоны	900.48	362.83	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
013 Р.Т. на границе С33	1074.25	473.06	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014 Р.Т. на границе С33	1044.72	526.99	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015 Р.Т. на границе С33	1086.35	574.49	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016 Р.Т. на границе С33	1150.36	565.69	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017 Р.Т. на границе С33	1210.70	539.27	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
018 Р.Т. на границе СЗЗ	1222.90	478.91	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
019 Р.Т. на границе СЗЗ	1179.66	433.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
020 Р.Т. на границе СЗЗ	1115.92	425.64	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
021 Р.Т. на границе С33	1276.30	945.89	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
022 Р.Т. на границе С33	1326.19	976.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
023 Р.Т. на границе С33	1382.92	952.12	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
024 Р.Т. на границе СЗЗ	1391.15	893.82	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
025 Р.Т. на границе СЗЗ	1367.94	835.54	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
026 Р.Т. на границе С33	1318.01	804.69	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
027 Р.Т. на границе СЗЗ	1261.35	829.64	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
028 Р.Т. на границе СЗЗ	1252.60	887.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
029 Р.Т. на границе промзоны	1094.00	519.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
030 Р.Т. на границе промзоны	1141.85	516.54	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
031 Р.Т. на границе промзоны	1170.30	482.55	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
032 Р.Т. на границе промзоны	1123.76	480.07	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
033 Р.Т. на границе промзоны	1322.60	927.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
034 Р.Т. на границе промзоны	1346.79	917.60	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
035 Р.Т. на границе промзоны	1321.61	854.54	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
036 Р.Т. на границе промзоны	1297.11	864.52	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

	1 W 10111210 11010-44A1111									
N	Объект	Координат	ы точки 1	Координат	ы точки 2	Ширина	Высота	Шаг сет	ки (м)	В
						(M)	подъема			расчете
							(M)			i I
		Х (м)	Y (m)	X (M)	Y (m)			X	Y	
001	Расчетная площадка	259.80	857.70	2059.80	857.70	1400.00	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 на границе производственной зоны

Расчетная точка	Координаты точки Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L а.экв	La.макс
	(M)											

N	Название	Х (м)	Y (m)												
029	Р.Т. на границе промзоны	1094.00	519.00	1.50	49.9	54.5	50.9	47	43.7	43.5	40.4	34	20.1	47.90	54.90
030	Р.Т. на границе промзоны	1141.85	516.54	1.50	53.2	56.4	53.5	49	45.3	45	41.8	35.4	21.9	49.50	56.30
031	Р.Т. на границе промзоны	1170.30	482.55	1.50	61.1	60	60.2	52.9	46.1	43	37.9	31.2	26.7	50.20	53.00
032	Р.Т. на границе промзоны	1123.76	480.07	1.50	50.6	52.1	50.3	44.7	40.2	39.5	36	29.2	15.2	44.40	50.70
033	Р.Т. на границе промзоны	1322.60	927.00	1.50	53.2	54.8	52.9	47.4	43	42.4	39.1	32.8	20.2	47.30	57.50
034	Р.Т. на границе промзоны	1346.79	917.60	1.50	55.4	54.4	54.5	47.3	40.7	37.9	33.1	26.3	19.3	44.80	51.20
035	Р.Т. на границе промзоны	1321.61	854.54	1.50	54.5	53.6	53.6	46.5	40	37.5	32.9	26.1	17.9	44.10	51.10
036	Р.Т. на границе промзоны	1297.11	864.52	1.50	52.6	54.2	52.4	46.9	42.5	41.8	38.5	32.2	19.4	46.70	56.90

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

	Расчетная точка	Координа	гы точки 1	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
				(M)											
N	Название	Х (м)	Y (m)												
013	Р.Т. на границе СЗЗ	1074.25	473.06	1.50	45.8	47.2	45.5	39.8	35.3	34.5	30.8	23.2	0.4	39.30	45.70
014	Р.Т. на границе СЗЗ	1044.72	526.99	1.50	44.1	45.6	43.8	38.2	33.7	32.9	29.1	21.2	0	37.70	44.20
015	Р.Т. на границе СЗЗ	1086.35	574.49	1.50	44.8	46.3	44.5	38.9	34.3	33.6	29.8	22	0	38.40	44.80
016	Р.Т. на границе СЗЗ	1150.36	565.69	1.50	47.8	48.5	47.3	41.2	36.2	35.2	31.4	23.8	6.7	40.30	46.30
017	Р.Т. на границе СЗЗ	1210.70	539.27	1.50	50.8	50.2	50	43	36.7	34.5	29.9	22	11.2	40.80	45.20
018	Р.Т. на границе СЗЗ	1222.90	478.91	1.50	54.5	53.3	53.5	46.2	39.3	36	30.4	22.7	17.5	43.30	46.00
019	Р.Т. на границе СЗЗ	1179.66	433.50	1.50	51.3	50.5	50.4	43.4	37	34.5	29.7	21.8	12.2	41.00	45.00
020	Р.Т. на границе СЗЗ	1115.92	425.64	1.50	46.9	47.2	46.3	39.9	34.5	33.2	29.1	21	2.7	38.60	44.20
021	Р.Т. на границе СЗЗ	1276.30	945.89	1.50	47	46.7	46.2	39.4	33.5	31.7	27.4	19.6	3.2	37.60	45.90
022	Р.Т. на границе СЗЗ	1326.19	976.80	1.50	46.7	46.1	45.8	38.9	32.8	30.6	26	18.1	2.6	36.80	44.60
023	Р.Т. на границе СЗЗ	1382.92	952.12	1.50	48.1	47.3	47.2	40.1	33.5	30.8	25.8	17.7	6.1	37.60	44.20
024	Р.Т. на границе СЗЗ	1391.15	893.82	1.50	52.2	51	51.2	43.9	36.8	33.4	27.7	20	13.8	40.90	45.70
025	Р.Т. на границе СЗЗ	1367.94	835.54	1.50	51.2	50	50.2	42.9	36	32.8	27.2	19.3	12	40.10	45.40
026	Р.Т. на границе СЗЗ	1318.01	804.69	1.50	47.8	47	46.9	39.8	33.4	30.9	26	17.6	4.8	37.40	44.40
027	Р.Т. на границе СЗЗ	1261.35	829.64	1.50	46.5	46.1	45.7	38.8	32.8	30.8	26.2	18	1.6	36.80	44.70
028	Р.Т. на границе СЗЗ	1252.60	887.80	1.50	47.1	46.8	46.3	39.6	33.7	31.9	27.6	19.8	3.2	37.80	46.10

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

	Расчетная точка	Координа	ты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La. макс
				(M)											
N	Название	X (m)	Y (m)												
001	Р.Т. на границе особой зоны	1822.70	958.40	1.50	35.8	35	34.7	27.4	20.5	17.1	6.7	0	0	24.30	29.90
002	Р.Т. на границе особой зоны	1776.08	1356.83	1.50	33.5	32.7	32.4	24.9	17.9	14.3	0	0	0	21.70	27.20
003	Р.Т. на границе особой зоны	937.00	1434.79	1.50	33.4	32.7	32.2	24.9	18	14.5	0	0	0	21.70	27.40
004	Р.Т. на границе особой зоны	592.78	845.35	1.50	34.2	33.8	33.2	26	19.6	16.7	7.5	0	0	23.20	28.70
005	Р.Т. на границе особой	488.32	480.25	1.50	33.4	33.1	32.4	25.2	18.8	15.6	7.3	0	0	22.40	27.70

	зоны														
006	Р.Т. на границе жилой	1147.10	998.90	1.50	40.9	40.4	40	33	26.7	24.3	18.7	6.5	0	30.60	37.80
	зоны														
007	Р.Т. на границе жилой	1085.22	1053.72	1.50	39	38.4	38.1	31	24.6	21.9	15.6	0	0	28.40	35.10
	зоны														
008	Р.Т. на границе жилой	1016.80	921.39	1.50	39.2	38.7	38.3	31.3	25	22.5	16.4	0	0	28.80	35.30
	зоны														
009	Р.Т. на границе жилой	904.40	638.30	1.50	39.3	39.4	38.5	31.9	26.2	24.4	19.2	4.5	0	30.00	35.90
	зоны														
010	Р.Т. на границе жилой	955.04	600.52	1.50	40.6	41	39.9	33.5	28.1	26.6	21.9	10.9	0	31.90	38.00
	зоны														
011	Р.Т. на границе жилой	950.58	546.01	1.50	40.8	41.3	40.2	33.8	28.5	27.1	22.5	12	0	32.40	38.50
	зоны														
012	Р.Т. на границе жилой	900.48	362.83	1.50	38.8	38.9	38	31.4	25.6	23.8	18.3	0.5	0	29.40	35.10
	зоны														

3.2. Вклады в расчетных точках Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расче	етная точка / Задание н	а Координа	ты точки	Высота	3	1.5		63		125	2	250	:	500	1	1000	2	000	4	1000	8	3000	L	а.экв	La	.макс
	расчет вкладов			(M)																						
N	Название	X (M)	Y (м)																							
		1094.00	519.00	1.50		49.9		54.5		50.9		47		43.7		43.5		40.4		34		20.1		47.90		54.90
	Задание на расчет				003	47.5	003	54	003	49.5	003	46.5	003	43.5	003	43.5	003	40.4	003	34	003	20	003	47.70	003	54.80
	вкладов																									
					004	45.9	004	44.3		44.8		37.3		29.7	004	25			004		004	1.7		33.80		33.80
					002	34.9	002	33.3	002		002		002	18	001	14.1	001	8.4		0		0	002	22.30		29.40
		1141.85	516.54	1.50		53.2		56.4		53.5		49		45.3		45		41.8		35.4		21.9		49.50		56.30
	Задание на расчет				004	51.1	003	55.4	003	50.9	003	47.9	003	44.8	003	44.8	003	41.7	003	35.3	003	21.4	003	49.10	003	56.20
	вкладов																									
					003	48.9	004	49.6			004	42.5			004	30.4			004		004	12.2		39.10		39.10
					002	35.3	002	33.7	002		002	26.3	002	18.5	001	14.5	001	9		0		0	002	22.70		29.90
		1170.30	482.55	1.50		61.1		60		60.2		52.9		46.1		43		37.9		31.2		26.7		50.20		53.00
	Задание на расчет				004	61	004	59.5	004	60	004	52.5	004	45	004	40.4	003	36.2	003	29.6	004	26.5	004	49.10	003	50.80
	вкладов																								↓	
					003	43.5			003	45.5		42.5			003	39.4		32.8	004		003	14.2		43.70		49.10
					002	34.9	002	33.4	002	33.8	002		002	18.1	001	14	001	8.4		0		0	002	22.30		29.40
		1123.76	480.07	1.50		50.6		52.1		50.3		44.7		40.2		39.5		36		29.2		15.2		44.40		50.70
	Задание на расчет				004	49.6	003	49.7	004	48.6	003	42.2	003	39.2	003	39.1	003	35.9	003	29.1	003	13.7	003	43.30	003	50.40
	вкладов				0.00		001	40.4			004					• • •	001		001			0.6	001	1		
					003	43.2	004	48.1			004	41.1	004		004	28.9			004		004	9.6		37.60		37.60
		1222 60	027.00	1.50	002	34.6	002		002	33.4	002	25.6	002		001	13.6	001	7.8		0			002	21.90		29.00
		1322.60	927.00	1.50	0.02	53.2	001	54.8	0.02	52.9	001	47.4	001	43	001	42.4	001	39.1	001	32.8		20.2	001	47.30		57.50
	Задание на расчет				002	52.2	001	52.5	002	51.2	001	45	001	42	001	42	001	38.9	001	32.7	001	19	001	46.30	001	57.40
	вкладов	+			001	16	002	50.7	001	40	002	12.6	002	26.1	002	21.5	002	22.7	002	16.5	002	1.4	002	40.20	002	40.20
		1			001	46		50.7			002		002	36.1	002	31.5			002		002		002	40.20		40.20
		1246.70	017.60	1.50	004	34.5	004		004		004		003	18.4	003	17.7	003	11.9		0		10.2	004	21.90		29.00
	2	1346.79	917.60	1.50	002	55.4	002	54.4	002	54.5	002	47.3	002	40.7	001	37.9	001	33.1 31.8	001	26.3		19.3	002	44.80		51.20
	Задание на расчет				002	55.3	002	53.8	002	54.3	002	46.7	002	39.2	001	35	001	31.8	001	25.1	002	18.8	002	43.30	1001	50.40
	вкладов	+			001	39.2	001	45.7	001	41.1	001	38.1	001	35.1	002	34.6	002	26.9	002	20.1	001	8.0	001	39.30	002	43.30
		1																	002	20.1						
					004	34.6	004	53	004	33.4	004	25.6	003	18.4	003	17.6	003	11.8		0		0	004	21.90	003	29.00

	1321.61	854.54	1.50	54.5		53.6		53.6		46.5		40		37.5		32.9		26.1		17.9		44.10		51.10
Задание на расчет			00	2 54.3	002	52.8	002	53.3	002	45.7	002	38.2	001	35.1	001	31.9	001	25.1	002	17.4	002	42.30	001	50.40
вкладов																								
			00	1 39.2	001	45.7	001	41.2	001	38.2	001	35.1	002	33.6	002	25.9	002	18.9	001	9	001	39.30	002	42.30
			00	4 35.8	004	34.3	004	34.7	004	26.9	003	19.9	003	19.2	003	13.8		0		0	004	23.30	003	30.50
	1297.11	864.52	1.50	52.6		54.2		52.4		46.9		42.5		41.8		38.5		32.2		19.4		46.70		56.90
Задание на расчет			00	2 51.6	001	52	002	50.6	001	44.4	001	41.4	001	41.4	001	38.3	001	32.1	001	18.2	001	45.70	001	56.80
вкладов																								
			00	1 45.5	002	50.1	001	47.4	002	43	002	35.5	002	30.9	002	23.1	002	15.8	002	13.1	002	39.60	002	39.60
			00	4 35.8	004	34.2	004	34.6	004	26.9	003	19.9	003	19.2	003	13.8		0		0	004	23.20	003	30.60

003 - [№003] Источник шума - ломаная 004 - [№004] Точечный ИШ 002 - [№002] Двигатели судна 001 - [№001] Проезд автотранспорта Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

сче	тная точка / Задание н	іа Координа	ты точки		3	1.5		63		125	1	250	:	500	1	1000	2	2000	4	1000	8	8000	L	а.экв	La	а.макс
	расчет вкладов			(M)												1				1		1				
N	Название	Х (м)	Y (m)																							
		1074.25	473.06	1.50		45.8		47.2		45.5		39.8		35.3		34.5		30.8		23.2		0.4		39.30		45.70
	Задание на расчет				004	44.6	003	44.8	004	43.6	003	37.2	003	34.2	003	34	003	30.6	003	23.1	003	0.4	003	38.20	003	45.4
	вкладов																								\perp	
					003	38.3	004	43.1			004		004	28.4	004	23.7	004	15.5	004	6.8	_	0	004	32.50		32.5
					002	34	002	32.5		32.8	002	25	002	17.1	001	13	001	7		0		0	002	21.40		28.3
		1044.72	526.99	1.50		44.1		45.6		43.8		38.2		33.7		32.9		29.1		21.2		0		37.70		44.2
	Задание на расчет вкладов				004	42.6	003	43.3	004	41.5	003	35.7	003	32.6	003	32.5	003	29	003	21.1		0	003	36.60	003	43.8
					003	36.8	004	41.1	003	38.8	004	33.9	004	26.3	004	21.5	004	13.1	004	3.6		0	004	30.40	004	30.4
					002	34.5	002	32.9	002	33.3	002	25.5	002	17.6	001	13.6	001	7.8		0		0	002	21.80	001	29.0
		1086.35	574.49	1.50		44.8		46.3		44.5		38.9		34.3		33.6		29.8		22		0		38.40	,	44.80
	Задание на расчет вкладов				004	43.2	003	43.9	004	42.1	003	36.3	003	33.2	003	33.1	003	29.7	003	21.9		0	003	37.30	003	44.50
	вкладов				003	37.4	004	41.7	003	39.4	004	34.6	004	26.9	004	22.2	004	13.9	004	4.7		0	004	31.10	004	31.10
					003	35.6	002		003	34.4		26.7	002	18.8		15.1	001	9.7	004	0		0		23.00		30.4
		1150.36	565.69	1.50	002	47.8	002	48.5	002	47.3	002	41.2	002	36.2	001	35.2	001	31.4		23.8		6.7	002	40.30		46.30
	Задание на расчет	1130.30	303.07	1.50	004	46.9	004		004		004	38.3	003	34.6	003	34.5	003	31.1	003		004		003	38.70		45.9
	вкладов																									
					003	38.7	003		003	40.7	003	37.7	004	30.8	004	26.1	004	18.1	004		003	3.3		34.90		
					002	36.2	002	34.6	002	35	002	27.3	002	19.5	001	15.7	001	10.5		0		0	002	23.70		31.10
		1210.70	539.27	1.50		50.8		50.2		50		43		36.7		34.5		29.9		22		11.2		40.80		45.20
	Задание на расчет вкладов				004	50.5	004	49	004	49.5	004	41.9	004	34.4	003	32.5	003	29	003	21.1	004	11.2	004	38.50	003	43.9
					003	36.8	003	43.3	003	38.8	003	35.7	003	32.7	004	29.8	004	21.9	004	14.5		0	003	36.70	004	38.5
					002	36.2	002	34.7	002	35.1	002	27.4	002	19.5	001	15.7	001	10.4		0		0	002	23.70	001	31.0
		1222.90	478.91	1.50		54.5		53.3		53.5		46.2		39.3		36		30.4		22.7		17.5		43.30	,	46.0
	Задание на расчет вкладов				004	54.4	004	52.9	004	53.4	004	45.8	004	38.3	004	33.7	003	28.3	003	20.3	004	17.5	004	42.40	003	43.2
	вкладов				003	36.2	003	42.7	003	38.2	003	35.1	003	32	003	31.9	004	26	004	19.1		0	003	36.00	004	42.4
					003	35.2	003	33.7		34	003	26.3	003	18.4	003	14.3	004	8.7	004	19.1	1	0	003	22.60		29.7
		1179.66	433.50	1.50	002	51.3	002	50.5	002	50.4	002	43.4	002	37	001	34.5	001	29.7		21.8		12.2	002	41.00		45.0
	Запанна на васнет	11/9.00	₹33.30	1.50	004	51.3	004		004		004	42.5	004	35	003	32.3	003	28.7	003	20.8		12.2	004	39.10		43.6
	Задание на расчет вкладов																				004	12.2				
					003	36.6	003	43.1	003	38.5	003	35.5	003	32.4	004	30.4	004	22.6	004	15.2		0	003	36.40	004	39.1

				002	34.2	002	32.7	002	33	002	25.2	002	17.3	001	13.1	001	7.2		0		0	002	21.60	001	28
	1115.92	425.64	1.50		46.9		47.2		46.3		39.9		34.5		33.2		29.1		21		2.7		38.60		44
Задание на расчет вкладов				004	46.3	004	44.8	004	45.2	004	37.7	003	32.4	003	32.3	003	28.8	003	20.8	004	2.7	003	36.40	003	43
				003	36.6	003	43.1	003	38.6	003	35.5	004	30.1	004	25.4	004	17.4	004	9.1		0		34.20		34
				002	33.7	002	32.2	002	32.5	002	24.7	002	16.7	001	12.5	001	5.4		0		0	002	21.00		2
	1276.30	945.89	1.50		47		46.7		46.2		39.4		33.5		31.7		27.4		19.6		3.2		37.60		4
Задание на расчет вкладов				002	46.5	002	45		45.5	002	37.9		30.3	001	30.1	001	26.7	001	19.2	002	3.2		34.40		4
				004	34.4	001	40.8			001	33.3	001	30.2	002	25.7	002	17.6	002	9.4		0		34.30		3
				001	34.3	004	32.9	004		004	25.5	003	18.4	003	17.6	003	11.9		0		0	004	21.80		1
	1326.19	976.80	1.50		46.7		46.1		45.8		38.9		32.8		30.6		26		18.1		2.6		36.80		
Задание на расчет вкладов				002	46.2	002		002		002	37.6		30.1	001	28.7	001	25.3	001	17.5		2.6		34.20		
				004	33.8	001	39.5	001		001	31.9	001	28.9	002	25.4	002	17.3	002	9		0		32.90		
				001	33	004	32.2	004	32.6	004	24.7	003	17.5	003	16.7	003	10.6		0		0	004	21.10		
	1382.92	952.12	1.50		48.1		47.3		47.2		40.1		33.5		30.8		25.8		17.7		6.1		37.60		
Задание на расчет вкладов				002	47.8	002	46.3		46.8	002	39.3	002	31.7	001	28	001	24.5	001	16.6	002	6.1	002	35.80		
				004	33.8	001	38.8	001	34.3	001	31.3	001	28.2	002	27.1	002	19.1	002	11.2		0		32.20		
				001	32.4	004	32.3	004	32.6	004	24.8	003	17.5	003	16.6	003	10.5		0		0	004	21.10		
	1391.15	893.82	1.50		52.2		51		51.2		43.9		36.8		33.4		27.7		20		13.8		40.90		
Задание на расчет вкладов				002	52	002	50.5	002		002	43.5	002	35.9	002	31.4	001	25.4	001	17.5	002	13.8		40.00		
				004	34.6	001	39.6	001	35.1	001		001	29	001	28.8	002	23.6	002	16.3		0		33.00		
				001	33.1	004	33.1	004	33.5	004	25.7	003	18.4	003	17.6	003	11.7		0		0	004	22.00	003	
	1367.94	835.54	1.50		51.2		50		50.2		42.9		36		32.8		27.2		19.3		12		40.10		
Задание на расчет вкладов				002	51	002	49.5	002	49.9	002	42.4	002	34.9	002	30.3	001	25.2	001	17.3	002	12	002	39.00		
				004	35.8	001	39.4	001	34.9	001	31.8	001	28.8	001	28.6	002	22.4	002	15.1		0		32.80		
				001	32.9	004	34.2	004	34.6	004	26.9	003	19.7	003	19	003	13.5		0		0	004	23.20		
	1318.01	804.69	1.50		47.8		47		46.9		39.8		33.4		30.9		26		17.6		4.8		37.40		
Задание на расчет вкладов				002	47.2	002	45.7	002	46.2	002	38.6	002	31.1	001	28.1	001	24.6	001	16.7	002	4.8		35.20		
				004	36.8	001	38.9		35.7	001	31.3	001	28.3	002	26.4	002	18.4	002	10.4			001	32.30		
				001	32.4	004	35.3	001	34.4	004	27.9	003	20.9	003	20.3	003	15.2		0		0	004	24.30		
	1261.35	829.64	1.50		46.5		46.1		45.7		38.8		32.8		30.8		26.2		18		1.6		36.80		
Задание на расчет вкладов				002	45.8	002	44.3	002	44.8	002	37.2		29.6	001	28.7	001	25.3	001	17.5	002	1.6		33.70		
				004	36.6	001	39.5	004		001	31.9	001	28.9	002	24.9	002	16.8	002	8.4			001	32.90		
				001	33	004	35.1	001	35	004	27.8	003	21	003	20.4	003	15.3		0	ļ	0	003	24.30		
	1252.60	887.80	1.50		47.1		46.8		46.3		39.6		33.7		31.9		27.6		19.8		3.2		37.80		
Задание на расчет вкладов				002	46.5	002	45		45.5	002	37.9		30.4	001	30.3	001	26.9	001	19.4	002	3.2		34.50		
				004	35.5	001		001	36.5	001	33.4	002	30.3	002	25.7	002	17.6	002	9.4		0	002	34.40		
			-	001	34.5	004	34	004	34.4	004	26.6	003	19.8	003	19.1	003	13.7		0		0	003	23.00	003	

003 - [№003] Источник шума - ломаная 004 - [№004] Точечный ИШ 002 - [№002] Двигатели судна 001 - [№001] Проезд автотранспорта Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на Координаты точки Высо	та 31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс	
--	---------	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	---------------	----------------	--

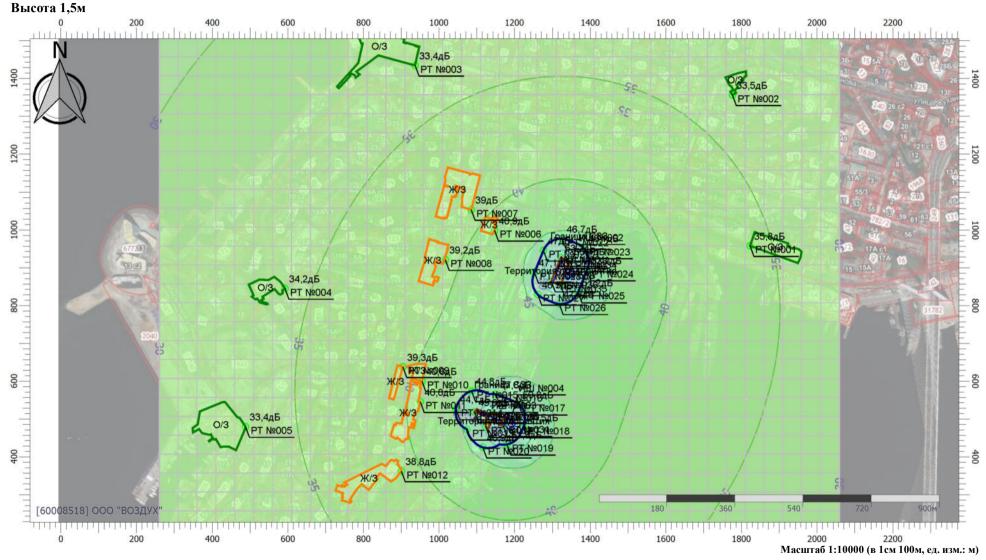
	расчет вкладов			(M)																					
Į	Название	Х (м)	Y (M)																						
		1822.70	958.40	1.50		35.8		35		34.7		27.4		20.5		17.1		6.7		0	0		24.30	T	29.9
	Задание на расчет вкладов				002	34.1	002	32.6	002	33	002	25.2	002	17.2	001	12.4	001	5.1		0	0	002	21.50	001	27.7
	,				004	30.2	004	28.6		28.9	004	20.9	001	13.3	002	11.9	002	1.5		0		004	17.10		22.7
					003	18.4	003	24.8	003	20.1	001	16.7	003	12.8	003	11.4		0		0	0		16.10		21.5
		1776.08	1356.83	1.50		33.5		32.7		32.4		24.9		17.9		14.3		0		0	0		21.70		27.2
	Задание на расчет вкладов				002	31.9	002	30.4	002	30.7	002	22.8	002	14.7	001	9.8		0		0	0	002	19.00	001	25.2
					004	27.9	004	26.3	004	26.5	004	18.3	001	10.9	002	9.1		0		0	0	004	14.50	003	19.7
					003	16.2	001	22.6	001	17.9	001	14.5	003	10.2	003	8.3		0		0	0	001	13.20	002	19.0
		937.00	1434.79	1.50		33.4		32.7		32.2		24.9		18		14.5		0		0	0		21.70		27.4
	Задание на расчет вкладов				002	31.4	002	29.8	002	30.1	002	22.2	002	14.1	003	9.8		0		0	0	002	18.40	001	25.1
					004	28.4	004	26.8	004	27.1	004	18.9	003	11.4	001	9.7		0		0	0	004	15.10	003	21.1
					003	17.2	003	23.6	003	18.8	003	15.2	001	10.8	002	8.4		0		0	0	003	13.50	002	18.4
		592.78	845.35	1.50		34.2		33.8		33.2		26		19.6		16.7		7.5		0	0		23.20		28.7
	Задание на расчет вкладов				004	31.3	004	29.7	004	30	004	22.1	003	15.4	003	14.3	003	7.5		0	0	004	18.30	003	25.7
					002	30.6	002	29.1	002	29.3	002	21.4	004	14	001	8.7		0		0	0	003	18.30	001	24.1
					003	20.6	003	27.1	003	22.4	003	19	002	13.2	004	8.3		0		0	0	002	17.60	004	18.3
		488.32	480.25	1.50		33.4		33.1		32.4		25.2		18.8		15.6		7.3		0	0		22.40	,	27.
	Задание на расчет вкладов				004	31.2	004	29.7	004	30	004	22	003	15.3	003	14.2	003	7.3		0	0	004	18.30		25
					002	28.7	002	27.1	002	27.4	002	19.3	004	13.9	004	8.2		0		0	0	003	18.10	001	21.2
					003	20.5	003	26.9	003	22.3	003	18.8	002	10.9	002	4.8		0		0	0	002	15.50	004	18.3
		1147.10	998.90	1.50		40.9		40.4		40		33		26.7		24.3		18.7		6.5	0		30.60		37.8
	Задание на расчет вкладов				002	39.8	002	38.3	002	38.7	002	31.1	002	23.3	001	21.3	001	17.1	001	6.5	0	002	27.50	001	36.
					004	33.7	001	32.5	004	32.5	001	24.9	001	21.7	002	18.5	003	11		0	0	001	25.30	003	28.4
					001	26.1	004	32.1	001	28	004	24.7	003	17.9	003	17	002	9.6		0	0	004	21.00	002	27.:
		1085.22	1053.72	1.50		39		38.4		38.1		31		24.6		21.9		15.6		0	0		28.40		35.
	Задание на расчет вкладов				002	37.6	002	36.1	002	36.5	002	28.8	002	21	001	18.2	001	13.6		0	0	002	25.20	001	33.
					004	32.8	004	31.2	004	31.6	004	23.7	001	18.7	002	16	003	9.6		0	0	001	22.20	003	27.
					001	23.3	001	29.7	001	25.2	001	22	003	16.8	003	15.9	002	6.6		0	0	004	20.00	002	25.
		1016.80	921.39	1.50		39.2		38.7		38.3		31.3		25		22.5		16.4		0	0		28.80	1	35.
	Задание на расчет вкладов				002	37.1	002	35.6	002	36	002	28.3	002	20.5	003	18.4	001	12.8		0	0	002	24.70	001	33.
					004	34.4	004	32.9	004	33.3	004	25.5	003	19.1	001	17.6	003	12.8		0	0	003	22.30	003	29.
					003	23.9	003	30.4	003	25.8	003	22.5	001	18.1	002	15.4	002	5.9		0	0	004	21.80	002	24.
		904.40	638.30	1.50		39.3		39.4		38.5		31.9		26.2		24.4		19.2		4.5	0		30.00	1	35.
	Задание на расчет вкладов				004	37.3	004	35.8	004	36.2	004	28.5	003	23.6	003	23.1	003	18.6	003	4.5	0	003	27.10	003	34
					002	33.8	003	34.5		32.7	003	26.8	004	20.7	004	15.7	001	7.1		0	0	004	24.90	001	28
					003	28.1	002	32.3	003	30	002	24.8	002	16.9	001	13	004	6.2		0	0	002	21.20	004	24
T		955.04	600.52	1.50		40.6		41		39.9		33.5		28.1		26.6		21.9		10.9	0		31.90		38
	Задание на расчет вкладов				004	38.9	004	37.4	004	37.8	004	30.1	003	26	003	25.6	003	21.4	003	10.9	0	003	29.60	003	37
					002	34.2	003	36.8	002	33	003	29.1	004	22.4	004	17.5	004	8.4		0	0	004	26.50	001	28
					003	30.3	002	32.7		32.2	002	25.2	002	17.3	001	13.4	001	7.6		0	0	002	21.50	004	26

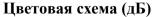
	950.58	546.01	1.50		40.8		41.3		40.2		33.8		28.5		27.1		22.5		12	0		32.40		38.50
Задание на расчет				004	39.3	004	37.8	004	38.2	004	30.6	003	26.6	003	26.3	003	22.2	003	12	0	003	30.30	003	37.60
вкладов																								
				002	33.6	003	37.4	003	32.9	003	29.7	004	22.8	004	17.9	004	8.9		0	0	004	27.00	001	27.90
				003	30.9	002	32.1	002	32.4	002	24.6	002	16.6	001	12.6	001	5.5		0	0	002	20.90	004	27.00
	900.48	362.83	1.50		38.8		38.9		38		31.4		25.6		23.8		18.3		0.5	0		29.40		35.10
Задание на расчет				004	37.5	004	36	004	36.4	004	28.7	003	23.1	003	22.7	003	18	003	0.5	0	003	26.60	003	34.00
вкладов																								
				002	31.4	003	34.1	002	30.1	003	26.4	004	20.9	004	15.9	004	6.5		0	0	004	25.10	004	25.10
				003	27.7	002	29.8	003	29.6	002	22.2	002	14.1	001	9.5		0		0	0	002	18.40	001	24.90

003 - [№003] Источник шума - ломаная 004 - [№004] Точечный ИШ 002 - [№002] Двигатели судна 001 - [№001] Проезд автотранспорта

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

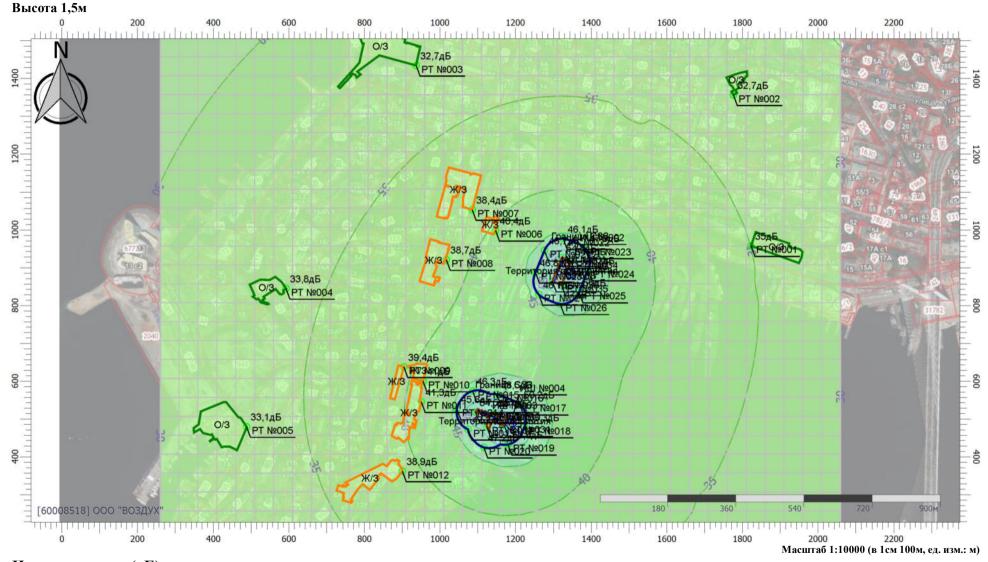


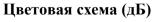




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

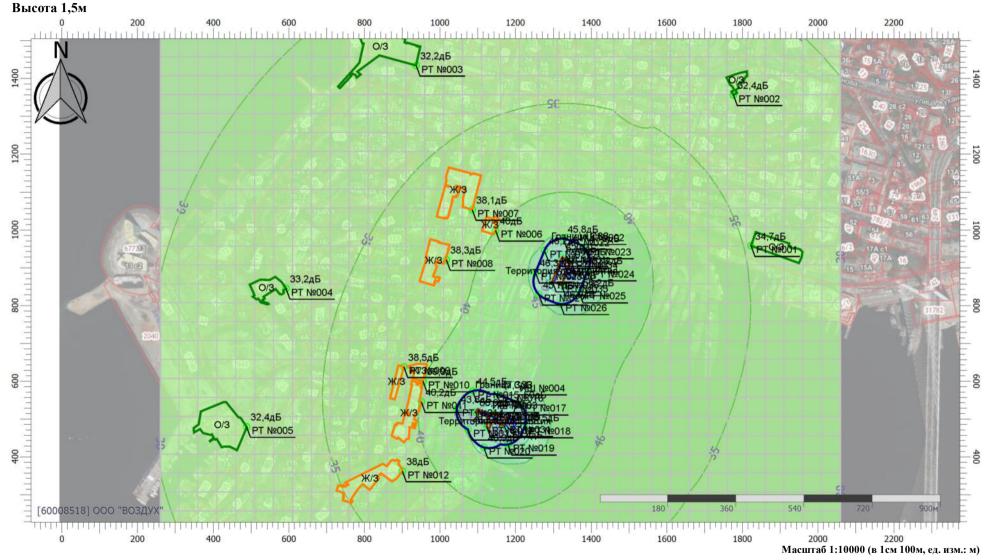


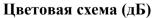




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

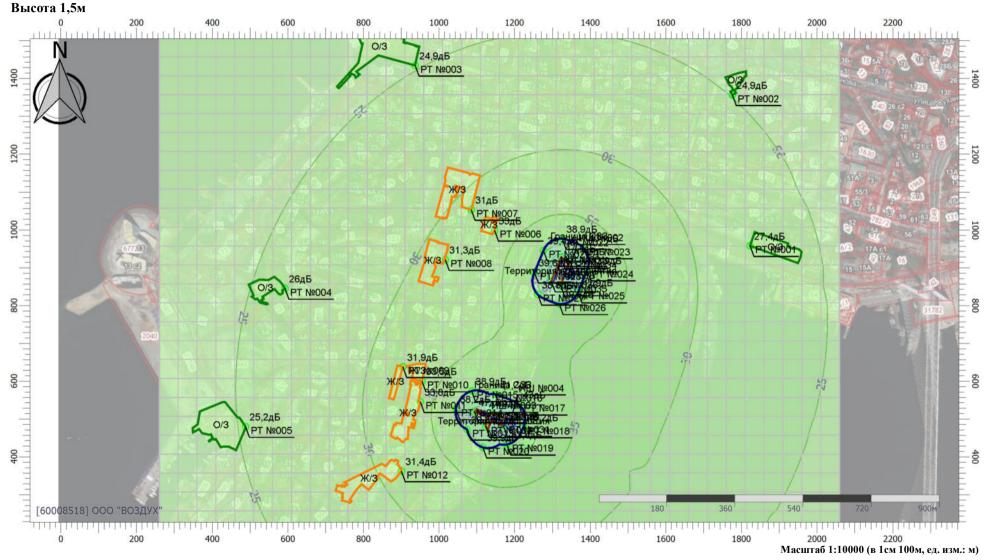


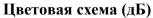




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

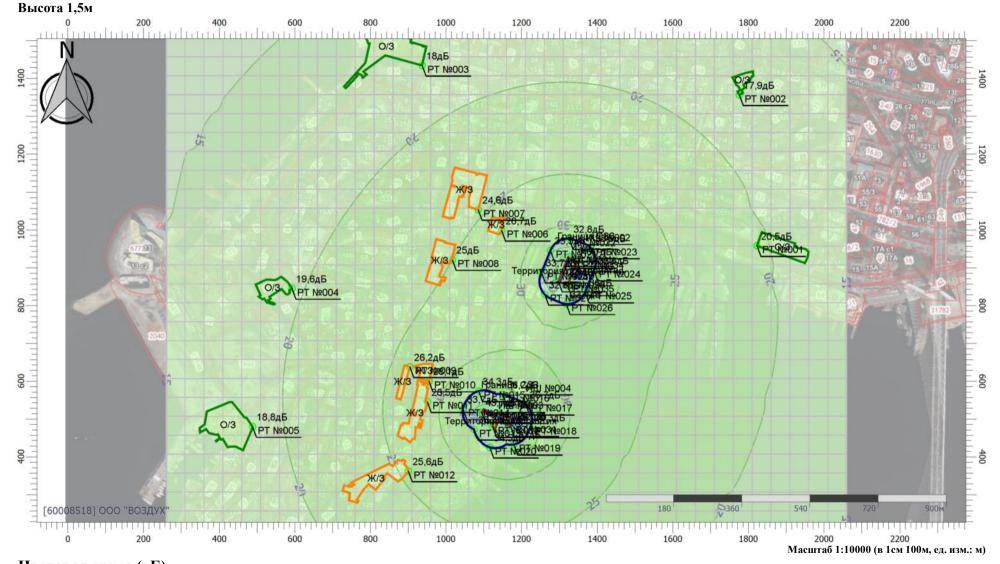


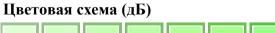




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

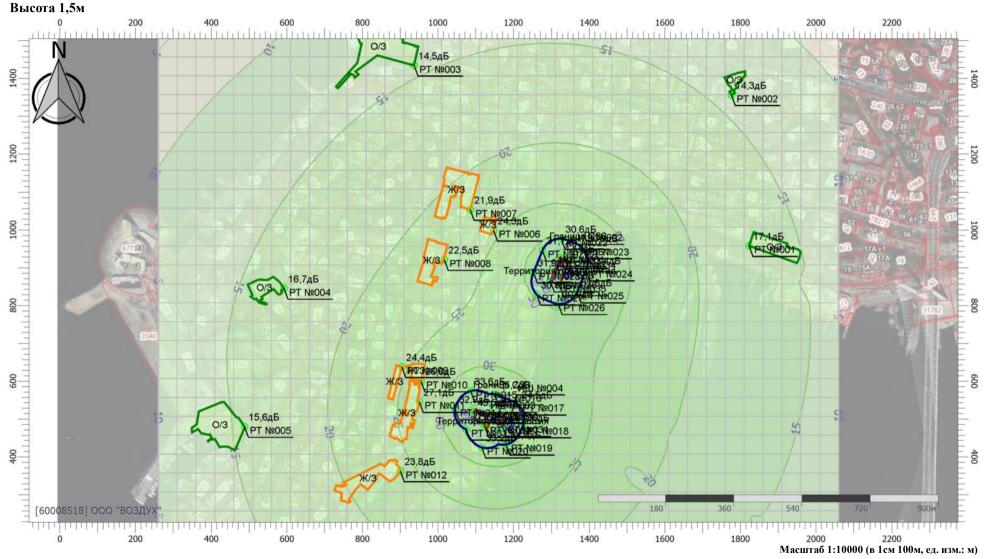


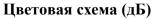




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

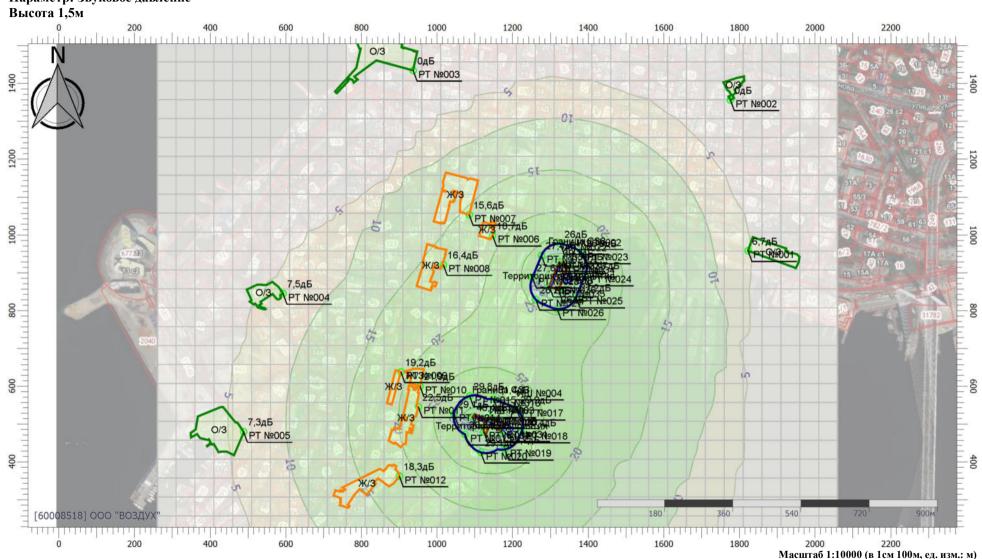


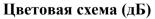




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000 Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000 Гц)

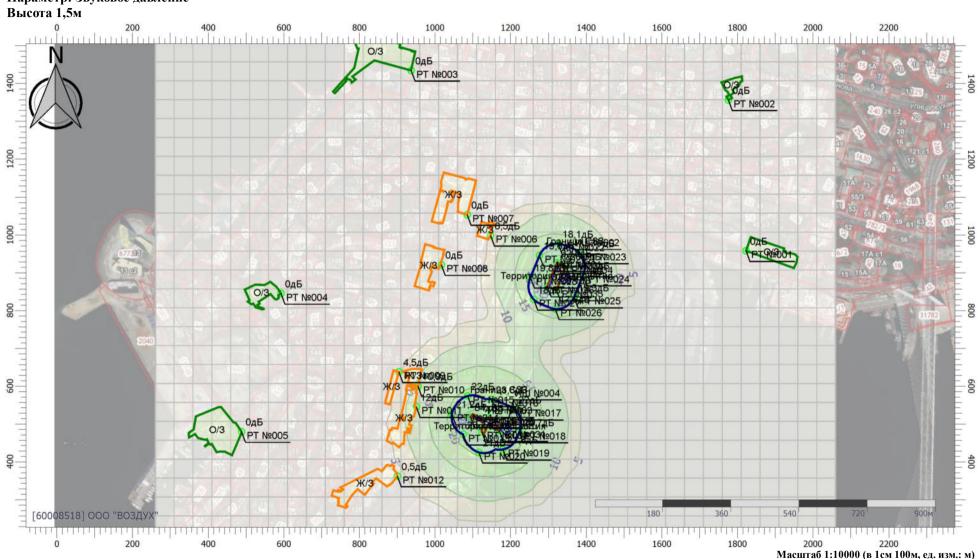


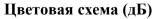


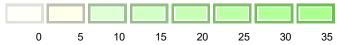


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)



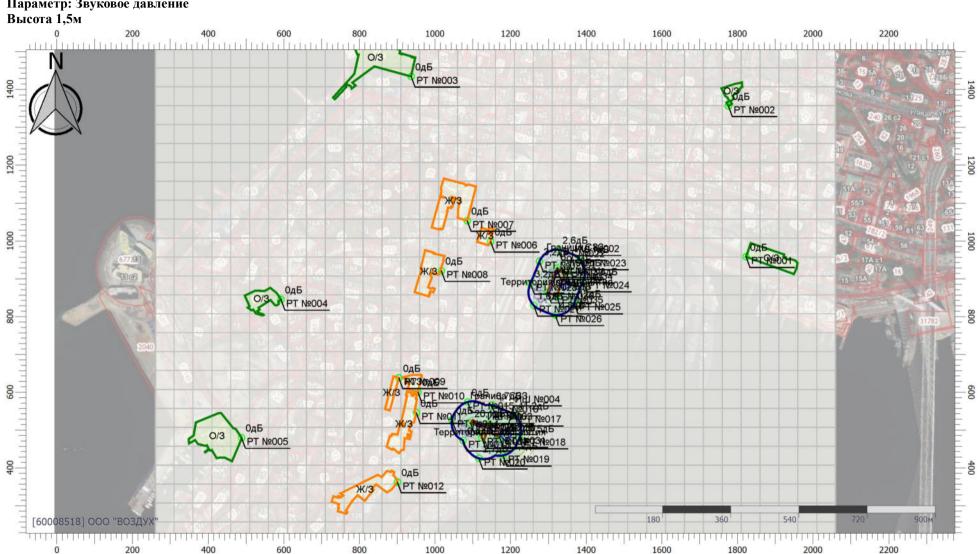




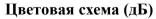
Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление



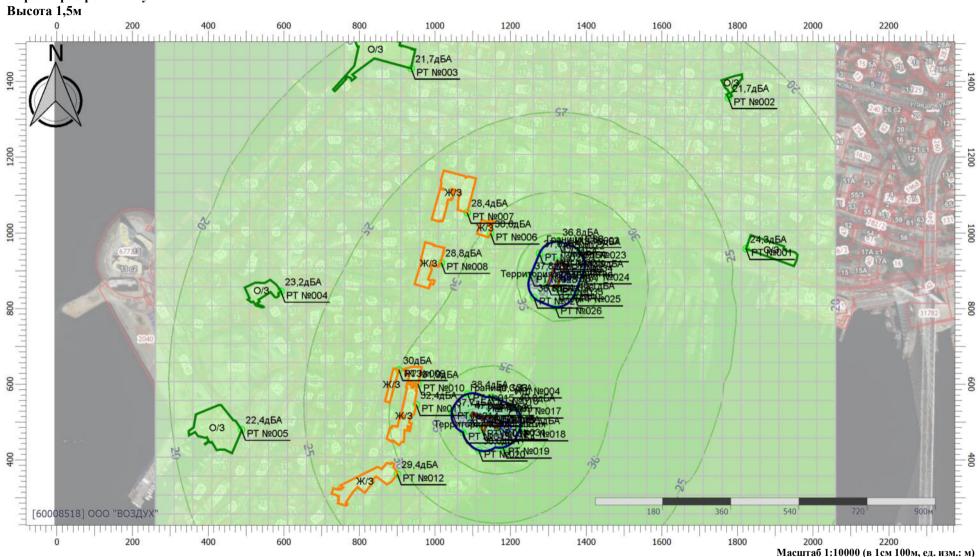
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

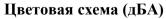




Тип расчета: Уровни шума Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука



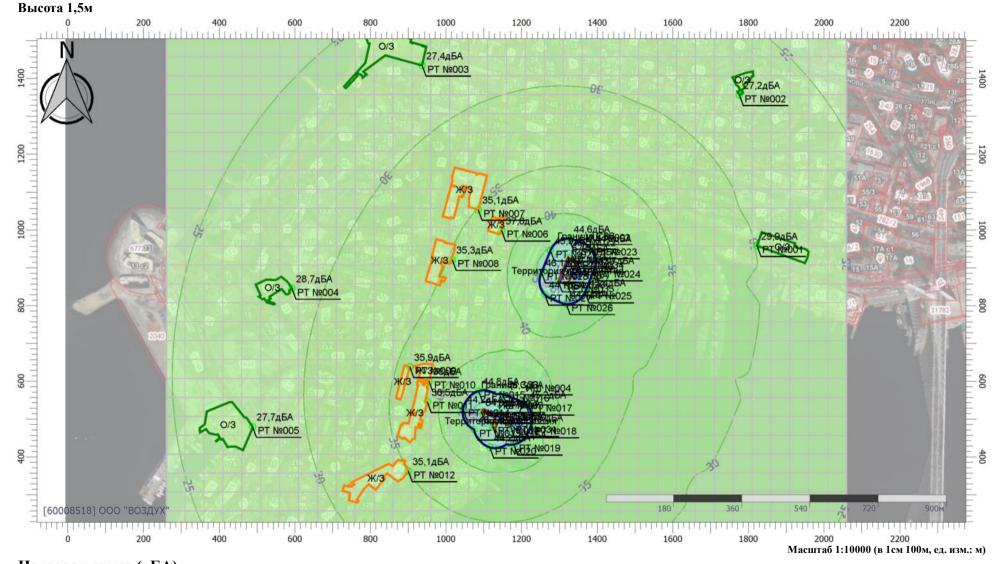


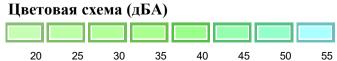


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука



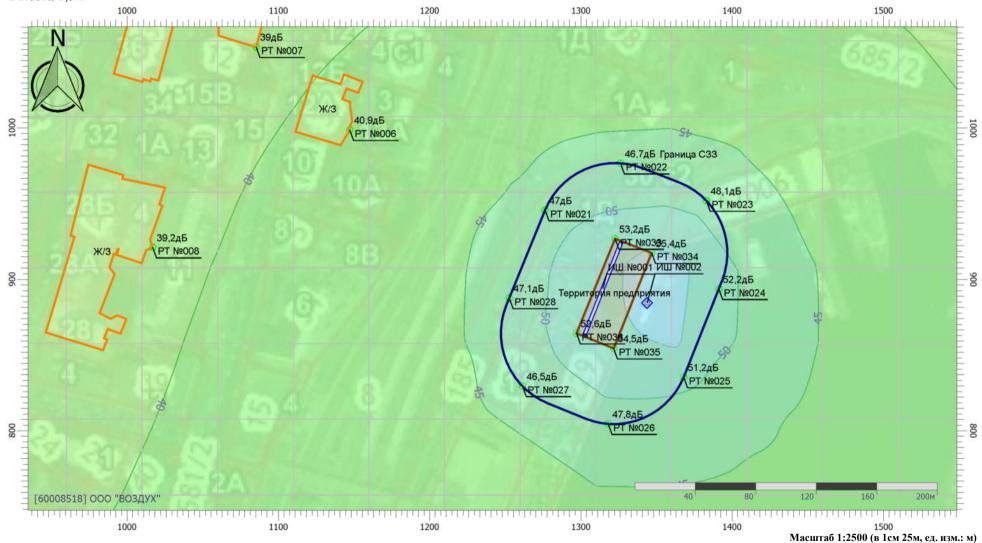


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление





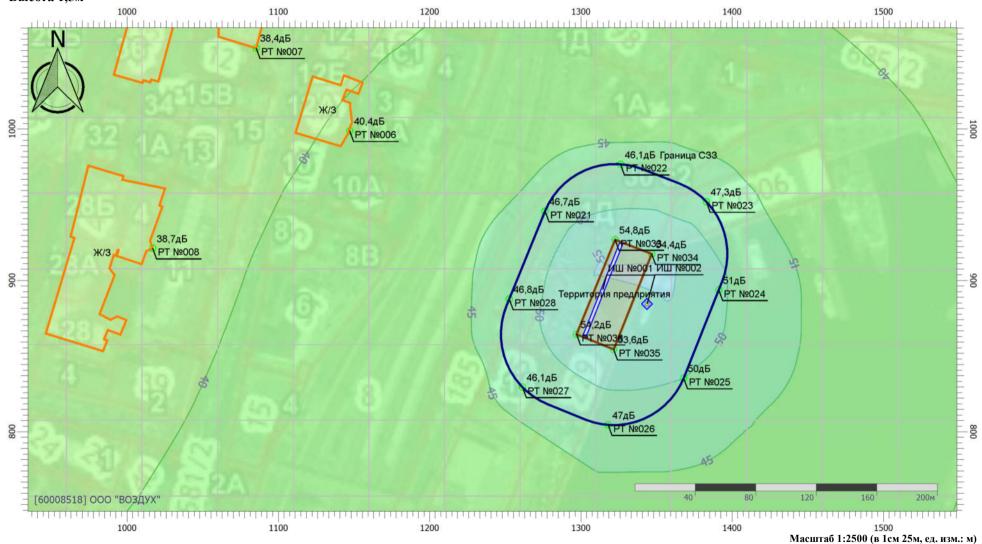
Цветовая схема (дБ)

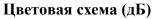


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)





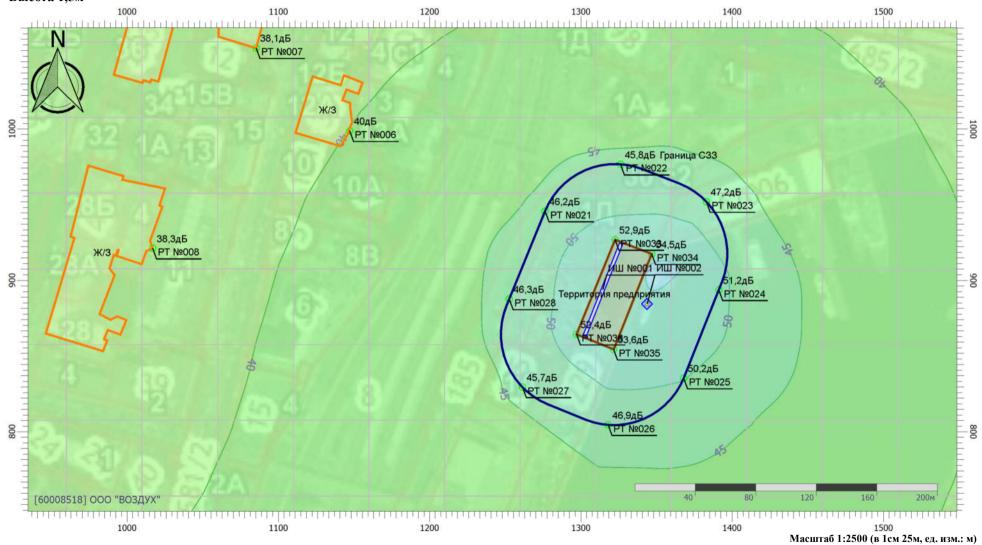


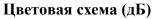


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)





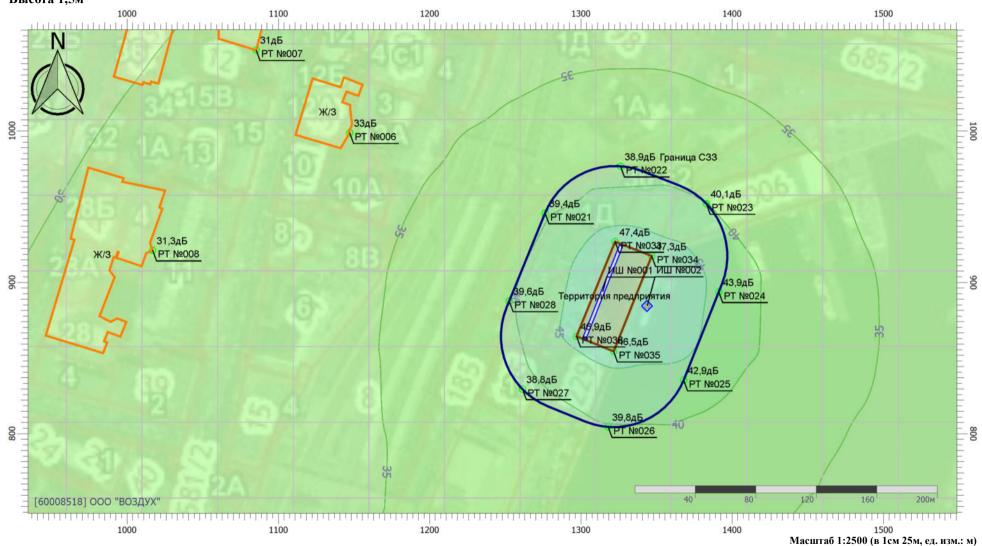


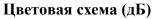


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление



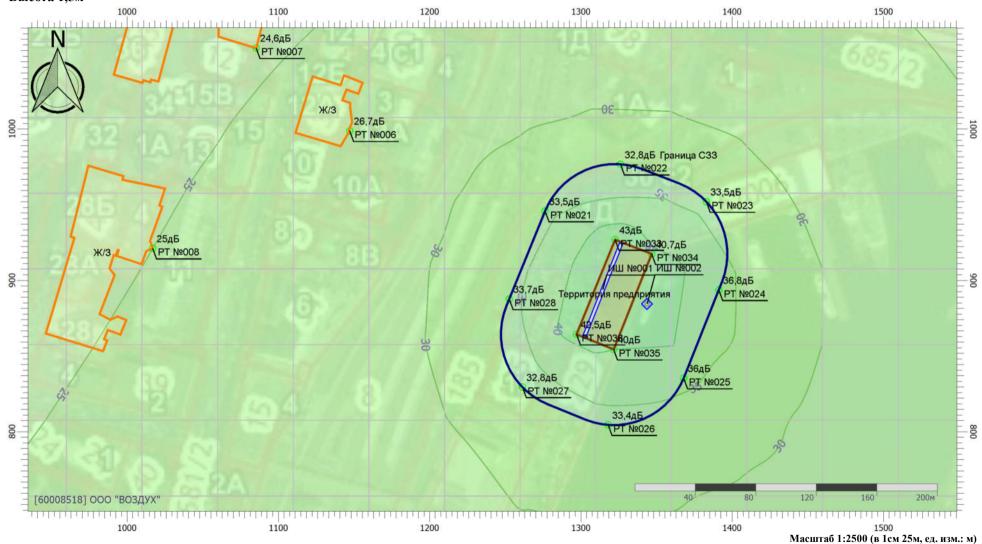


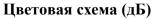


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)





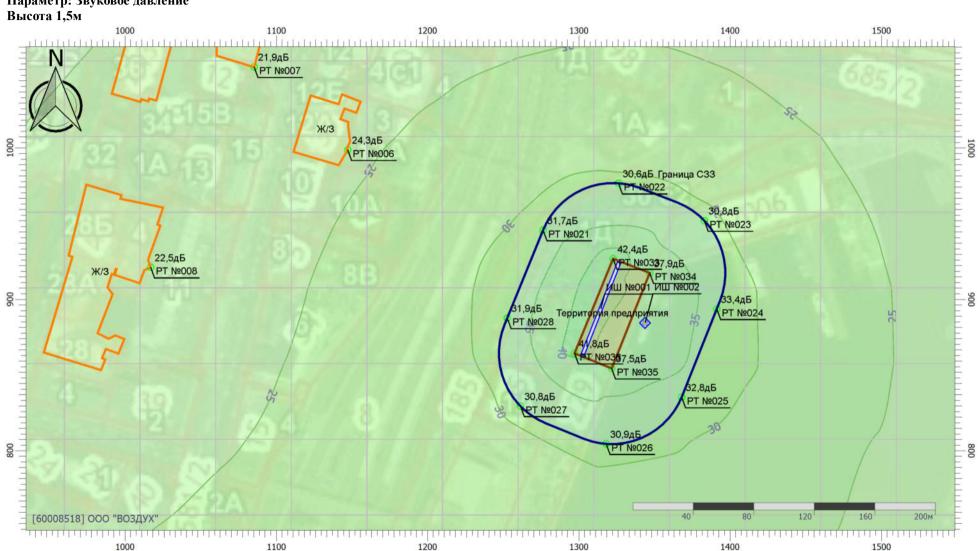




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление



1400

Масштаб 1:2500 (в 1см 25м, ед. изм.: м)

1200



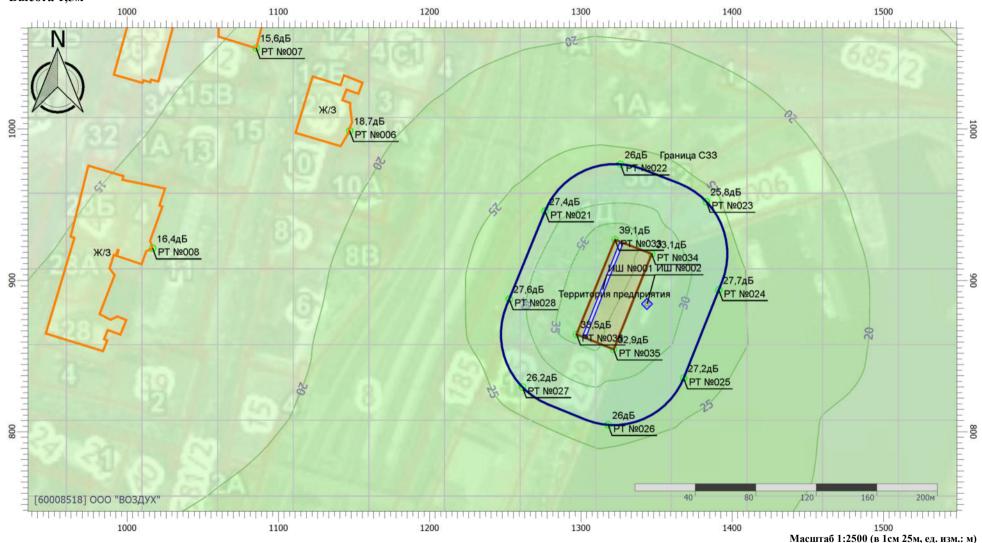


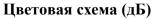
1100

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000 Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000 Гц)





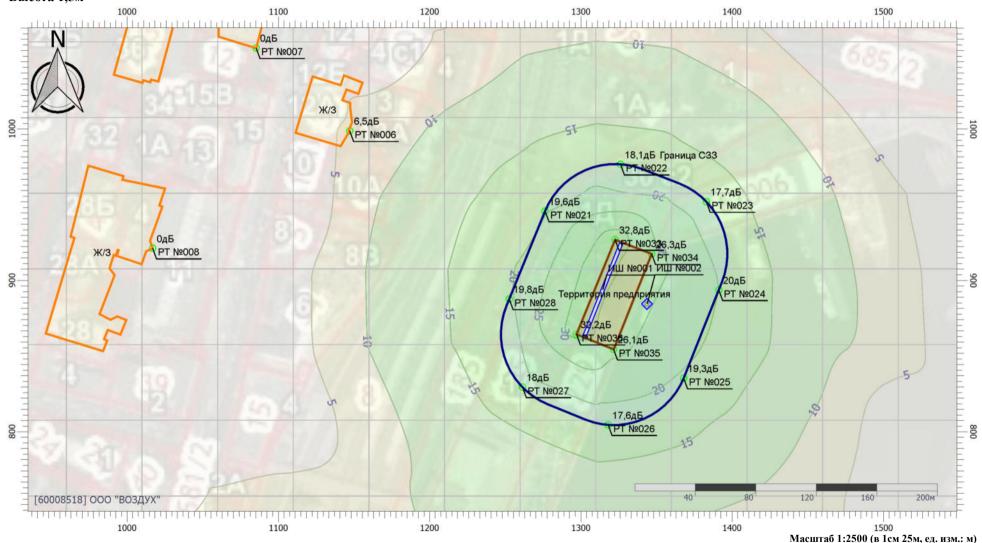


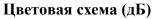


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)





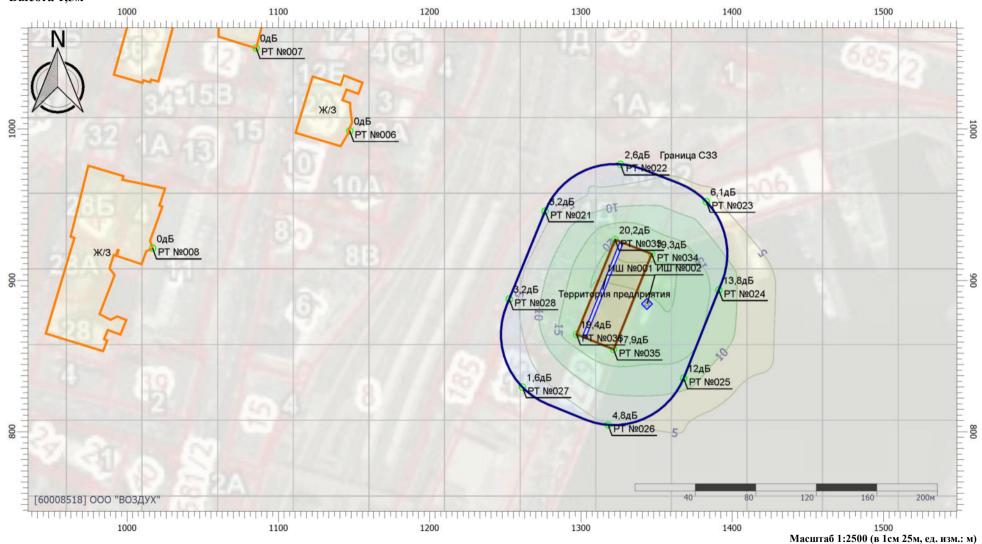


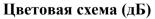


Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление



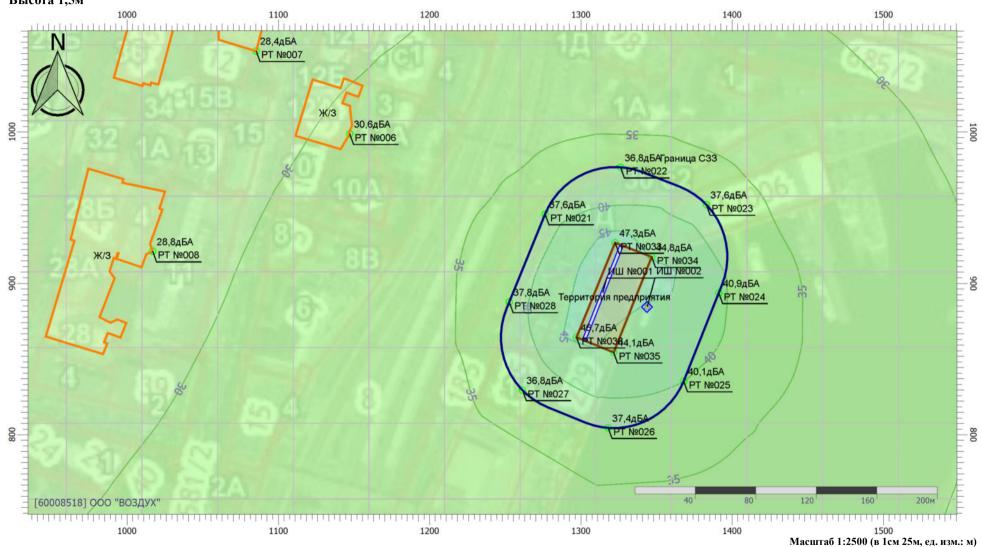




Тип расчета: Уровни шума Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука





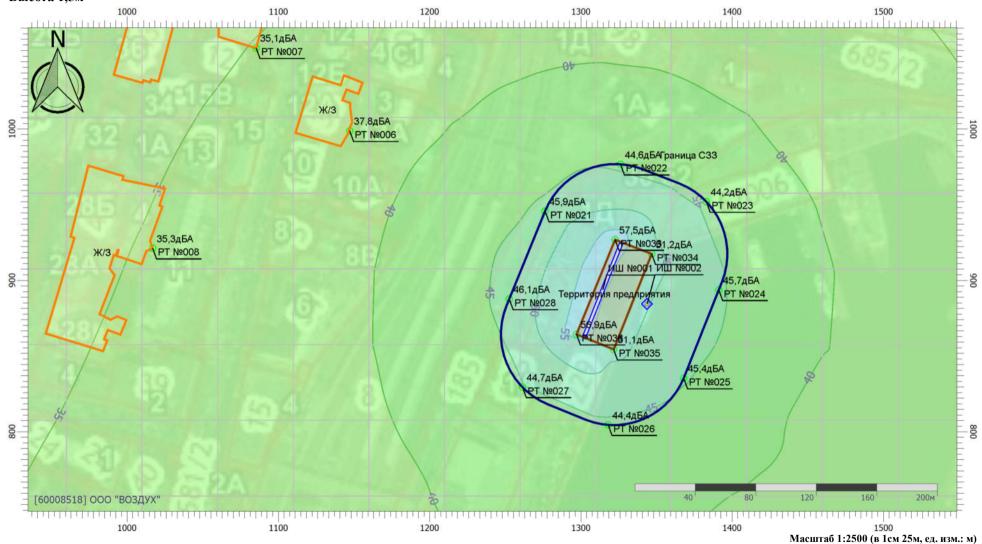
Цветовая схема (дБА)

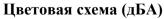


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука



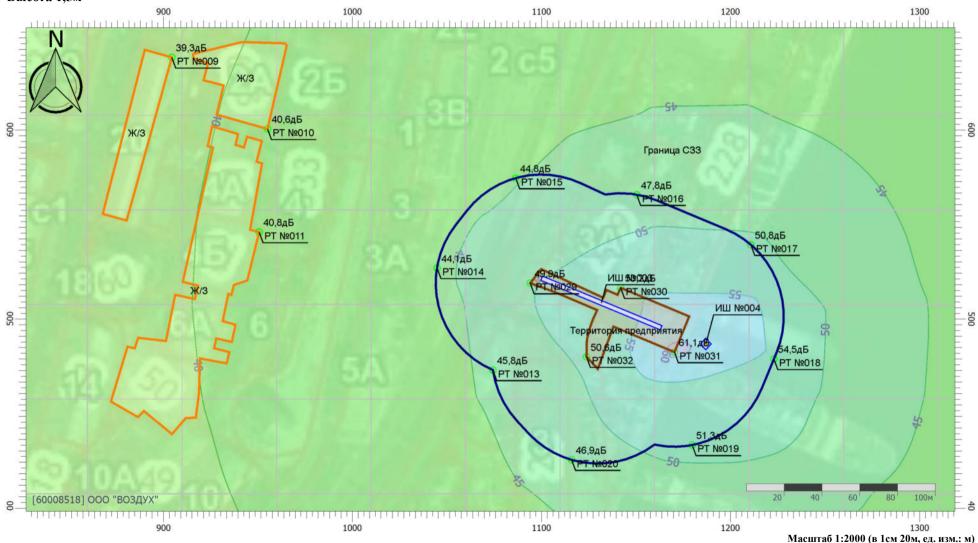


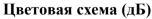


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)





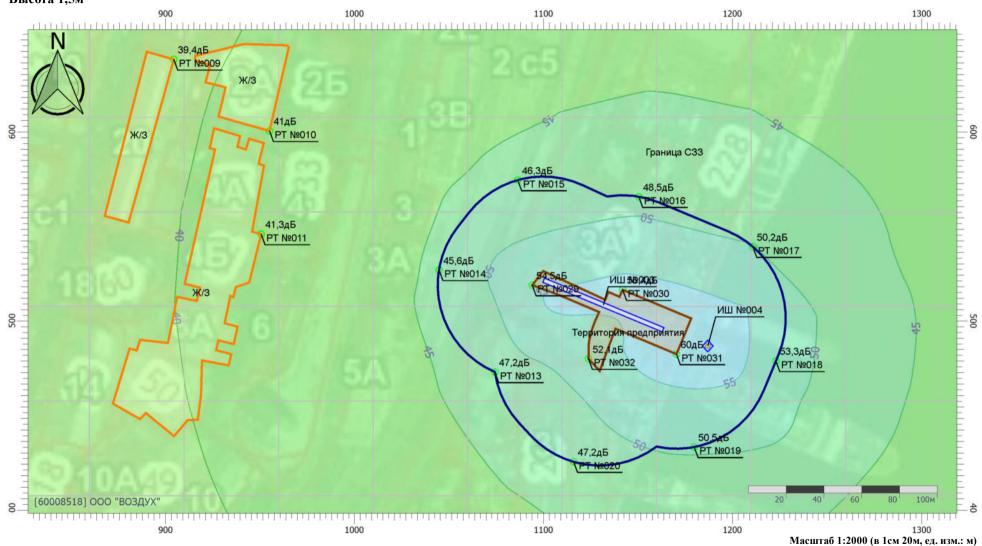


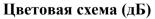


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление



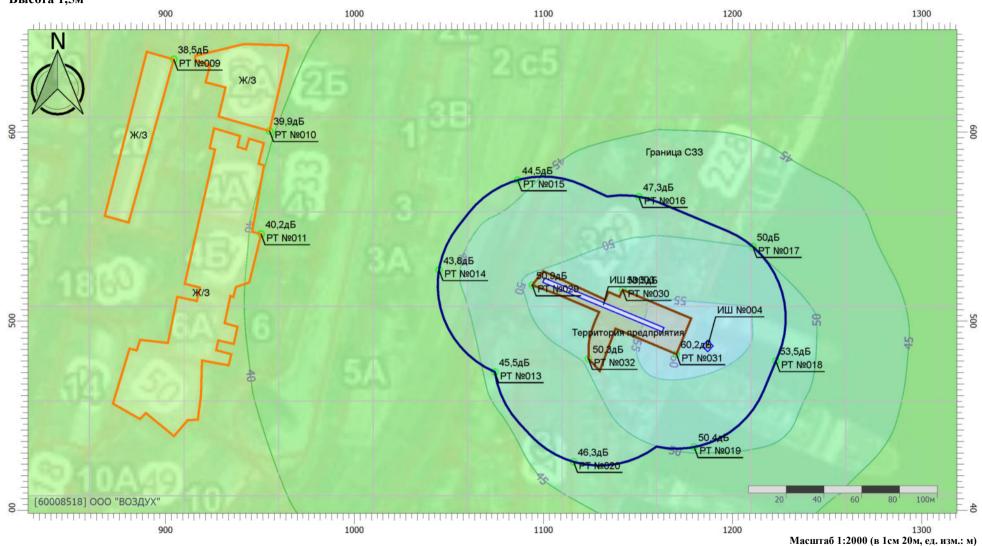


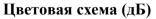


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление



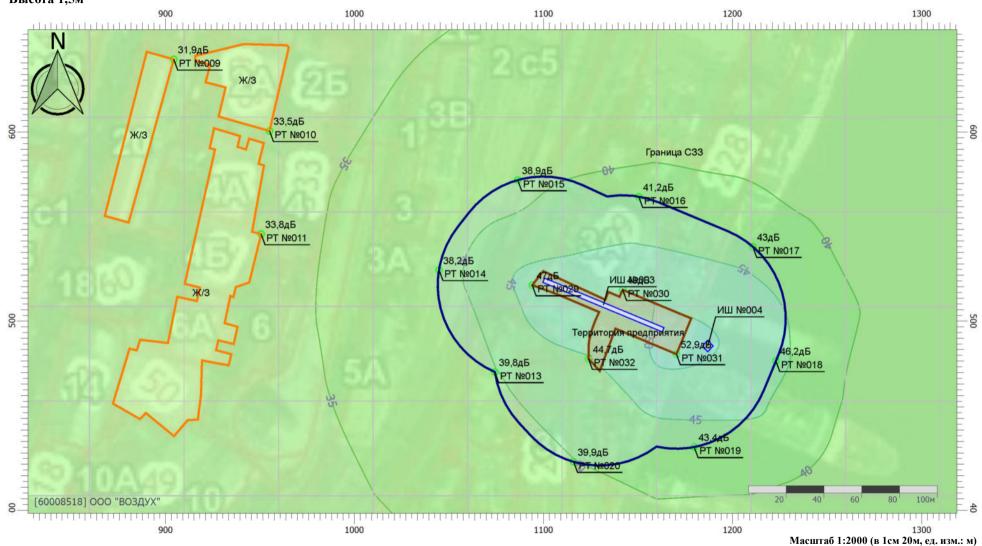


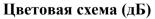


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление



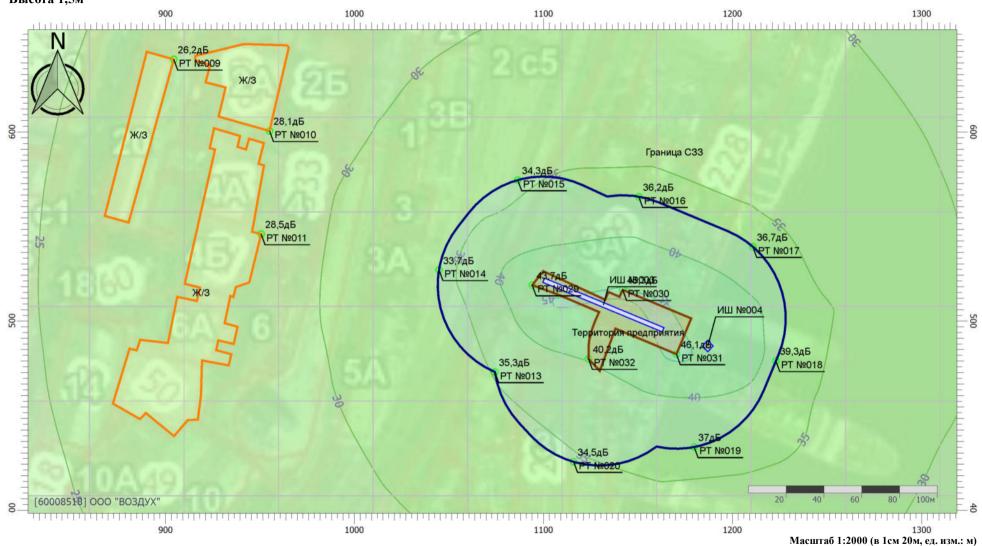


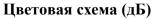


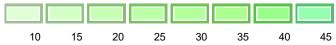
Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление



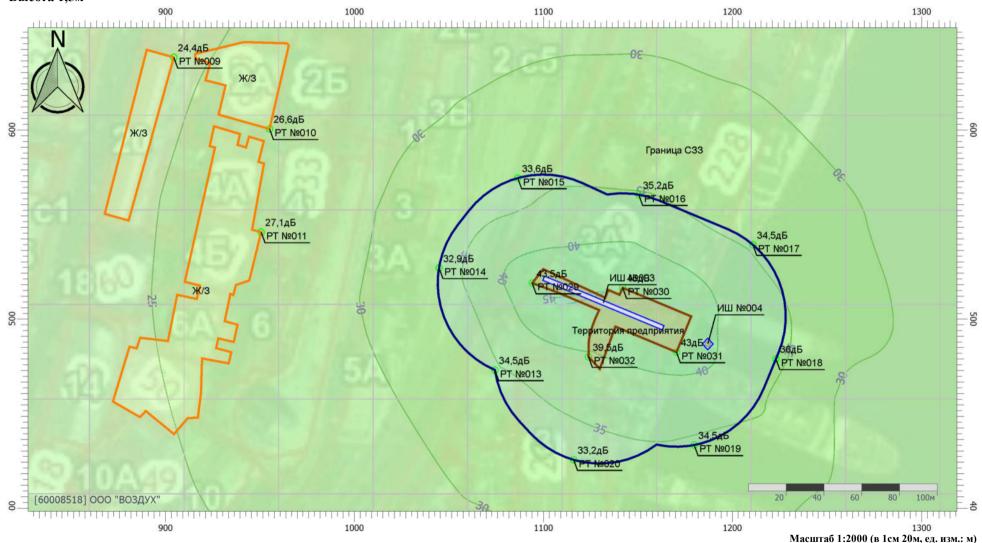


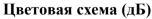


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)





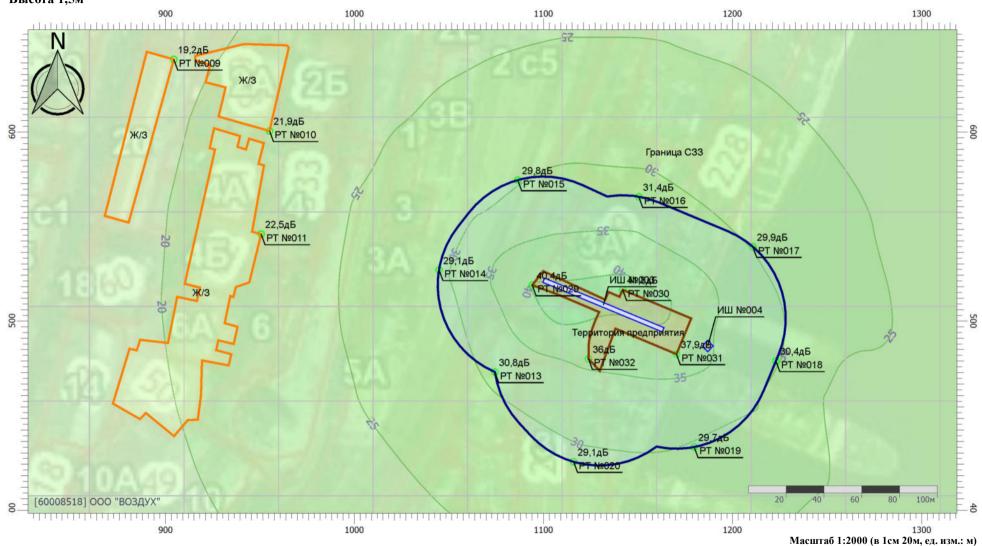


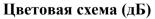


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000 Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000 Гц)

Параметр: Звуковое давление



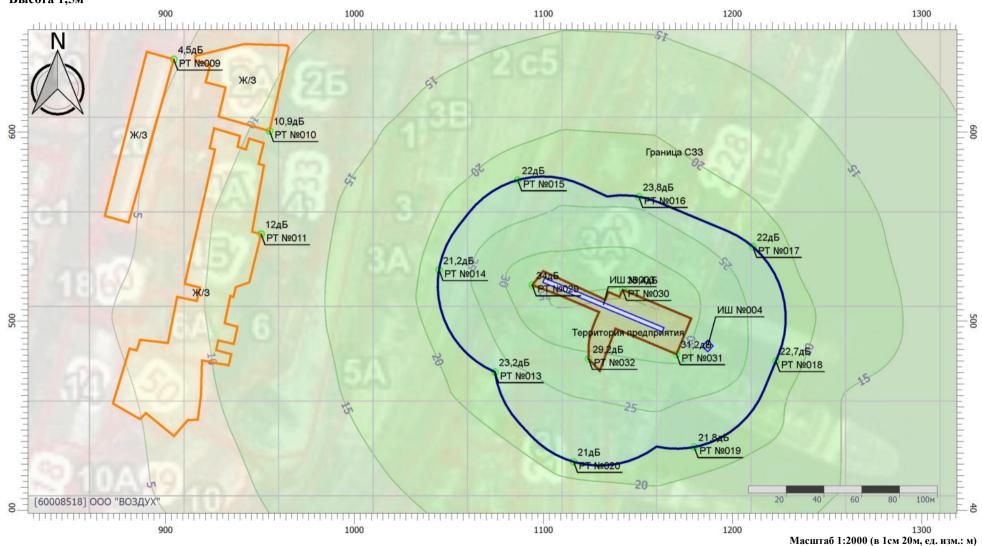


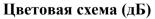


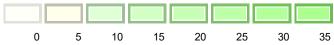
Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление



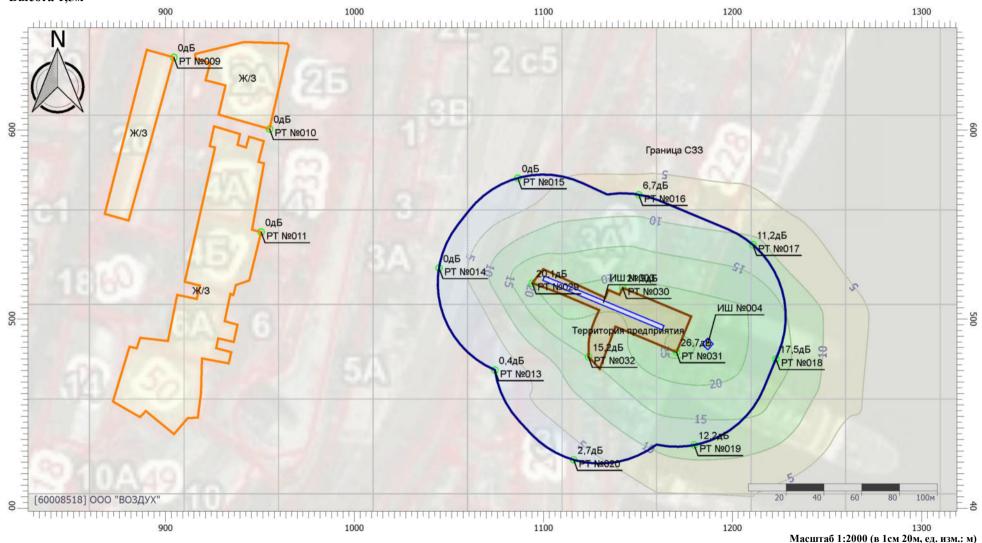


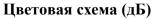


Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

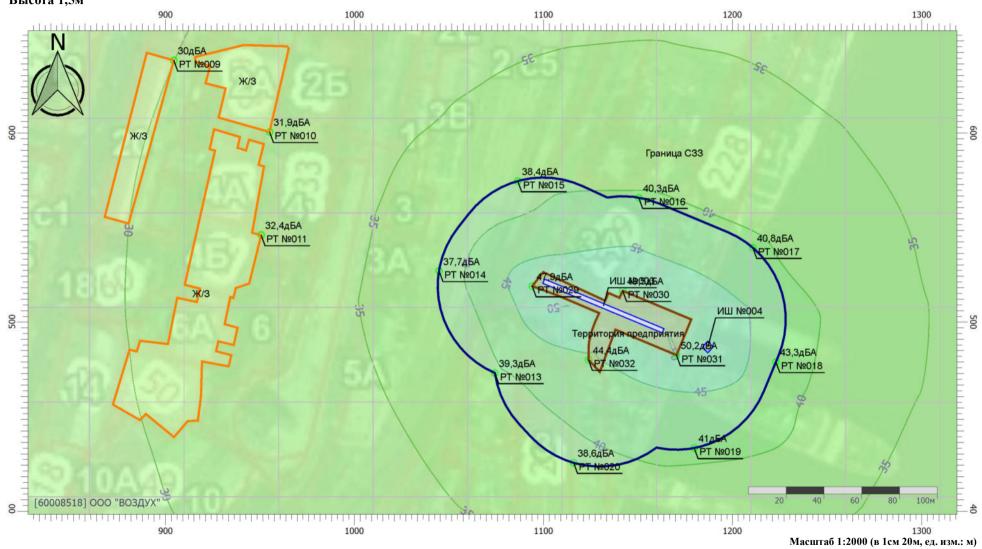


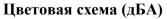




Тип расчета: Уровни шума Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука



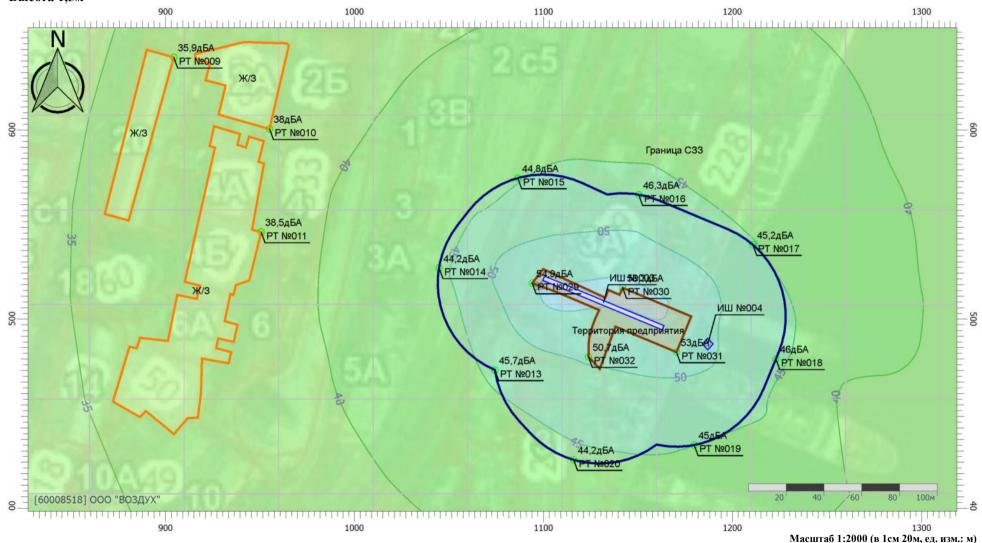


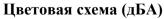


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука







Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.6292 (от 07.07.2021) [3D]

Серийный номер 60008518, ООО "ВОЗДУХ"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

_																	
	N	Объект	Коо	рдинаты то	чки	Уровни зву	укового	давлен	ния (мо	щности	, в слу	чае R =	0), дБ,	в октав	зных	L а.экв	В
						I	полосах	co cpe	цнегеом	етриче	скими	частота	ами в Г	Ц			расчете
			X (m)	Y (m)	Высота	Дистанция	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
					подъема	замера											
					(M)	(расчета) R											
						(M)											
	002	Двигатели судна	1343.80	884.50	3.00		103.8	106.8	111.8	108.8	105.8	105.8	102.8	96.8	95.8	109.8	Да
	004	Точечный ИШ	1186.90	486.80	3.00		103.8	106.8	111.8	108.8	105.8	105.8	102.8	96.8	95.8	109.8	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (Х, Ү,	Ширина	Высота	Уровни зву	укового	давле	ния (мо	щности	і, в слу	чае R =	0), дБ,	в октаі	вных	t	T	La.экв	La.мa	В
		Высота подъема)	(M)	(M)	l	полосах	co cpe	днегеом	иетриче	скими	частот	ами в Г	`ц					кс	расчете
					Дистанция	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					1
					замера														1
					(расчета) R														
					(M)														
001	Проезд автотранспорта	(1302.3, 863.1, 0),	3.00		7.5	43.7	50.2	45.7	42.7	39.7	39.7	36.7	30.7	18.2	8.0	8.0	43.7	57.6	Да
		(1326.7, 924.8, 0)																	
003	Источник шума - ломаная	(1099.8, 521.7, 0),	3.00		7.5	47.7	54.2	49.7	46.7	43.7	43.7	40.7	34.7	22.2	8.0	8.0	47.7	57.6	Да
		(1163.5, 495.3, 0)																	1

1.3. Зоны звукоизоляции

N	Объект	Координаты точек (Х, Ү,	Ширина	Высота		Зву	коизол	яция, д	Б, в окт	авных	полоса	х со		Крышк	Дно	В
		Высота подъема)	(M)	(M)		ср	еднегео	метрич	іескимі	и часто	тами в	Гц		a		расчете
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
001	Защитный короб	(1186.3, 486.58, 0),		4.00	10.1	14.6	19.1	23.6	28.1	32.6	37.1	37.2	34.6	Нет	Нет	Да
		(1186.62, 487.3, 0),														
		(1187.46, 487.03, 0),														
		(1187.16, 486.3, 0)														
002	Защитный короб	(1343.29, 884.23, 0),		4.00	10.1	14.6	19.1	23.6	28.1	32.6	37.1	37.2	34.6	Нет	Нет	Да
		(1343.48, 884.99, 0),														
		(1344.3, 884.84, 0),														
		(1344.13, 884.06, 0)														

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

Γ	N	Объект	Коо	рдинаты т	очки	Тип точки	В
							расчете
			X (m)	Y (m)	Высота		
					подъема		
					(M)		

001 Р.Т. на границе особой зоны	1822.70	958.40	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
002 Р.Т. на границе особой зоны	1776.08	1356.83	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
003 Р.Т. на границе особой зоны	937.00	1434.79	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
004 Р.Т. на границе особой зоны	592.78	845.35	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
005 Р.Т. на границе особой зоны	488.32	480.25	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
006 Р.Т. на границе жилой зоны	1147.10	998.90	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
007 Р.Т. на границе жилой зоны	1085.22	1053.72	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
008 Р.Т. на границе жилой зоны	1016.80	921.39	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
009 Р.Т. на границе жилой зоны	904.40	638.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
010 Р.Т. на границе жилой зоны	955.04	600.52	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
011 Р.Т. на границе жилой зоны	950.58	546.01	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
012 Р.Т. на границе жилой зоны	900.48	362.83	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
013 Р.Т. на границе С33	1074.25	473.06	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014 Р.Т. на границе С33	1044.72	526.99	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015 Р.Т. на границе С33	1086.35	574.49	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016 Р.Т. на границе С33	1150.36	565.69	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017 Р.Т. на границе С33	1210.70	539.27	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
018 Р.Т. на границе СЗЗ	1222.90	478.91	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
019 Р.Т. на границе СЗЗ	1179.66	433.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
020 Р.Т. на границе СЗЗ	1115.92	425.64	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
021 Р.Т. на границе С33	1276.30	945.89	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
022 Р.Т. на границе С33	1326.19	976.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
023 Р.Т. на границе С33	1382.92	952.12	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
024 Р.Т. на границе СЗЗ	1391.15	893.82	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
025 Р.Т. на границе СЗЗ	1367.94	835.54	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
026 Р.Т. на границе С33	1318.01	804.69	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
027 Р.Т. на границе СЗЗ	1261.35	829.64	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
028 Р.Т. на границе СЗЗ	1252.60	887.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
029 Р.Т. на границе промзоны	1094.00	519.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
030 Р.Т. на границе промзоны	1141.85	516.54	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
031 Р.Т. на границе промзоны	1170.30	482.55	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
032 Р.Т. на границе промзоны	1123.76	480.07	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
033 Р.Т. на границе промзоны	1322.60	927.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
034 Р.Т. на границе промзоны	1346.79	917.60	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
035 Р.Т. на границе промзоны	1321.61	854.54	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
036 Р.Т. на границе промзоны	1297.11	864.52	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

	1 W 10111210 11010-44A1111									
N	Объект	Координат	ы точки 1	Координат	ы точки 2	Ширина	Высота	Шаг сет	ки (м)	В
						(M)	подъема			расчете
							(M)			i I
		Х (м)	Y (m)	X (M)	Y (m)			X	Y	
001	Расчетная площадка	259.80	857.70	2059.80	857.70	1400.00	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 на границе производственной зоны

Расчетная точка	Координаты точки Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L а.экв	La.макс
	(M)											

N	Название	X (m)	Y (m)												1
029	Р.Т. на границе	1094.00	519.00	1.50	48.6	52.3	49.2	44.9	41.3	41	37.9	31.5	17.4	45.50	54.90
	промзоны														1
030	Р.Т. на границе промзоны	1141.85	516.54	1.50	52.4	54.5	52.3	47.2	43.1	42.6	39.3	32.9	19.6	47.30	56.30
031	Р.Т. на границе промзоны	1170.30	482.55	1.50	61	59.8	60.1	52.7	45.6	42	36.3	29.7	26.6	49.70	53.00
032	Р.Т. на границе промзоны	1123.76	480.07	1.50	50.3	50.8	49.7	43.5	38.4	37.3	33.6	26.8	13.4	42.50	50.70
033	Р.Т. на границе промзоны	1322.60	927.00	1.50	52.8	53.4	52.3	46.1	41.1	40.1	36.6	30.3	18.2	45.40	57.50
034	Р.Т. на границе промзоны	1346.79	917.60	1.50	55.4	54.2	54.4	47.1	40.1	36.8	31.3	24.5	19	44.20	51.20
035	Р.Т. на границе промзоны	1321.61	854.54	1.50	54.4	53.3	53.5	46.2	39.3	36.2	31	24.1	17.6	43.40	51.10
036	Р.Т. на границе промзоны	1297.11	864.52	1.50	52.2	52.8	51.7	45.6	40.6	39.5	36	29.7	17.5	44.80	56.90

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

	Расчетная точка	Координа	гы точки 1	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
				(M)											
N	Название	X (M)	Y (m)												
013	Р.Т. на границе СЗЗ	1074.25	473.06	1.50	45.5	45.9	44.9	38.6	33.4	32.2	28.3	20.7	0	37.50	45.70
014	Р.Т. на границе СЗЗ	1044.72	526.99	1.50	43.7	44.3	43.1	36.9	31.8	30.6	26.7	18.7	0	35.80	44.20
015	Р.Т. на границе СЗЗ	1086.35	574.49	1.50	44.4	44.9	43.8	37.6	32.5	31.3	27.4	19.5	0	36.50	44.80
016	Р.Т. на границе СЗЗ	1150.36	565.69	1.50	47.6	47.5	46.9	40.3	34.6	33.1	29	21.4	4.1	38.70	46.30
017	Р.Т. на границе СЗЗ	1210.70	539.27	1.50	50.8	49.8	49.8	42.6	35.9	33	27.9	20	11.2	40.00	45.20
018	Р.Т. на границе СЗЗ	1222.90	478.91	1.50	54.5	53.1	53.5	46.1	38.9	35.1	28.9	21.5	17.5	43.00	46.00
019	Р.Т. на границе СЗЗ	1179.66	433.50	1.50	51.3	50.2	50.3	43.1	36.2	33.1	27.8	20	12.2	40.30	45.00
020	Р.Т. на границе СЗЗ	1115.92	425.64	1.50	46.7	46.3	45.9	39.1	33.1	31.2	26.8	18.7	2.7	37.20	44.20
021	Р.Т. на границе СЗЗ	1276.30	945.89	1.50	46.9	46.1	46	38.9	32.4	29.9	25.2	17.4	3.2	36.50	45.90
022	Р.Т. на границе СЗЗ	1326.19	976.80	1.50	46.6	45.7	45.7	38.5	31.8	29	24	15.9	2.6	35.90	44.60
023	Р.Т. на границе СЗЗ	1382.92	952.12	1.50	48.1	46.9	47.1	39.8	32.8	29.6	23.9	15.8	6.1	36.90	44.20
024	Р.Т. на границе СЗЗ	1391.15	893.82	1.50	52.1	50.8	51.2	43.7	36.5	32.6	26.3	18.7	13.8	40.60	45.70
025	Р.Т. на границе СЗЗ	1367.94	835.54	1.50	51.1	49.8	50.1	42.8	35.6	31.9	25.7	17.9	12	39.70	45.40
026	Р.Т. на границе СЗЗ	1318.01	804.69	1.50	47.7	46.6	46.7	39.5	32.6	29.5	24	15.6	4.8	36.70	44.40
027	Р.Т. на границе СЗЗ	1261.35	829.64	1.50	46.4	45.5	45.5	38.4	31.8	29.1	24.1	15.8	1.6	35.80	44.70
028	Р.Т. на границе СЗЗ	1252.60	887.80	1.50	47	46.2	46.1	39	32.6	30.1	25.4	17.6	3.2	36.70	46.10

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

	Расчетная точка	Координа	ты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La. макс
				(M)											
N	Название	X (m)	Y (m)												
001	Р.Т. на границе особой зоны	1822.70	958.40	1.50	35.7	34.6	34.6	27	19.7	15.7	1.5	0	0	23.60	29.90
002	Р.Т. на границе особой зоны	1776.08	1356.83	1.50	33.5	32.3	32.3	24.6	17.2	12	0	0	0	21.00	27.20
003	Р.Т. на границе особой зоны	937.00	1434.79	1.50	33.3	32.2	32.1	24.4	17.1	13	0	0	0	21.00	27.40
004	Р.Т. на границе особой зоны	592.78	845.35	1.50	34.1	33.2	33	25.5	18.5	14.8	0	0	0	22.20	28.70
005	Р.Т. на границе особой	488.32	480.25	1.50	33.3	32.5	32.2	24.7	17.5	13.8	0	0	0	21.30	27.70

	зоны														
006	Р.Т. на границе жилой	1147.10	998.90	1.50	40.9	39.9	39.9	32.6	25.8	22.7	16.6	0	0	29.70	37.80
	зоны														
007	Р.Т. на границе жилой	1085.22	1053.72	1.50	38.9	38	37.9	30.6	23.6	20.4	13.5	0	0	27.60	35.10
	зоны														
800	Р.Т. на границе жилой	1016.80	921.39	1.50	39.1	38.2	38.1	30.8	24	20.9	14.3	0	0	27.90	35.30
	зоны														
009	Р.Т. на границе жилой	904.40	638.30	1.50	39.1	38.6	38.2	31.2	24.9	22.5	16.6	0	0	28.70	35.90
	зоны														
010	Р.Т. на границе жилой	955.04	600.52	1.50	40.4	40.1	39.6	32.7	26.6	24.6	19.3	8.4	0	30.50	38.00
	зоны														
011	Р.Т. на границе жилой	950.58	546.01	1.50	40.6	40.3	39.8	33	27	25.1	20	9.4	0	30.90	38.50
	зоны														
012	Р.Т. на границе жилой	900.48	362.83	1.50	38.7	38.1	37.7	30.7	24.3	21.9	16	0	0	28.20	35.10
	зоны														

3.2. Вклады в расчетных точках Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расче	тная точка / Задание н	а Координа	ты точки	Высота	3	31.5		63		125	2	250	:	500	1	000	2	000	4	000	8	3000	L	а.экв	La	.макс
	расчет вкладов	_		(M)																						
N	Название	X (M)	Y (M)																							
029		1094.00	519.00	1.50		48.6		52.3		49.2		44.9		41.3		41		37.9		31.5		17.4		45.50		54.90
	Задание на расчет				004	45.9	003	51.5	003	47	003	44	003	40.9	003	40.9	003	37.8	003	31.4	003	17.3	003	45.20	003	54.80
	вкладов																								<u> </u>	
					003	45	004	44.3		_	004	37.3	004	29.7	004	25	004	16.9	004	8.5	004	1.7	004	33.80		33.80
					002	34.9	002	33.3			002		002	18	002	12.8	001	3.3		0		0	002	22.30		29.40
030		1141.85	516.54	1.50		52.4		54.5		52.3		47.2		43.1		42.6		39.3		32.9		19.6		47.30		56.30
	Задание на расчет				004	51.1	003	52.8	004	50	003	45.3	003	42.3	003	42.3	003	39.2	003	32.8	003	18.8	003	46.50	003	56.20
	вкладов																								<u> </u>	
					003	46.3		49.6			004		004	35	004	30.4	004		004		004	12.2	004	39.10		39.10
					002	35.3	002		002	34.1	002	26.3	002	18.5	002	13.2	001	5.5		0		0	002	22.70		29.90
031		1170.30	482.55	1.50		61		59.8		60.1		52.7		45.6		42		36.3		29.7		26.6		49.70		53.00
	Задание на расчет				004	61	004	59.5	004	60	004	52.5	004	45	004	40.4	003	33.7	003	27	004	26.5	004	49.10	003	50.80
	вкладов																								<u> </u>	
					003	41		47.5		_	003		003	36.9	003	36.9	004	32.8	004		003	11.1	003	41.10		49.10
					002	34.9	002	33.4			002	26	002	18.1	002	12.9	001	3.3		0		0	002	22.30		29.40
032		1123.76	480.07	1.50		50.3		50.8		49.7		43.5		38.4		37.3		33.6		26.8		13.4		42.50		50.70
	Задание на расчет				004	49.6	004	48.1	004	48.6	004	41.1	003	36.6	003	36.5	003	33.3	003	26.5	003	10.9	003	40.80	003	50.40
	вкладов																								<u> </u>	
					003	40.7	003	47.2		-	003			33.5	004	28.9	004		004		004	9.6		37.60		37.60
		1222 50			002	34.6	002		002		002	25.6	002	17.7	002	12.4	002	2.1		0		0	002	21.90		29.00
033	_	1322.60	927.00	1.50		52.8		53.4		52.3	000	46.1	004	41.1	004	40.1	004	36.6	004	30.3	004	18.2	004	45.40		57.50
	Задание на расчет				002	52.2	002	50.7	002	51.2	002	43.6	001	39.5	001	39.5	001	36.4	001	30.1	001	16.2	001	43.70	001	57.40
	вкладов				001	12.5	001	50	001	15.5	001	10.5	000	26.1	000	21.5	000	22.7	002	16.5	002	1.4	000	40.20	1000	40.20
					001	43.5			001	45.5			002	36.1	002	31.5	002		002		002		002	40.20		40.20
024		1246.50	015.60	1.70	004	34.5	004		004		004		004	17.7	003	15.1	003	9.3		0		0	004	21.90		29.00
034		1346.79	917.60	1.50	0.02	55.4	0.02	54.2		54.4	000	47.1	000	40.1	000	36.8	001	31.3	001	24.5	000	19	000	44.20		51.20
	Задание на расчет				002	55.3	002	53.8	002	54.3	002	46.7	002	39.2	002	34.6	001	29.3	001	22.6	002	18.8	002	43.30	001	50.40
	вкладов				001	26.6	001	42.1	001	20.6	001	25.6	001	22.5	001	22.5	002	26.0	002	20.1	001	4.5	001	26.70	002	42.20
		-			001	36.6	001	43.1				35.6	001	32.5	001	32.5	002	26.9	002	20.1			001	36.70		43.30
	<u> </u>				004	34.6	004	33	004	33.4	004	25.6	004	17.7	003	15.1	003	9.3		0		0	004	21.90	003	29.00

035		1321.61	854.54	1.50		54.4		53.3		53.5		46.2		39.3		36.2		31		24.1		17.6		43.40		51.10
	Задание на расчет				002	54.3	002	52.8	002	53.3	002	45.7	002	38.2	002	33.6	001	29.3	001	22.6	002	17.4	002	42.30	001	50.40
	вкладов																									
					001	36.6	001	43.1	001	38.6	001	35.6	001	32.6	001	32.5	002	25.9	002	18.9	001	4.6	001	36.80	002	42.30
					004	35.8	004	34.3	004	34.7	004	26.9	004	19.1	003	16.6	003	11.2		0		0	004	23.30	003	30.50
036		1297.11	864.52	1.50		52.2		52.8		51.7		45.6		40.6		39.5		36		29.7		17.5		44.80		56.90
	Задание на расчет				002	51.6	002	50.1	002	50.6	002	43	001	38.9	001	38.9	001	35.8	001	29.5	001	15.5	001	43.10	001	56.80
	вкладов																									
					001	42.9	001	49.4	001	44.9	001	41.9	002	35.5	002	30.9	002	23.1	002	15.8	002	13.1	002	39.60	002	39.60
					004	35.8	004	34.2	004	34.6	004	26.9	004	19	003	16.7	003	11.3		0		0	004	23.20	003	30.60

004 - [№004] Точечный ИШ 003 - [№003] Источник шума - ломаная 002 - [№002] Двигатели судна 001 - [№001] Проезд автотранспорта Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расче	Расчетная точка / Задание на Координаты точки расчет вкладов			Высота		31.5		63		125	2	250	:	500	1	000	2	2000	4	1000	8	8000	L	а.экв	La	.макс
N	Название	X (M)	Y (м)	(M)														1							+	
013	Пазвание	1074.25	473.06	1.50		45.5		45.9		44.9		38.6		33.4		32.2		28.3		20.7		0		37.50	+-	45.70
013	Задание на расчет	1071.23	173.00	1.50	004	44.6	004		004		004		003	31.6	003	31.5	003		003	20.5		0	003	35.70		45.40
	вкладов				00.							50	002	51.0	002	51.5	005	20.1	005	20.5		ĺ	002	33.70	005	12110
	, ,				003	35.7	003	42.2	003	37.7	003	34.7	004	28.4	004	23.7	004	15.5	004	6.8		0	004	32.50	004	32.50
					002	34	002	32.5	002	32.8	002	25	002	17.1	002	11.7	002	1.3		0		0	002	21.40	001	28.30
014		1044.72	526.99	1.50		43.7		44.3		43.1		36.9		31.8		30.6		26.7		18.7		0		35.80		44.20
	Задание на расчет				004	42.6	004	41.1	004	41.5	004	33.9	003	30.1	003	29.9	003	26.4	003	18.6		0	003	34.10	003	43.80
	вкладов																					L				
					002	34.5	003		003		003		004	26.3	004	21.5	004	13.1		3.6		0	004	30.40		30.40
					003	34.2	002		002	33.3	002	25.5	002	17.6	002	12.3	002	1.9		0		0	002	21.80		29.00
015		1086.35	574.49	1.50		44.4		44.9		43.8		37.6		32.5		31.3		27.4		19.5		0		36.50		44.80
	Задание на расчет				004	43.2	004	41.7	004	42.1	004	34.6	003	30.7	003	30.6	003	27.1	003	19.4		0	003	34.70	003	44.50
	вкладов																					<u> </u>			<u> </u>	
					002	35.6	003	41.3				33.8	004	26.9	004	22.2	004		004	4.7			004	31.10		31.10
016		1150 26	7.67.60	1.50	003	34.8	002		002	34.4	002		002	18.8	002	13.6	001	7.2		0		0	002	23.00		30.40
016	2	1150.36	565.69	1.50	004	47.6	004	47.5		46.9	004	40.3	002	34.6	002	33.1	002	29	002	21.4	004	4.1	002	38.70		46.30
	Задание на расчет				004	46.9	004	45.4	004	45.9	004	38.3	003	32.1	003	32	003	28.6	003	21.1	004	4.1	003	36.10	003	45.90
	вкладов	_			003	36.2	003	42.7	003	38.2	003	35.1	004	30.8	004	26.1	004	18.1	004	9.9		0	004	34.90	004	34.90
		+			003	36.2	003		003		003	27.3	004	19.5	004	14.3	004	8	004	9.9		0	004	23.70		31.10
017		1210.70	539.27	1.50	002	50.2	002	49.8	002	49.8	002	42.6	002	35.9	002	33	001	27.9		20		11.2	002	40.00		45.20
017	Задание на расчет	1210.70	337.21	1.50	004	50.5	004		004		004	41.9	004	34.4	003	30	003	26.5	003	_	004	11.2	004	38.50		43.90
	вкладов				004	30.3	004	77	004	47.5	004	71.7	004	37.7	003	30	003	20.3	003	10.0	004	11.2	004	36.30	003	43.70
	Биладов				002	36.2	003	40.8	003	36.3	003	33.2	003	30.1	004	29.8	004	21.9	004	14.5		0	003	34.10	004	38.50
					003	34.3	002	34.7		35.1	002	27.4	002	19.5	002	14.4	001	7.9		0		0	002	23.70		31.00
018		1222.90	478.91	1.50		54.5		53.1		53.5		46.1		38.9		35.1		28.9		21.5		17.5		43.00		46.00
	Задание на расчет				004	54.4	004		004		004	45.8	004	38.3	004	33.7	004	26	004	19.1	004	17.5	004	42.40	003	43.20
	вкладов																					1				
					002	35.2	003	40.1	003	35.6	003	32.6	003	29.5	003	29.3	003	25.8	003	17.7		0	003	33.50	004	42.40
					003	33.6	002	33.7	002		002	26.3	002	18.4	002	13.2	001	3.6		0		0	002	22.60	001	29.70
019		1179.66	433.50	1.50		51.3		50.2		50.3		43.1		36.2		33.1		27.8		20		12.2		40.30		45.00
	Задание на расчет				004	51.1	004	49.6	004	50.1	004	42.5	004	35	004	30.4	003	26.2	003	18.2	004	12.2	004	39.10	003	43.60
	вкладов																					L			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	
					002	34.2	003	40.5	003	36	003	32.9	003	29.9	003	29.7	004	22.6	004	15.2		0	003	33.90	004	39.10

					003	34	002	32.7	002	33	002	25.2	002	17.3	002	12	002	1.6		0		0	002	21.60	001	28.40
020		1115.92	425.64	1.50		46.7		46.3		45.9		39.1		33.1		31.2		26.8		18.7		2.7		37.20		44.20
	Задание на расчет вкладов				004	46.3	004	44.8	004		004	37.7		30.1	003	29.7	003	26.2	003	18.2	004	2.7	004	34.20		43.60
					003	34	003	40.5			003		003	29.9	004	25.4	004	17.4	004	9.1		0	000	33.90		34.20
					002	33.7	002	32.2	002	32.5	002	24.7	002	16.7	002	11.4	002	0.8		0		0	002	21.00	001	27.80
021		1276.30	945.89	1.50		46.9		46.1		46		38.9		32.4		29.9		25.2		17.4		3.2		36.50		45.90
	Задание на расчет вкладов				002	46.5	002	45		45.5	002	37.9	002	30.3	001	27.5	001	24.2	001	16.7	002	3.2	002	34.40		45.50
					004	34.4	001	38.3		33.8	001	30.7	001	27.7	002	25.7	002	17.6	002	9.4		0	001	31.70		34.40
					001	31.8	004	32.9	004	33.3	004	25.5	004	17.5	003	15.1	003	9.3		0		0	004	21.80		29.00
022		1326.19	976.80	1.50		46.6		45.7		45.7		38.5		31.8		29		24		15.9		2.6		35.90		44.60
	Задание на расчет вкладов				002	46.2	002	44.7	002	45.2	002	37.6	002	30.1	001	26.2	001	22.7	001	14.9	002	2.6	002	34.20		44.10
					004	33.8	001	36.9		32.6	001	29.4	001	26.3	002	25.4	002	17.3	002	9		0	001	30.30		34.20
					001	30.5	004	32.2	001	32.4	004	24.7	004	16.8	003	14.1	003	8		0		0	004	21.10		28.00
023		1382.92	952.12	1.50		48.1		46.9		47.1		39.8		32.8		29.6		23.9		15.8		6.1		36.90		44.20
	Задание на расчет вкладов				002	47.8	002	46.3	002	46.8	002		002	31.7	002	27.1	001	22	001	14	002	6.1	002	35.80		43.40
					004	33.8	001	36.3	004		001	28.7	001	25.6	001	25.5	002	19.1	002	11.2		0		29.60		35.80
					001	29.8	004	32.3	001	31.8	004	24.8	004	16.9	003	14.1	003	8		0		0	004	21.10		28.00
024		1391.15	893.82	1.50		52.1		50.8		51.2		43.7		36.5		32.6		26.3		18.7		13.8		40.60		45.70
	Задание на расчет вкладов				002	52	002	50.5	002	51	002		002	35.9	002	31.4	002	23.6	002	16.3	002	13.8	002	40.00		44.20
					004	34.6	001		004	33.5	001	29.5	001	26.4	001	26.3	001	22.8	001	15		0		30.40		40.00
					001	30.6	004	33.1	001	32.5	004	25.7	004	17.8	003	15	003	9.2		0		0	004	22.00	003	28.90
025		1367.94	835.54	1.50		51.1		49.8		50.1		42.8		35.6		31.9		25.7		17.9		12		39.70		45.40
	Задание на расчет вкладов				002	51	002	49.5		49.9	002	42.4	002	34.9	002	30.3	001	22.6	002	15.1	002	12	002	39.00		44.00
					004	35.8	001	36.9		34.6	001	29.3	001	26.2	001	26.1	002	22.4	001	14.7		0		30.20		39.00
		1210.01	004.60		001	30.4	004	34.2	001	32.3	004	26.9	004	19	003	16.4	003	11		0		0	004	23.20		30.30
026	Задание на расчет	1318.01	804.69	1.50	002	47.7 47.2	002	46.6 45.7	002	46.7 46.2	002	39.5 38.6	002	32.6 31.1	002	29.5 26.4	001	24 22.1	001	15.6 14.1	002	4.8	002	36.70 35.20		44.40
	вкладов				004	36.8	001	36.4	004	35.7	001	28.8	001	25.7	001	25.6	002	18.4	002	10.4		0	001	29.70		35.20
					001	29.9	004	35.3	001	31.8	004	27.9	004	20.1	003	17.8	003	12.7		0		0	004	24.30		31.70
027		1261.35	829.64	1.50		46.4		45.5		45.5		38.4		31.8		29.1		24.1		15.8		1.6		35.80		44.70
	Задание на расчет вкладов				002	45.8	002	44.3	002	44.8	002	37.2	002	29.6	001	26.2	001	22.7	001	14.9	002	1.6		33.70		44.10
					004	36.6	001	36.9	004	35.5	001	29.4	001	26.3	002	24.9	002	16.8	002	8.4		0	001	30.30		33.70
					001	30.4	004	35.1	001	32.4	004	27.8	004	20	003	17.9	003	12.8		0		0	004	24.20		31.80
028		1252.60	887.80	1.50		47		46.2		46.1		39		32.6		30.1		25.4		17.6		3.2		36.70		46.10
	Задание на расчет вкладов				002	46.5	002	45	002	45.5	002	37.9	002	30.3	001	27.7	001	24.3	001	16.9	002	3.2	002	34.40		45.70
					004	35.5	001	38.4		34.4	001	30.9	001	27.8	002	25.7	002	17.6	002	9.4		0	001	31.90		34.40
					001	32	004	34	001	33.9	004	26.6	004	18.8	003	16.5	003	11.1		0		0	004	23.00	003	30.40

004 - [№004] Точечный ИШ 003 - [№003] Источник шума - ломаная 002 - [№002] Двигатели судна 001 - [№001] Проезд автотранспорта Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на Координаты точ	си Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс

	расчет вкладов			(м)																					
N	Название	Х (м)	Y (м)	` /																					
001		1822.70	958.40	1.50		35.7		34.6		34.6		27		19.7		15.7		1.5		0	0		23.60		29.90
001	Задание на расчет вкладов	1022.70	750.10	1.50	002	34.1	002	32.6	002	33	002	25.2	002	17.2	002	11.9	002	1.5		0	0	002	21.50	001	27.70
	вкладов				004	30.2	004	28.6		28.9	004	20.9	004	12.7	001	9.8		0		0		004	17.10	003	22.70
					003	15.8	003	22.3	003	17.5	001	14.2	001	10.7	003	8.8		0		0	0	001	13.10	002	21.50
002		1776.08	1356.83	1.50		33.5		32.3		32.3		24.6		17.2		12		0		0	0		21.00	<u> </u>	27.20
	Задание на расчет вкладов				002	31.9	002	30.4	002	30.7	002	22.8	002	14.7	002	9.1		0		0	0	002	19.00	001	25.20
					004	27.9	004	26.3	004	26.5	004	18.3	004	9.9	001	7.3		0		0	0	004	14.50	003	19.70
					003	13.6	001	20.1	001	15.4	001	12	001	8.4	004	3.5		0		0	0	001	10.30	002	19.00
003		937.00	1434.79	1.50		33.3		32.2		32.1		24.4		17.1		13		0		0	0		21.00		27.40
	Задание на расчет вкладов				002	31.4	002	29.8	002	30.1	002	22.2	002	14.1	002	8.4		0		0	0	002	18.40	001	25.10
	,				004	28.4	004	26.8	004	27.1	004	18.9	004	10.6	003	7.2		0		0	0	004	15.10	003	21.10
		1			003	14.6	003	21.1	003	16.3	003	12.7	003	8.9	001	7.1		0		0	0	003	11.00	002	18.40
004		592.78	845.35	1.50	0.00	34.1	000	33.2	0.00	33	0.00	25.5	000	18.5	551	14.8		0		0	0	000	22.20	552	28.70
001	Задание на расчет вкладов	372.70	043.33	1.50	004	31.3	004	29.7	004	30	004	22.1	004	14	003	11.8		0		0	0	004	18.30	003	25.70
					002	30.6	002	29.1	002	29.3	002	21.4	002	13.2	004	8.3		0		0	0	002	17.60	001	24.10
					003	18.1	003	24.5	003	19.8	003	16.4	003	12.9	002	7.4		0		0	0	003	15.10	004	18.30
005		488.32	480.25	1.50		33.3		32.5		32.2		24.7		17.5		13.8		0		0	0		21.30		27.70
005	Задание на расчет вкладов	100.32	100.23	1.50	004	31.2	004	29.7	004		004	22	004	13.9	003	11.6		0		0	0	004	18.30	003	25.50
					002	28.7	002	27.1	002	27.4	002	19.3	003	12.7	004	8.2		0		0	0	002	15.50	001	21.20
					003	17.9	003	24.4		19.7	003	16.3	002	10.9	002	4.8		0		0	0	003	15.00	004	18.30
006		1147.10	998.90	1.50		40.9		39.9		39.9		32.6		25.8		22.7		16.6		0	0		29.70		37.80
	Задание на расчет вкладов				002	39.8	002	38.3	002	38.7	002	31.1	002	23.3	001	18.8	001	14.6		0	0	002	27.50	001	36.70
		1	1		004	33.7	004	32.1	004	32.5	004	24.7	001	19.1	002	18.5	002	9.6		0	0	001	22.70	003	28.40
		1	1		001	23.5	001	30	001	25.4	001	22.3	004	16.7	003	14.5		8.5		0	0	004	21.00	002	27.50
007		1085.22	1053.72	1.50	001	38.9	001	38	001	37.9	001	30.6	001	23.6	003	20.4	003	13.5		0	0	001	27.60	002	35.10
007	Задание на расчет вкладов	1003.22	1033.72	1.50	002	37.6	002	36.1	002	36.5	002	28.8	002	21	002	16	001	11		0	0	002	25.20	001	33.60
	Биладов				004	32.8	004	31.2	004	31.6	004	23.7	001	16.2	001	15.7	003	7		0	0	004	20.00	003	27.20
					001	20.7	001	27.2	001	22.6	001	19.4	004	15.7	003	13.3	002	6.6		0	0	001	19.60	002	25.20
008		1016.80	921.39	1.50	001	39.1	001	38.2	001	38.1	001	30.8	001	24	003	20.9	002	14.3		0	0	001	27.90	002	35.30
000	Задание на расчет вкладов	1010.00	721.37	1.50	002	37.1	002	35.6	002	36	002	28.3	002	20.5	003	15.8	001	10.3		0	0	002	24.70	001	33.00
					004	34.4	004	32.9	004	33.3	004	25.5	004	17.6	002	15.4	003	10.2		0	0	004	21.80	003	29.70
		1			003	21.4	003	27.8	003	23.2	003	19.9	003	16.6	001	15.1	002	5.9		0	0	003	19.70	002	24.70
009		904.40	638.30	1.50	300	39.1	000	38.6	000	38.2	300	31.2	505	24.9	001	22.5	002	16.6		0	0	505	28.70		35.90
007	Задание на расчет вкладов	701.10	030.30	1.50	004	37.3	004	35.8	004	36.2	004	28.5	003	21	003	20.6	003	16		0	0	004	24.90	003	34.50
					002	33.8	002	32.3	002	32.7	002	24.8	004	20.7	004	15.7	004	6.2		0	0	003	24.50	001	28.40
					003	25.5	003	32	003	27.4	003	24.3	002	16.9	002	11.5	002	1		0	0	002	21.20	004	24.90
010		955.04	600.52	1.50		40.4		40.1		39.6		32.7		26.6		24.6		19.3		8.4	0		30.50		38.00
	Задание на расчет вкладов				004	38.9	004	37.4	004		004	30.1	003	23.4	003	23.1	003	18.9	003	8.4	0	003	27.10	003	37.00
					002	34.2	003	34.3	002	33	003	26.6	004	22.4	004	17.5	004	8.4		0	0	004	26.50	001	28.80
					003	27.8	002	32.7	003	29.7	002	25.2	002	17.3	002	12	002	1.5		0	0	002	21.50	004	26.50

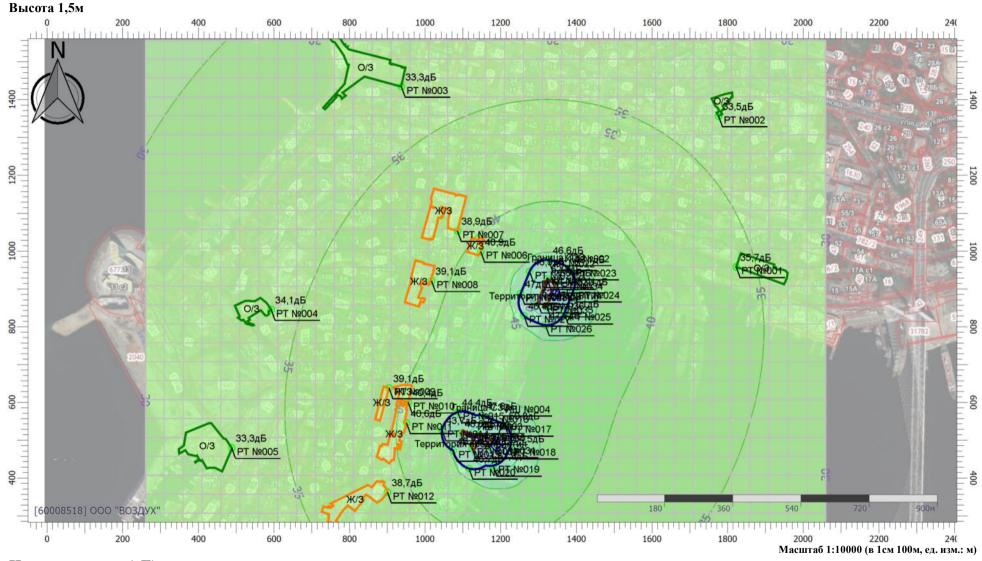
011		950.58	546.01	1.50		40.6		40.3		39.8		33		27		25.1		20		9.4	0		30.90		38.50
	Задание на расчет				004	39.3	004	37.8	004	38.2	004	30.6	003	24	003	23.7	003	19.6	003	9.4	0	003	27.70	003	37.60
	вкладов																								
					002	33.6	003	34.9	002	32.4	003	27.2	004	22.8	004	17.9	004	8.9		0	0	004	27.00	001	27.90
					003	28.4	002	32.1	003	30.3	002	24.6	002	16.6	002	11.2	002	0.6		0	0	002	20.90	004	27.00
012		900.48	362.83	1.50		38.7		38.1		37.7		30.7		24.3		21.9		16		0	0		28.20		35.10
	Задание на расчет вкладов				004	37.5	004	36	004	36.4	004	28.7	004	20.9	003	20.1	003	15.5		0	0	004	25.10	003	34.00
					002	31.4	003	31.6	002	30.1	003	23.8	003	20.6	004	15.9	004	6.5		0	0	003	24.00	004	25.10
					003	25.1	002	29.8	003	27	002	22.2	002	14.1	002	8.4		0		0	0	002	18.40	001	24.90

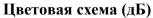
004 - [№004] Точечный ИШ

003 - [№003] Источник шума - ломаная 002 - [№002] Двигатели судна 001 - [№001] Проезд автотранспорта

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

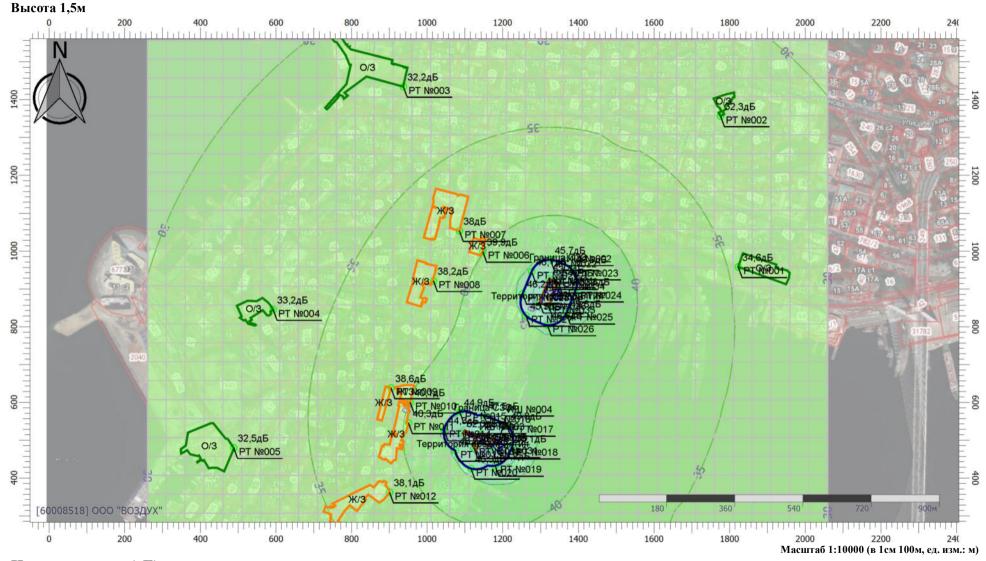






Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

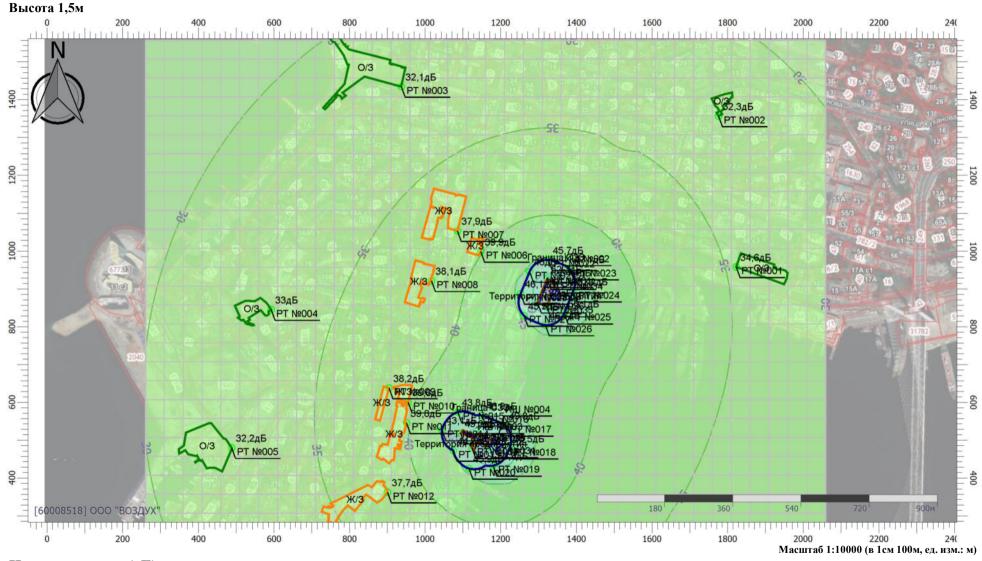


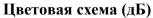




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)



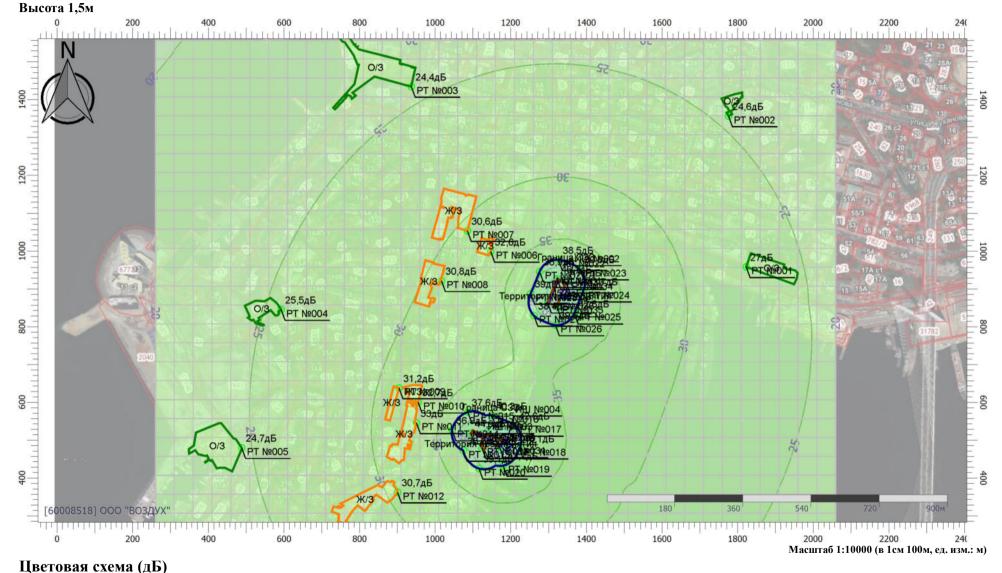




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление





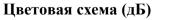
Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление



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





Тип расчета: Уровни шума

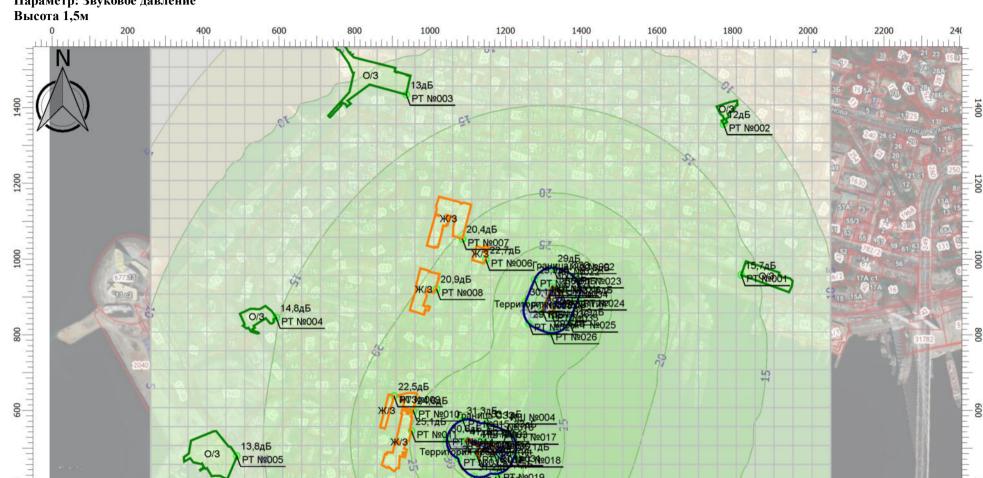
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

35

30

40

Параметр: Звуковое давление



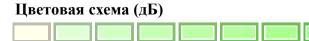
0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 2200 240

180

540

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

21,9дБ РТ №012



20

25

15

[60008518] ООО "ВОЗДУХ"

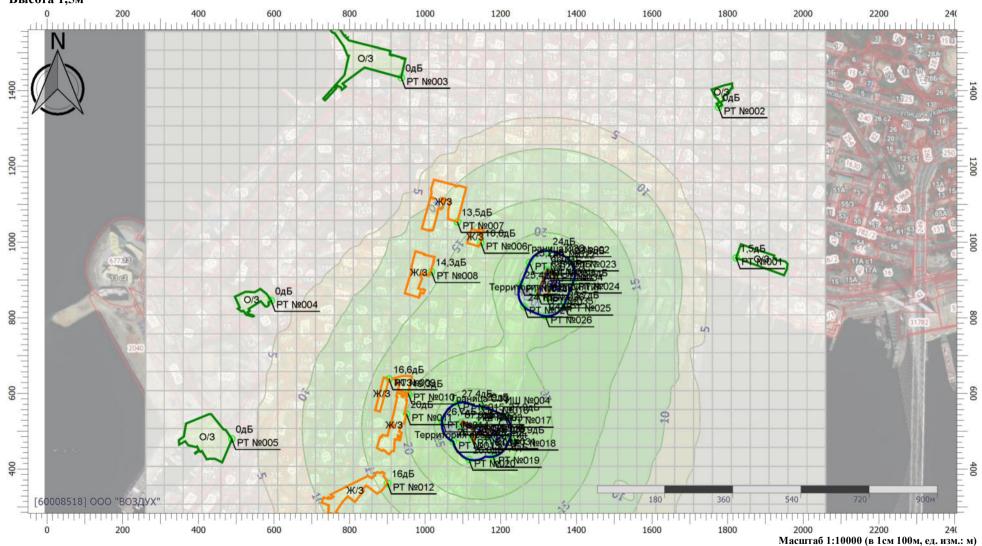
10

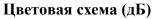
5

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)







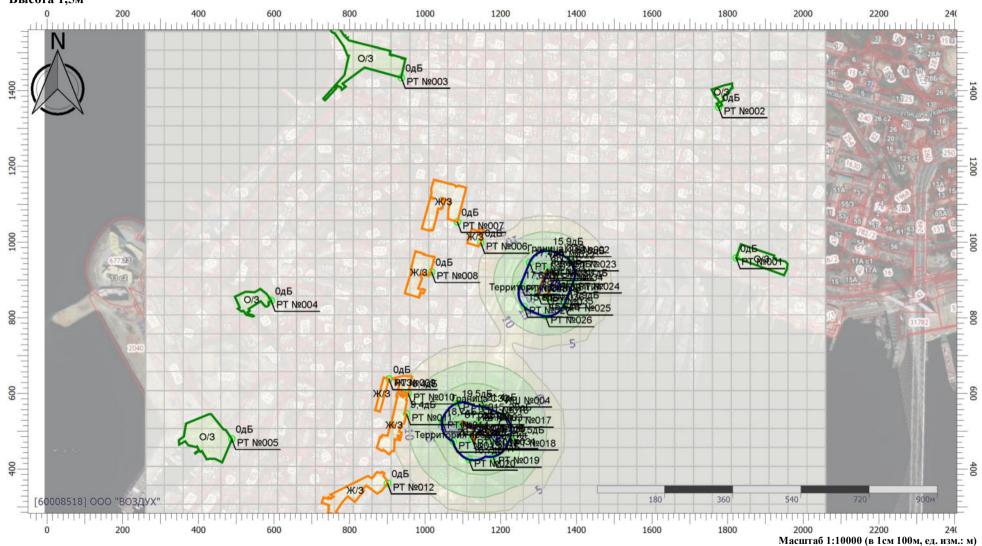


Тип расчета: Уровни шума

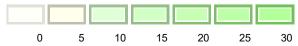
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление





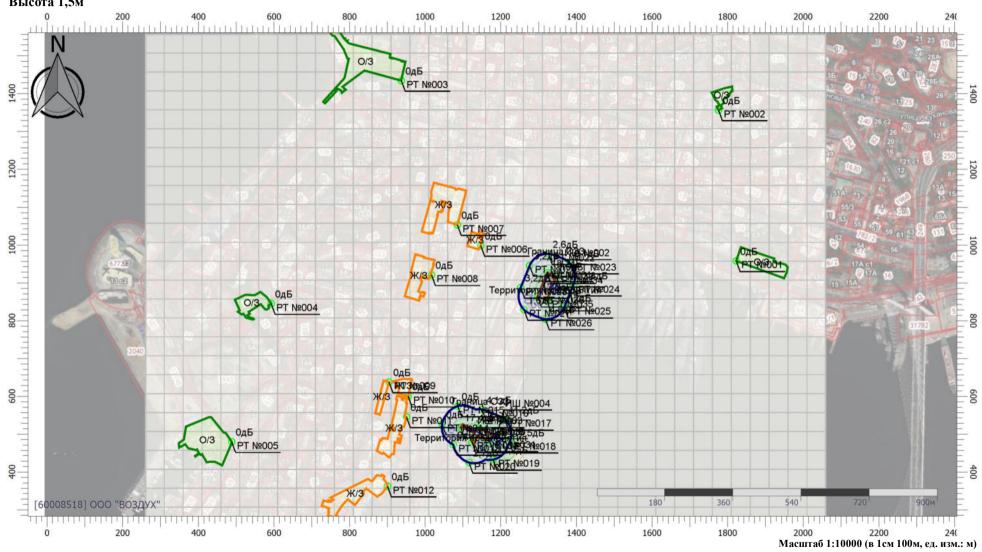
Цветовая схема (дБ)

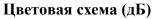


Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление



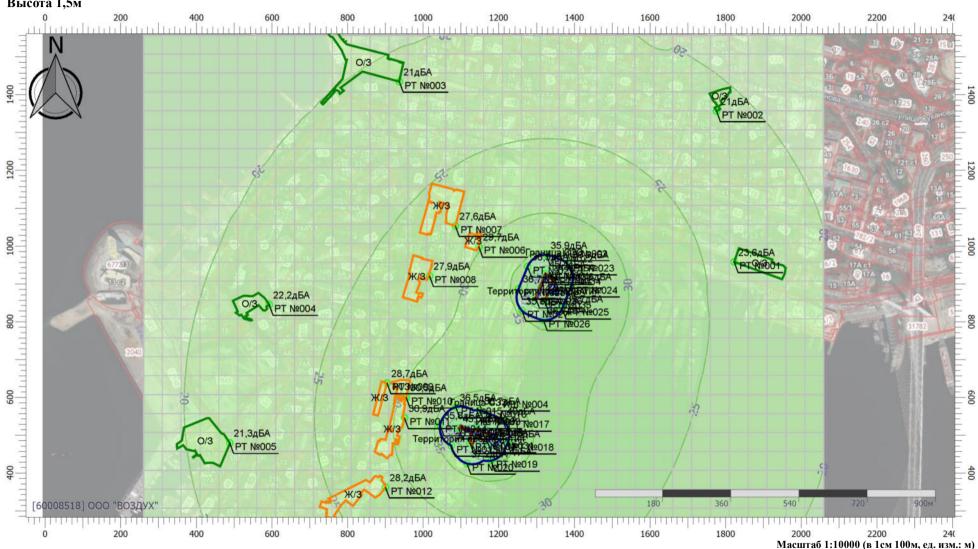




Тип расчета: Уровни шума Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука





Цветовая схема (дБА)

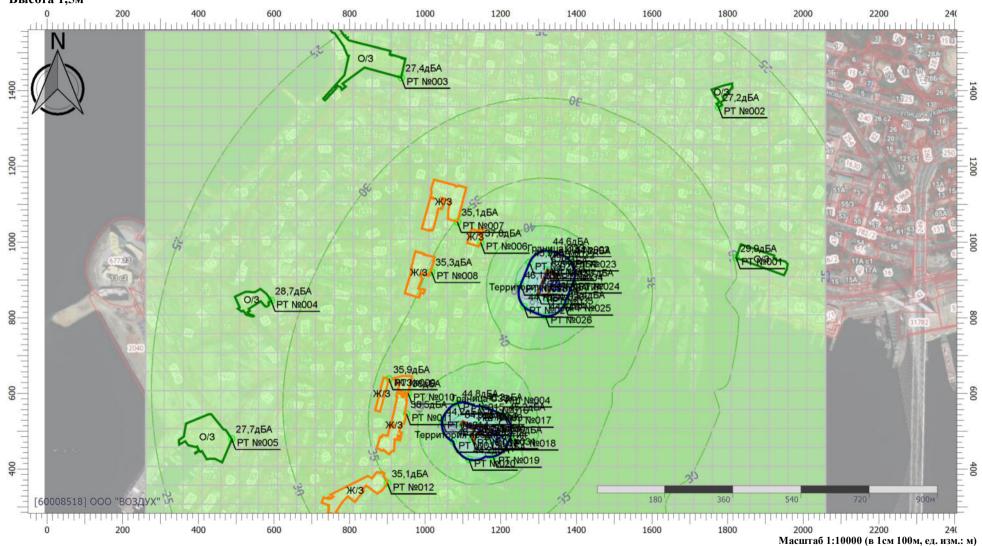


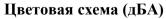
Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука







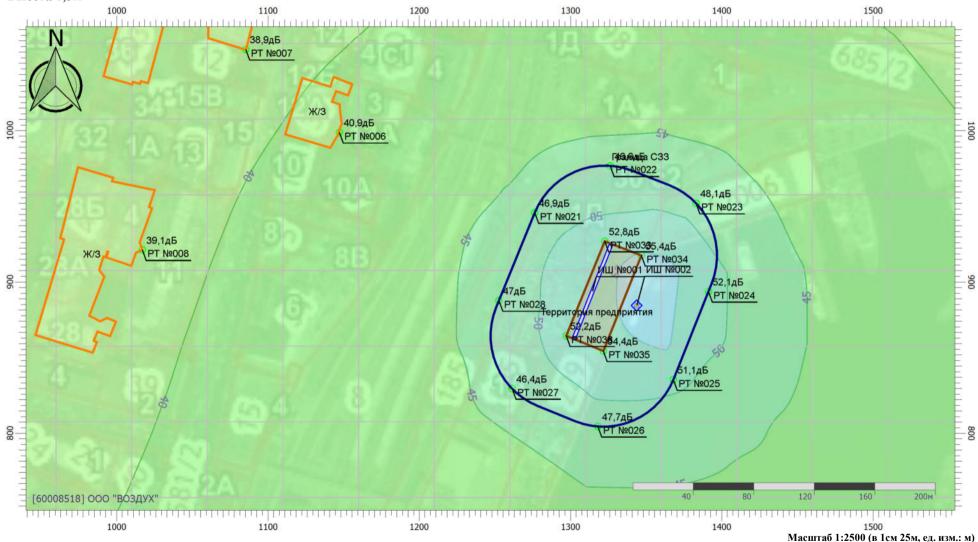


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление





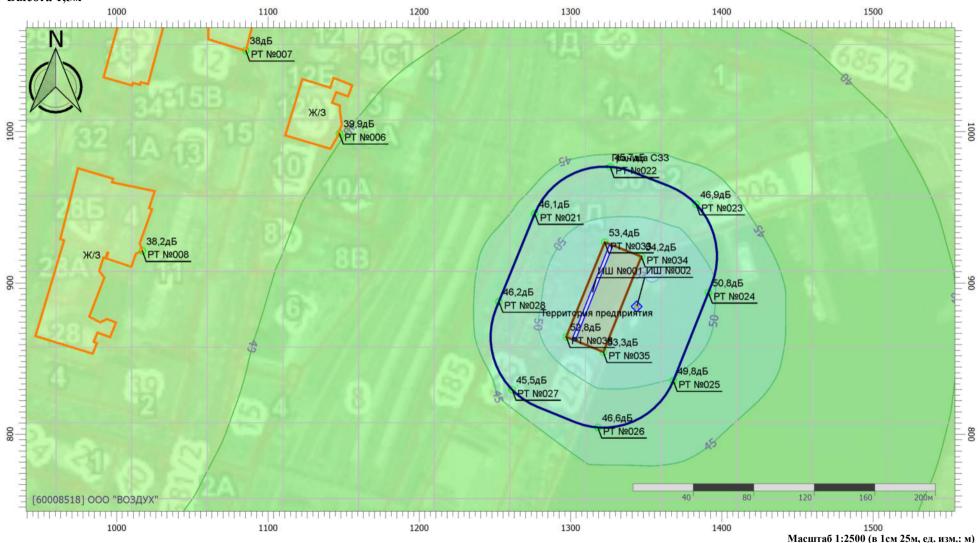
Цветовая схема (дБ)

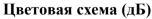


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)







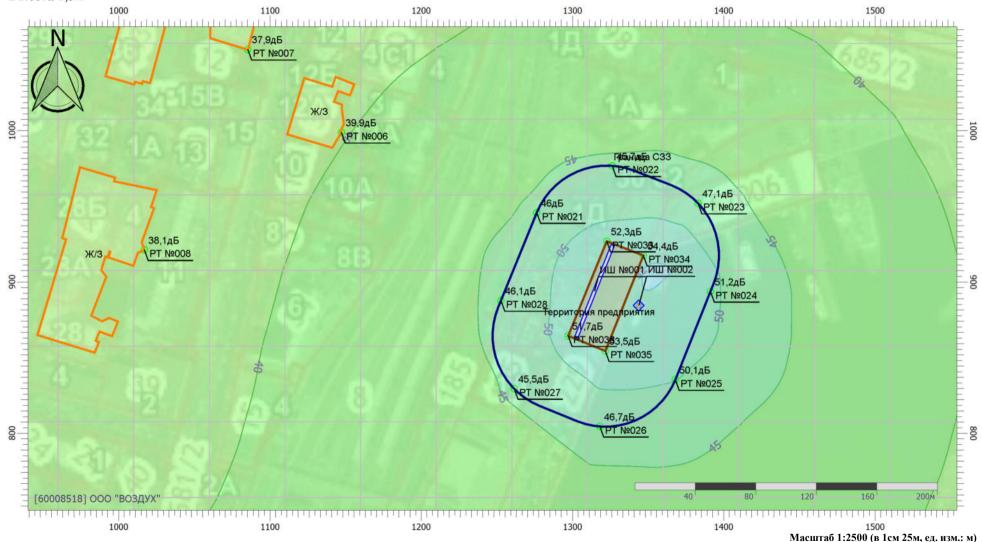


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление





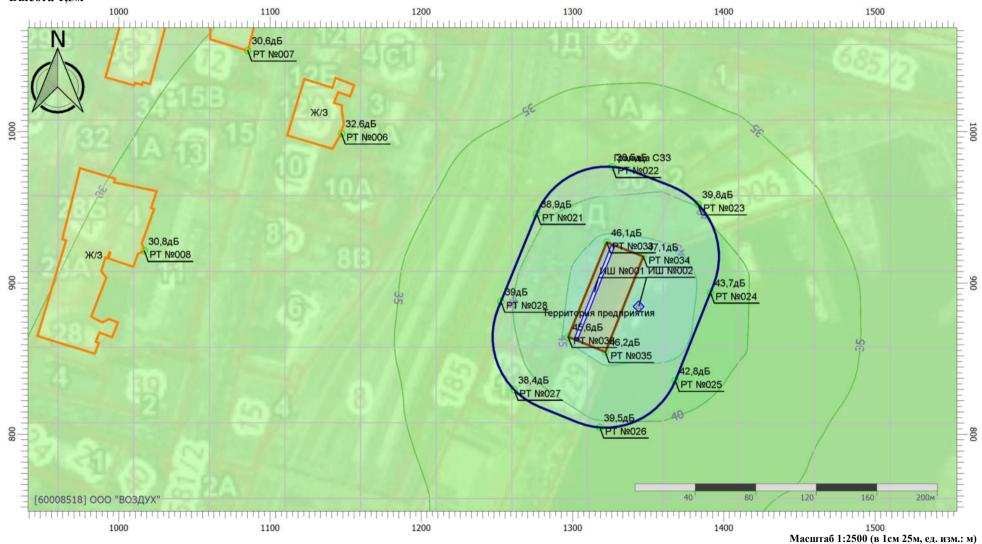
Цветовая схема (дБ)

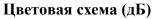


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)







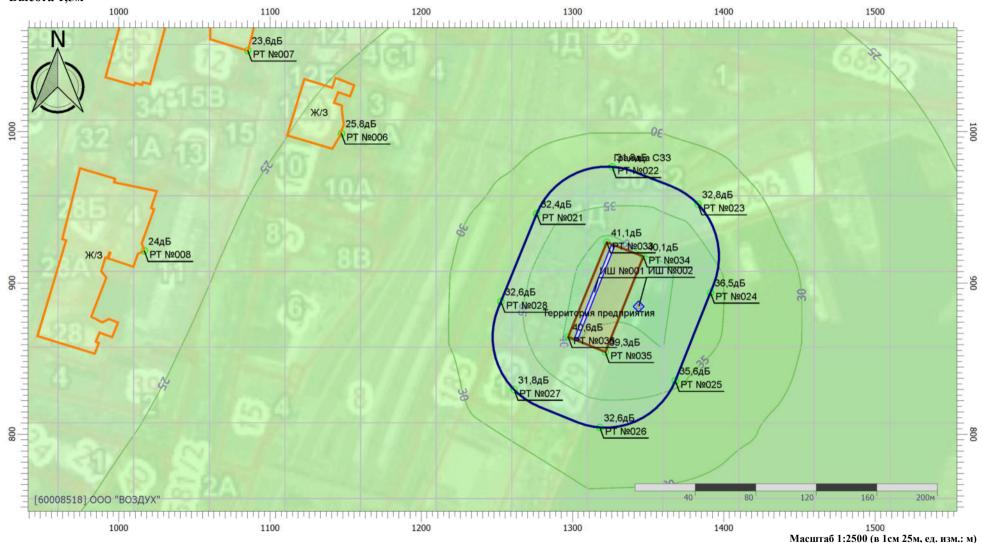


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление





Цветовая схема (дБ)

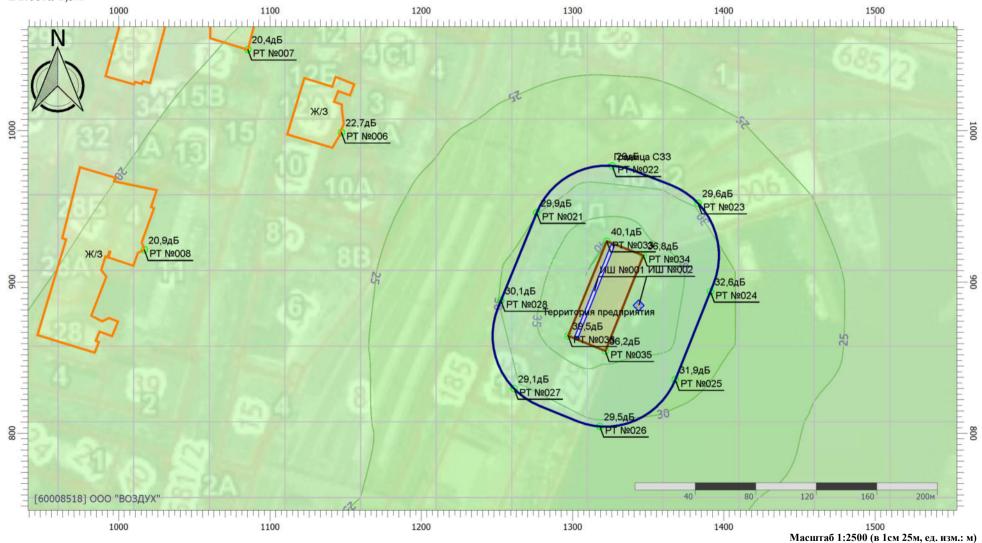


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление





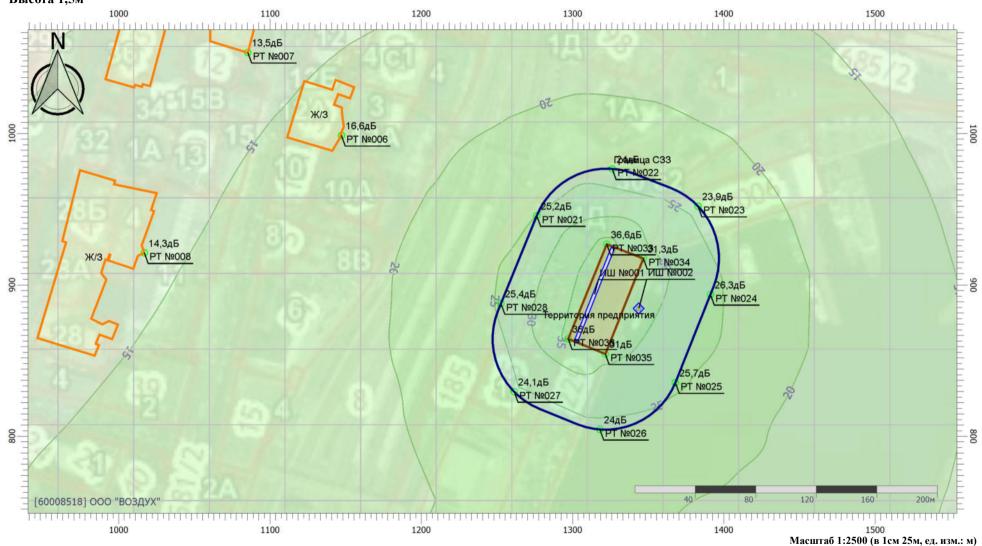
Цветовая схема (дБ)

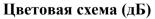


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление



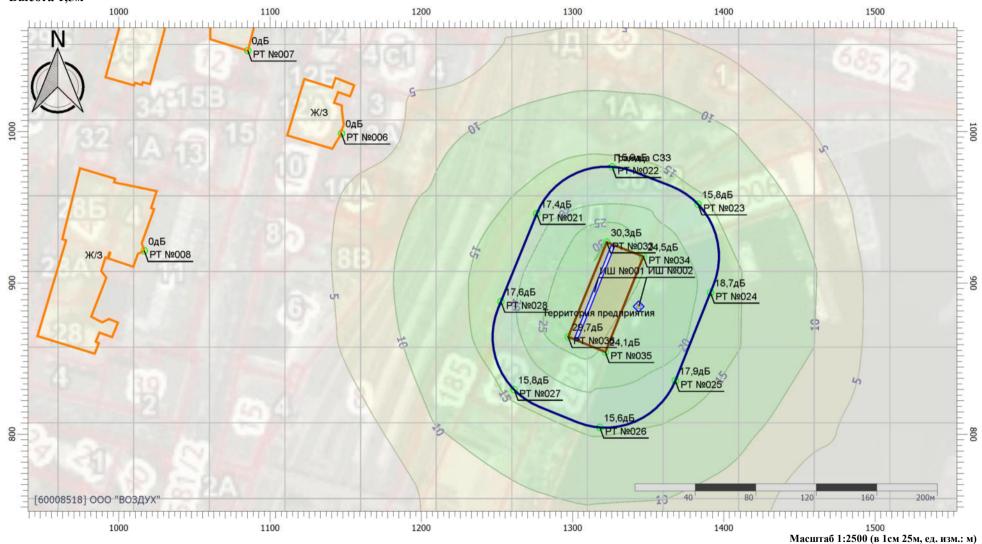


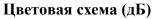


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление



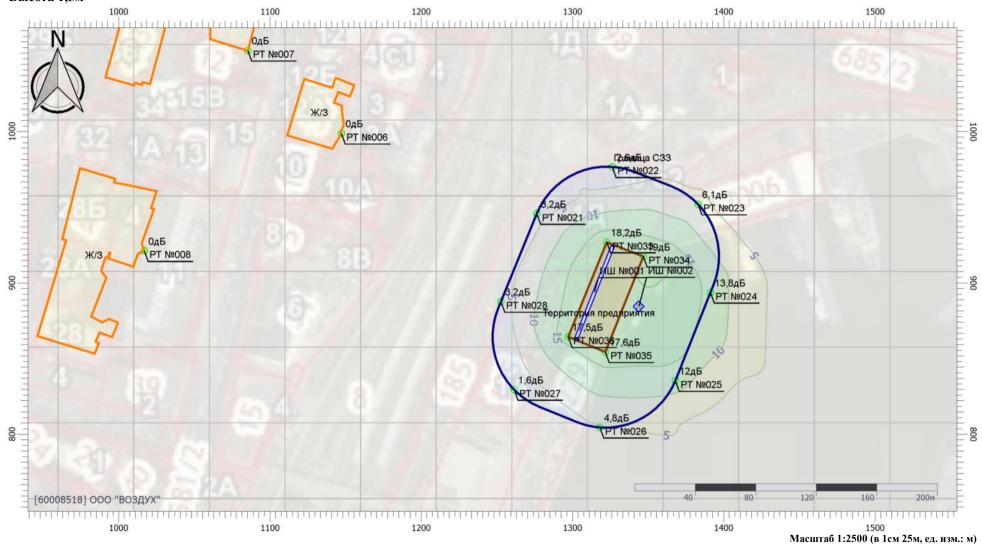


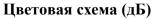


Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление



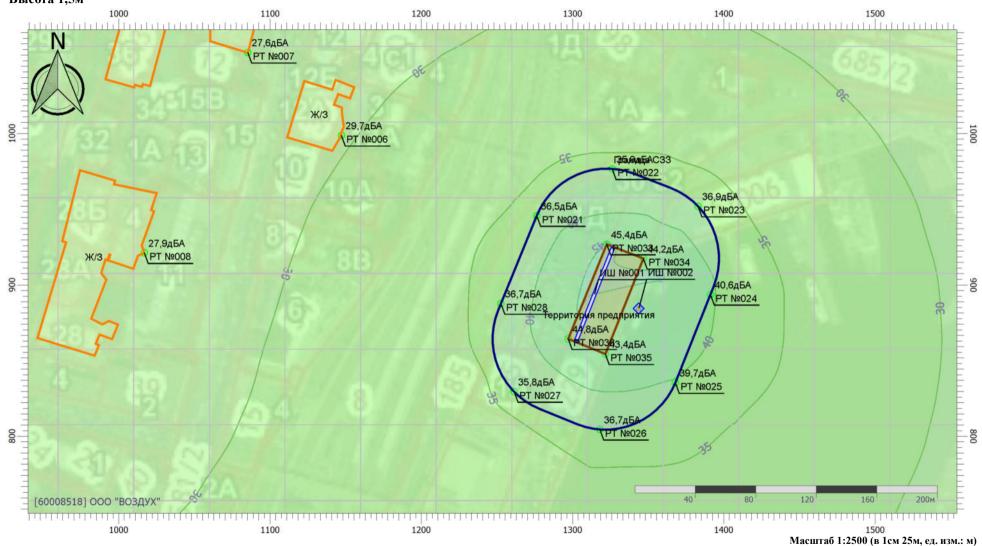




Тип расчета: Уровни шума Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука





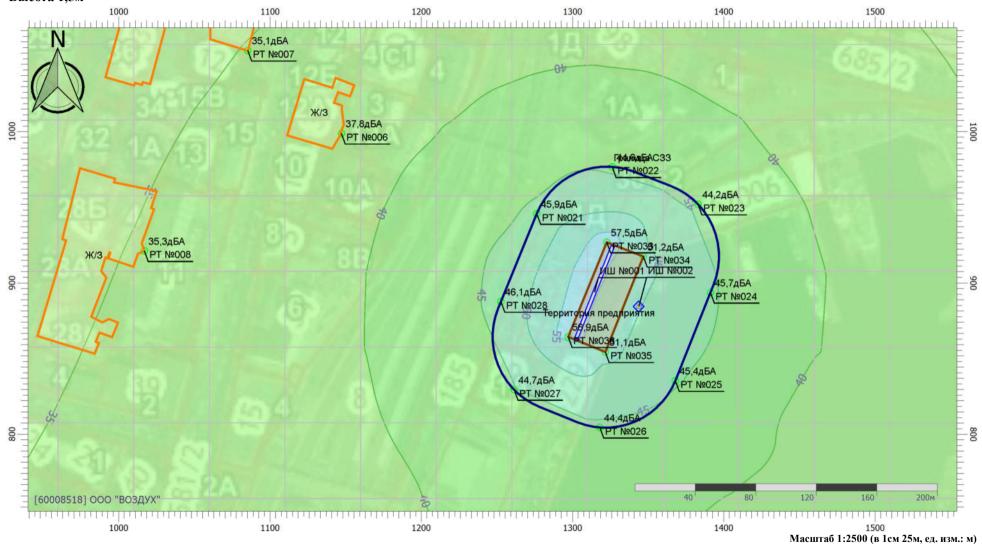
Цветовая схема (дБА)

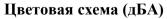


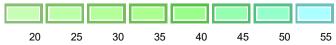
Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука



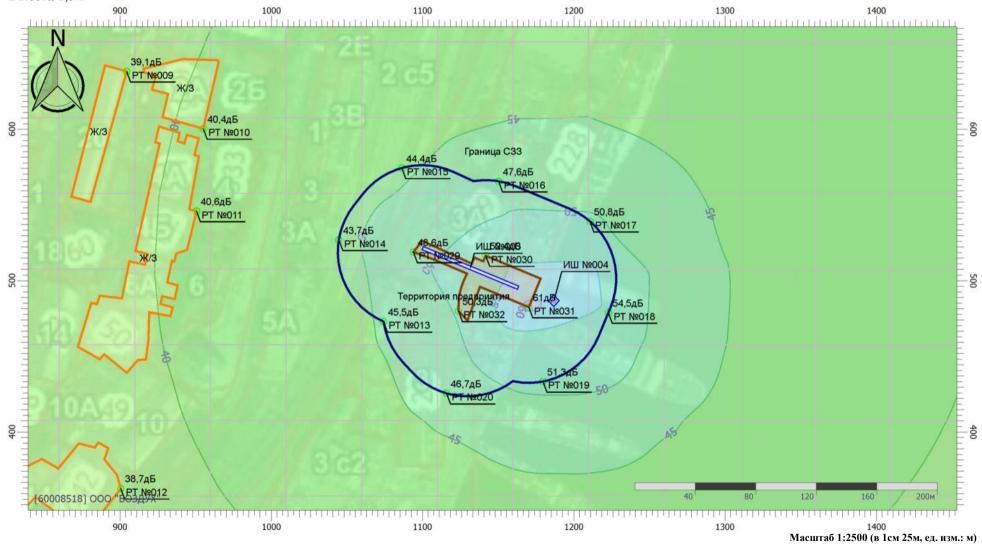


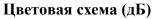


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление



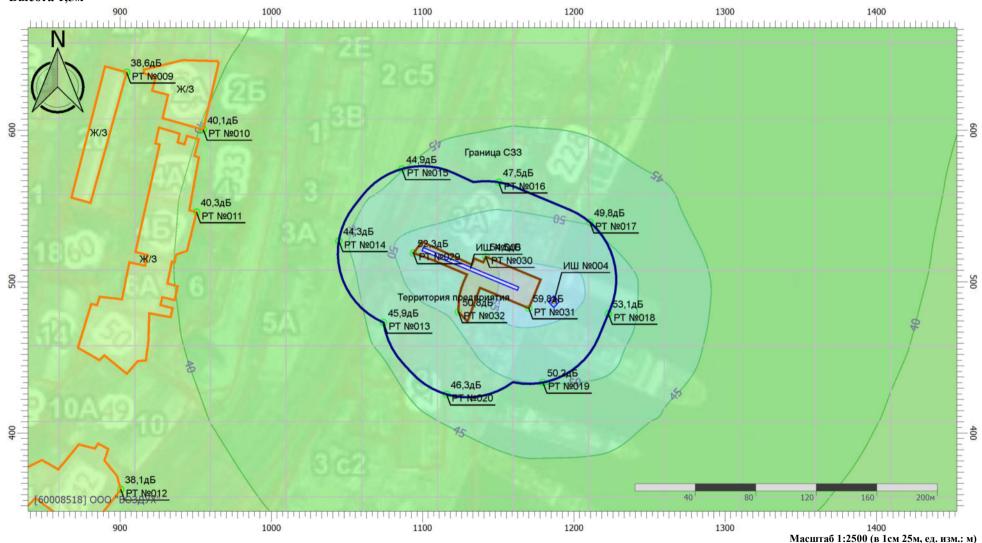


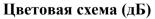


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление



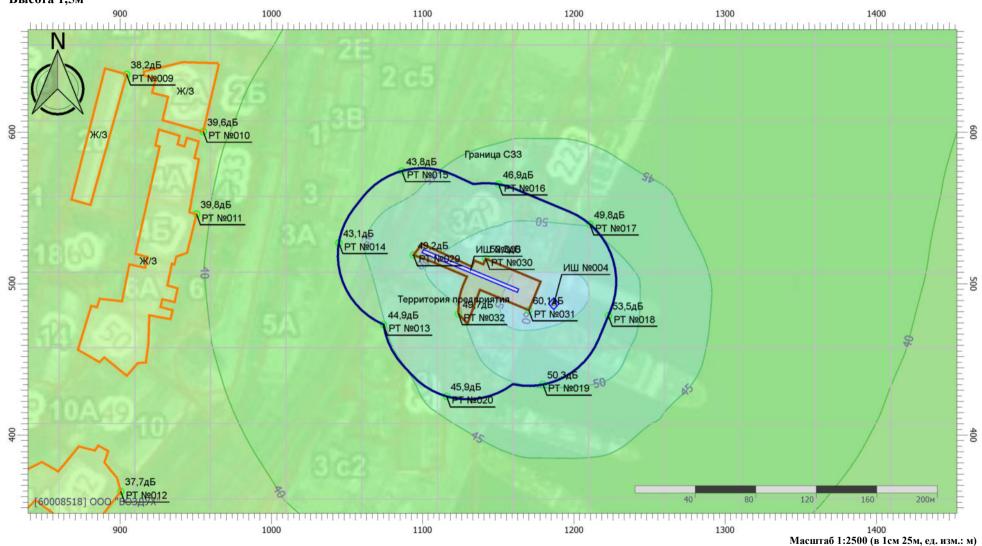


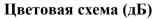


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление



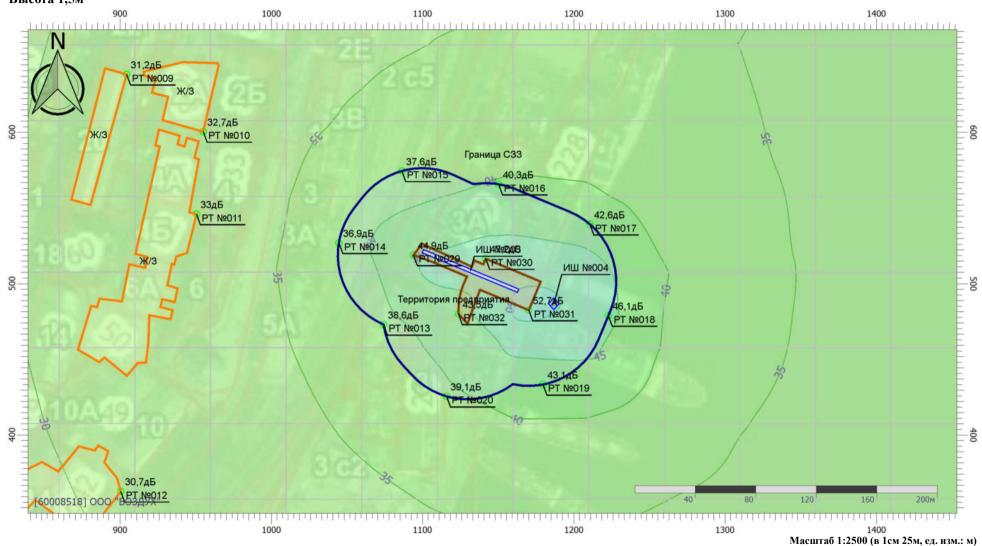


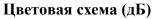


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление



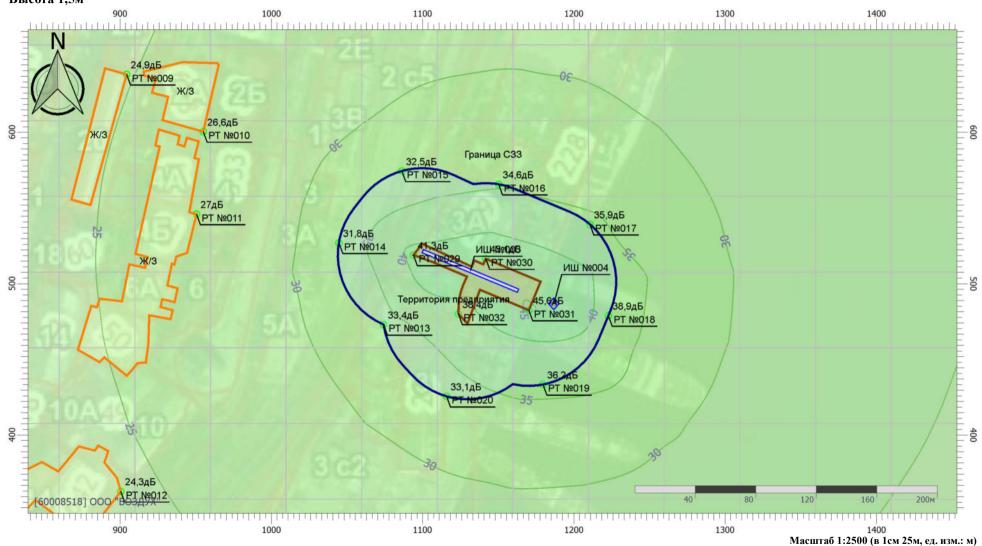


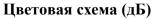


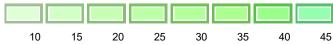
Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление



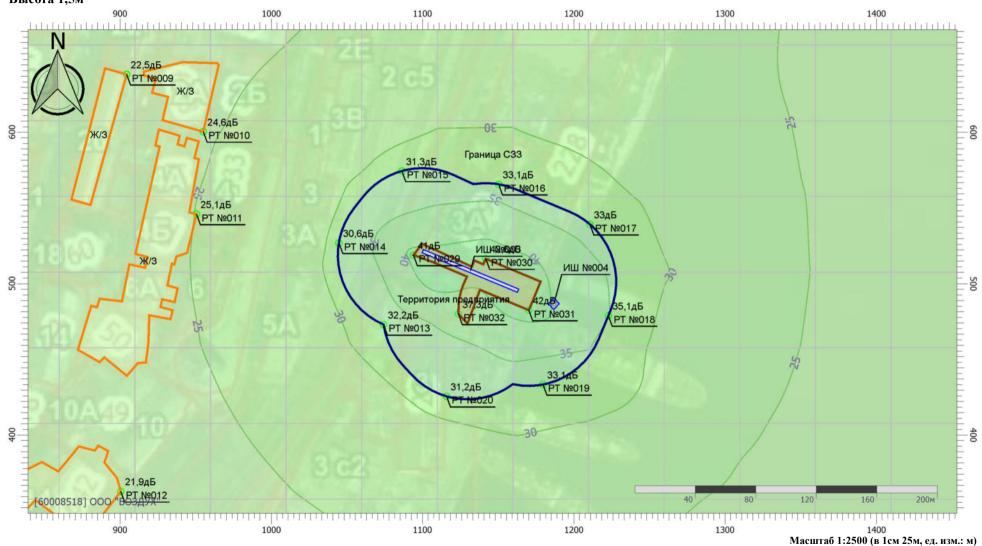


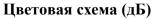


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление



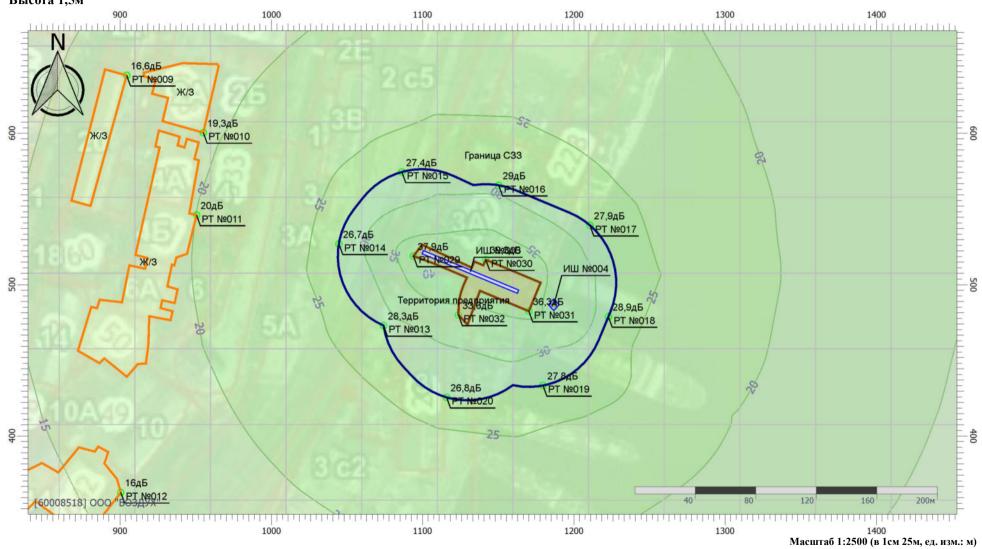


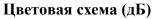


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление



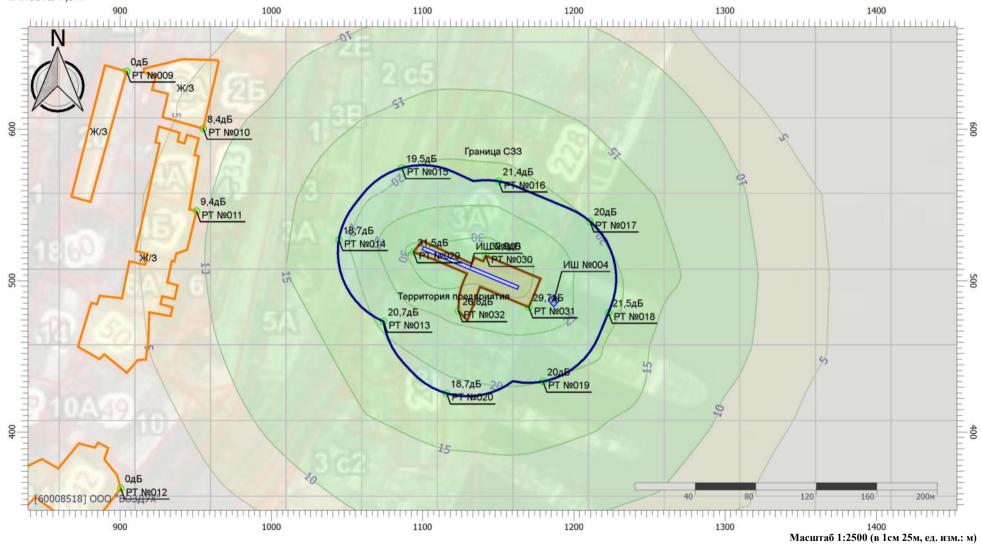


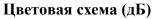


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление





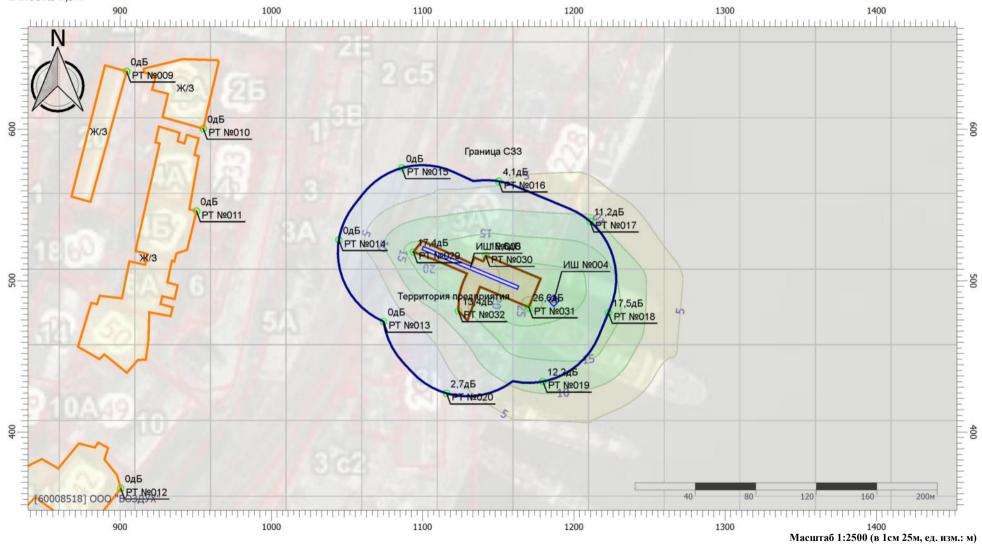


Тип расчета: Уровни шума

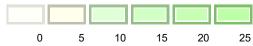
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м

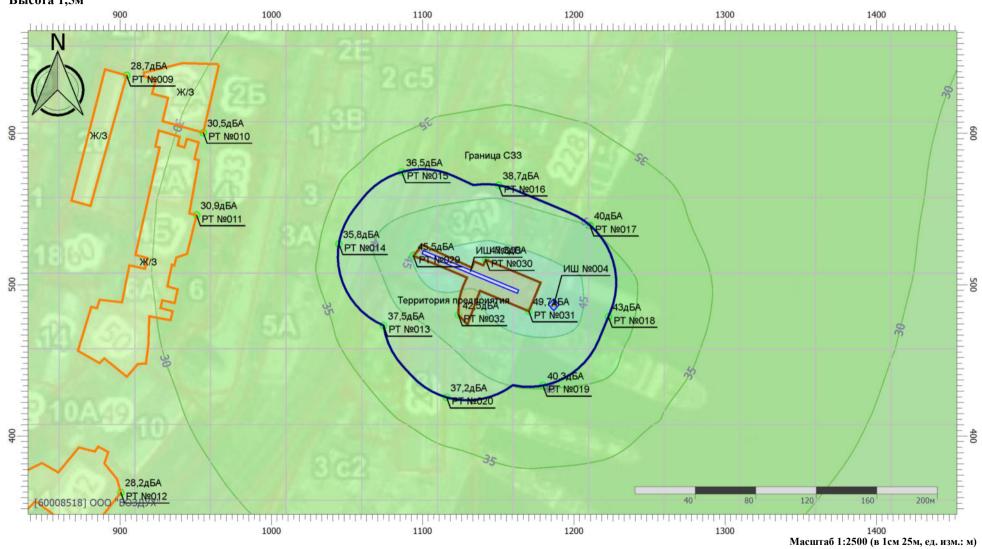


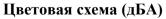
Цветовая схема (дБ)



Тип расчета: Уровни шума Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука



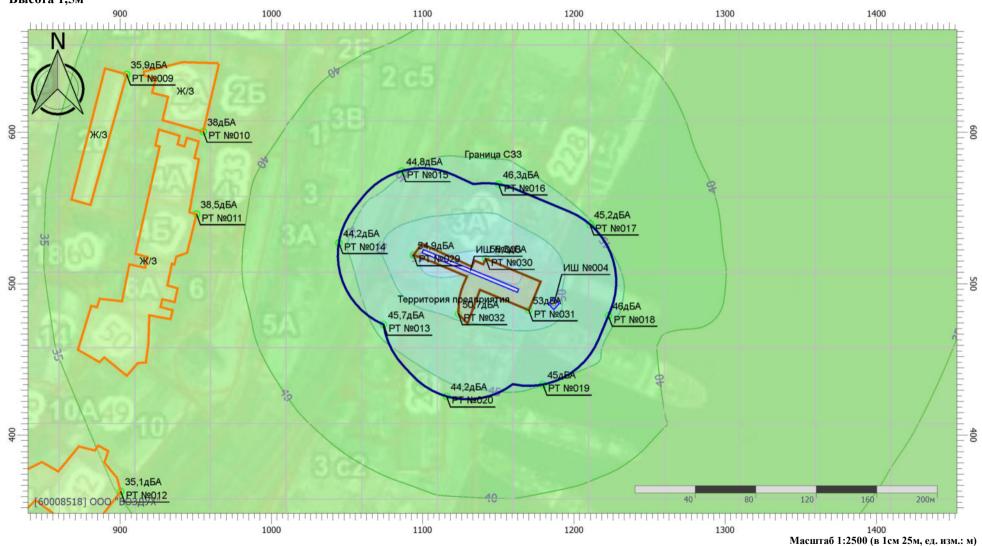


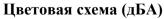


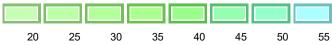
Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука







Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.6292 (от 07.07.2021) [3D]

Серийный номер 60008518, ООО "ВОЗДУХ"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

Ī	N	Объект	Коо	рдинаты т	очки	Уровни зву			,						вных	La. экв	
			Х (м)	Y (м)	Высота подъема	Дистанция замера		63	125	250	500	1000	2000	<u>ц</u> 4000	8000		расчете
					(M)	(расчета) R (м)											
(006	Двигатели судна	5745.80	2988.40	3.00	_	103.8	106.8	111.8	108.8	105.8	105.8	102.8	96.8	95.8	109.8	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (Х, Ү,	Ширина	Высота	Уровни зву	укового	давле	ния (мо	щності	и, в слу	чае R =	0), дБ,	в октаі	вных	t	T	La.экв	La.мa	В
		Высота подъема)	(M)	(M)	I	полосах	co cpe	цнегеом	иетриче	ескими	частота	ами в Г	`ц					кс	расчете
					Дистанция	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					1
					замера														
					(расчета) R														
					(M)														
005	Проезд автотранспорта	(5675.3, 2889.5, 0),	3.00		7.5	41.8	48.3	43.8	40.8	37.8	37.8	34.8	28.8	16.3	16.0	16.0	41.8	57.6	Да
		(5802, 2950.3, 0)																	

1.3. Зоны звукоизоляции

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)		•		яция, ді метрич	,					Крышк а	Дно	В расчете
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
001	Защитный короб	(5745.35, 2988.77, 0),		4.00	10.1	14.6	19.1	23.6	28.1	32.6	37.1	37.2	34.6	Нет	Нет	Да
		(5746.25, 2988.79, 0),														
		(5746.24, 2987.96, 0),														
		(5745.34, 2987.95, 0)														

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Коор	одинаты то	очки	Тип точки	В расчете
		Х (м)	Y (m)	Высота		P.I. S.S.S.
				подъема		
001	Р.Т. на границе жилой зоны	6377.10	2803.40	(M)	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
	Р.Т. на границе жилой зоны	5574.31	2822.21	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
003	Р.Т. на границе особой зоны	5727.15	2875.23	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
	Р.Т. на границе особой зоны	5892.69	2943.10	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
005	Р.Т. на границе СЗЗ	5668.46	2987.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Р.Т. на границе СЗЗ	5745.37	3049.79	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Р.Т. на границе СЗЗ	5831.96	3054.69	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

800	Р.Т. на границе СЗЗ	5857.49	2955.12	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Р.Т. на границе СЗЗ	5830.30	2867.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе СЗЗ	5732.70	2835.95	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Р.Т. на границе СЗЗ	5636.12	2829.24	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе СЗЗ	5598.84	2919.27	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Р.Т. на границе промзоны	5655.69	2924.73	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
014	Р.Т. на границе промзоны	5790.84	3026.31	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
015	Р.Т. на границе промзоны	5814.92	2915.57	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
016	Р.Т. на границе промзоны	5669.79	2866.14	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координат	ы точки 1	Координат	ы точки 2	Ширина	Высота	Шаг сеть	си (м)	В
						(M)	подъема			расчете
							(M)			
		Х (м)	Y (м)	Х (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	5012.80	2819.00	6612.80	2819.00	900.00	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 на границе производственной зоны

	Расчетная точка	Координа	ты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
				(M)											
N	Название	X (m)	Y (m)												
013	Р.Т. на границе	5655.69	2924.73	1.50	45.1	44.7	44.3	37.5	31.5	29.7	25.4	17.7	0	35.60	48.30
	промзоны														
014	Р.Т. на границе	5790.84	3026.31	1.50	50.3	49	49.4	41.9	34.7	30.9	24.5	16.5	10.8	38.80	45.60
	промзоны														
015	Р.Т. на границе	5814.92	2915.57	1.50	45.9	45.5	45.1	38.3	32.4	30.5	26.3	18.8	1.3	36.40	49.10
	промзоны														
016	Р.Т. на границе	5669.79	2866.14	1.50	43.2	43.7	42.6	36.4	31.3	30.1	26.3	18.8	0	35.40	49.30
	промзоны														

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

	Расчетная точка	Координа	ты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La. экв	La. макс
				(M)											
N	Название	X (M)	Y (m)												
005	Р.Т. на границе СЗЗ	5668.46	2987.40	1.50	48	46.8	47	39.7	32.8	29.5	23.8	15.6	6.3	36.80	45.90
006	Р.Т. на границе СЗЗ	5745.37	3049.79	1.50	50	48.6	49	41.5	34.2	30.3	23.7	15.6	10.2	38.30	44.50
007	Р.Т. на границе СЗЗ	5831.96	3054.69	1.50	45	43.9	44.1	36.7	29.7	26.3	20.3	10.7	0	33.70	42.60
008	Р.Т. на границе СЗЗ	5857.49	2955.12	1.50	44.5	43.7	43.6	36.5	30	27.5	22.6	13.9	0	34.10	45.30
009	Р.Т. на границе СЗЗ	5830.30	2867.90	1.50	42.8	42.3	42	35.1	28.9	26.9	22.3	13.8	0	33.00	45.30
010	Р.Т. на границе СЗЗ	5732.70	2835.95	1.50	42.7	42.5	41.9	35.3	29.5	27.9	23.7	15.6	0	33.60	46.70
011	Р.Т. на границе СЗЗ	5636.12	2829.24	1.50	41.1	40.7	40.3	33.5	27.5	25.5	20.9	11.8	0	31.50	44.10
012	Р.Т. на границе СЗЗ	5598.84	2919.27	1.50	42.2	41.5	41.3	34.3	27.9	25.6	20.7	11.3	0	31.90	43.80

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

	1 '											
Расчетная точка	Координаты точки Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L а.экв	La.макс
	(M)											ĺ
N Название	X (M) Y (M)										1	į P

001	Р.Т. на границе жилой	6377.10	2803.40	1.50	31.8	30.7	30.6	23	15.7	11.8	0	0	0	19.60	29.00
	зоны														
002	Р.Т. на границе жилой	5574.31	2822.21	1.50	39.6	38.9	38.7	31.6	25.2	22.8	17.6	5.9	0	29.20	41.00
	зоны														
003	Р.Т. на границе особой	5727.15	2875.23	1.50	45	45.3	44.3	38	32.8	31.6	27.8	20.6	0	36.90	50.70
	зоны														
004	Р.Т. на границе особой	5892.69	2943.10	1.50	42.5	41.6	41.5	34.4	27.8	25.2	20	9.9	0	31.90	43.00
	зоны														

3.2. Вклады в расчетных точках Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

асче	тная точка / Задание н	а Координа	ты точки		3	1.5		63	1	125	1	250		500	1	000	2	2000	4	1000	8	8000	L	а.экв	La	а.макс
	расчет вкладов			(M)																						
N	Название	Х (м)	Y (m)																							
		5655.69	2924.73	1.50		45.1		44.7		44.3		37.5		31.5		29.7		25.4		17.7		0		35.60		48.30
	Задание на расчет				006	44.8	006	43.3	006	43.8	006	36.2	006	28.6	005	28.3	005	24.9	005	17.3		0	006	32.70	005	48.10
	вкладов																						ļ			
					005	32.6	005	39	005	34.5	005	31.5	005	28.4	006	23.9	006	15.8	006	7.1		0	005	32.50		32.70
						0		0		0		0		0		0		0		0		0	<u> </u>	0.00		0.00
		5790.84	3026.31	1.50		50.3		49		49.4		41.9		34.7		30.9		24.5		16.5		10.8		38.80		45.60
	Задание на расчет вкладов				006	50.3	006	48.8	006	49.3	006	41.7	006	34.2	006	29.6	006	21.7	006	14.3	006	10.8	006	38.30	005	44.70
	Биндев				005	29.3	005	35.8	005	31.3	005	28.2	005	25.1	005	24.9	005	21.3	005	12.6		0	005	29.00	006	38.30
					005	0	005	0	005	0	005	0	005	0	005	0	005	0	005	0		0	003	0.00		0.00
		5814.92	2915.57	1.50		45.9		45.5		45.1		38.3		32.4		30.5		26.3		18.8		1.3	<u> </u>	36.40		49.10
	Задание на расчет вкладов	3011.52	2713.37	1.50	006	45.7	006	44.2			006	37.1	006	29.5	005	29.1	005	25.8	005		006	1.3	006	33.60		48.90
	, ,				005	33.3	005	39.8	005	35.3	005	32.3	005	29.2	006	24.8	006	16.7	006	8.3		0	005	33.30	006	33.60
						0		0		0		0		0		0		0		0		0		0.00		0.00
		5669.79	2866.14	1.50		43.2		43.7		42.6		36.4		31.3		30.1		26.3		18.8		0		35.40		49.30
	Задание на расчет вкладов				006	42.7	006	41.2	006	41.7	006	34.1	005	29.5	005	29.4	005	26.1	005	18.7		0	005	33.60	005	49.30
					005	33.6	005	40.1	005	35.6	005	32.6	006	26.5	006	21.7	006	13.3	006	3.9		0	006	30.60	006	30.60
						0		0		0		0		0		0		0		0		0		0.00		0.00

006 - [№006] Двигатели судна 005 - [№005] Проезд автотранспорта Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

TOTKI	типа. г асчетная точка на	т границе са	іпитарно-з	ащитион	JOHDI																					
Расче	тная точка / Задание на	Координа	ты точки	Высота	. 3	1.5		63	1	125	2	250	:	500	1	.000	2	000	4	000	8	000	La	а.экв	La	макс
	расчет вкладов			(M)																						
N	Название	Х (м)	Y (m)																							
		5668.46	2987.40	1.50		48		46.8		47		39.7		32.8		29.5		23.8		15.6		6.3		36.80		45.90
	Задание на расчет вкладов				006	47.9	006	46.4	006	46.9	006	39.4	006	31.8	006	27.2	005	22	005	13.6	006	6.3	006	35.90	005	45.40
	Билидев				005	30	005	36.5	005	31.9	005	28.9	005	25.8	005	25.6	006	19.2	006	11.3		0	005	29.70	006	35.90
						0		0		0		0		0		0		0		0		0		0.00		0.00
		5745.37	3049.79	1.50		50		48.6		49		41.5		34.2		30.3		23.7		15.6		10.2		38.30		44.50
	Задание на расчет вкладов				006	49.9	006	48.4	006	48.9	006	41.4	006	33.8	006	29.2	006	21.3	006	13.8	006	10.2	006	37.90	005	43.40
					005	28.1	005	34.6	005	30	005	26.9	005	23.8	005	23.6	005	19.8	005	10.8		0	005	27.70	006	37.90
					_	0		0		0		0		0		0		0		0		0	_	0.00		0.00

	5831.96	3054.69	1.50		45		43.9		44.1		36.7		29.7		26.3		20.3		10.7	0		33.70		42.6
Задание на расчет вкладов				006	45	006	43.5	006	43.9	006	36.4	006	28.8	006	24.1	005	18.3	005	8.1	0	006	32.90	005	42.1
				005	26.8	005	33.3	005	28.7	005	25.6	005	22.5	005	22.2	006	15.9	006	7.3	0	005	26.30		32.9
					0		0		0		0		0		0		0		0	0		0.00		0.0
	5857.49	2955.12	1.50		44.5		43.7		43.6		36.5		30		27.5		22.6		13.9	0		34.10		45.3
Задание на расчет вкладов				006	44.4	006	42.9	006	43.3	006	35.8	006	28.2	005	25.3	005	21.7	005	13.1	0	006	32.30	005	45.1
				005	29.6	005	36.1	005	31.6	005	28.5	005	25.5	006	23.5	006	15.2	006	6.4	0	005	29.40	006	32.3
					0		0		0		0		0		0		0		0	0		0.00		0.0
	5830.30	2867.90	1.50		42.8		42.3		42		35.1		28.9		26.9		22.3		13.8	0		33.00		45.3
Задание на расчет вкладов				006	42.6	006	41.1	006	41.5	006	33.9	006	26.3	005	25.3	005	21.7	005	13.3	0	006	30.40	005	45.2
				005	29.7	005	36.2	005	31.7	005	28.6	005	25.5	006	21.6	006	13.2	006	3.6	0	005	29.50	006	30.4
					0		0		0		0		0		0		0		0	0		0.00		0.0
	5732.70	2835.95	1.50		42.7		42.5		41.9		35.3		29.5		27.9		23.7		15.6	0		33.60		46.7
Задание на расчет вкладов				006	42.4	006	40.8	006	41.3	006	33.7	005	26.9	005	26.8	005	23.3	005	15.3	0	005	30.90	005	46.6
				005	31.1	005	37.6	005	33.1	005	30	006	26.1	006	21.3	006	12.9	006	3.2	0	006	30.20	006	30.2
					0		0		0		0		0		0		0		0	0		0.00		0.0
	5636.12	2829.24	1.50		41.1		40.7		40.3		33.5		27.5		25.5		20.9		11.8	0		31.50		44.1
Задание на расчет вкладов				006	40.9	006	39.4	006	39.8	006	32.2	006	24.5	005	24.2	005	20.5	005	11.5	0	006	28.60	005	44.0
				005	28.6	005	35.1	005	30.6	005	27.5	005	24.4	006	19.7	006	11	006	0.4	0	005	28.30	006	28.6
					0		0		0		0		0		0		0		0	0		0.00		0.0
	5598.84	2919.27	1.50		42.2		41.5		41.3		34.3		27.9		25.6		20.7		11.3	0		31.90		43.8
Задание на расчет вкладов				006	42	006	40.5		40.9	006	33.3	006	25.7	005	23.8	005	20		10.7	0	006	29.80		43.6
				005	28.2	005	34.7	005	30.2	005	27.1	005	24	006	20.9	006	12.4	006	2.5	0	005	27.90	_	29.8
·			-		0		0		0		0		0		0		0		0	0		0.00		0.0

006 - [№006] Двигатели судна 005 - [№005] Проезд автотранспорта Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

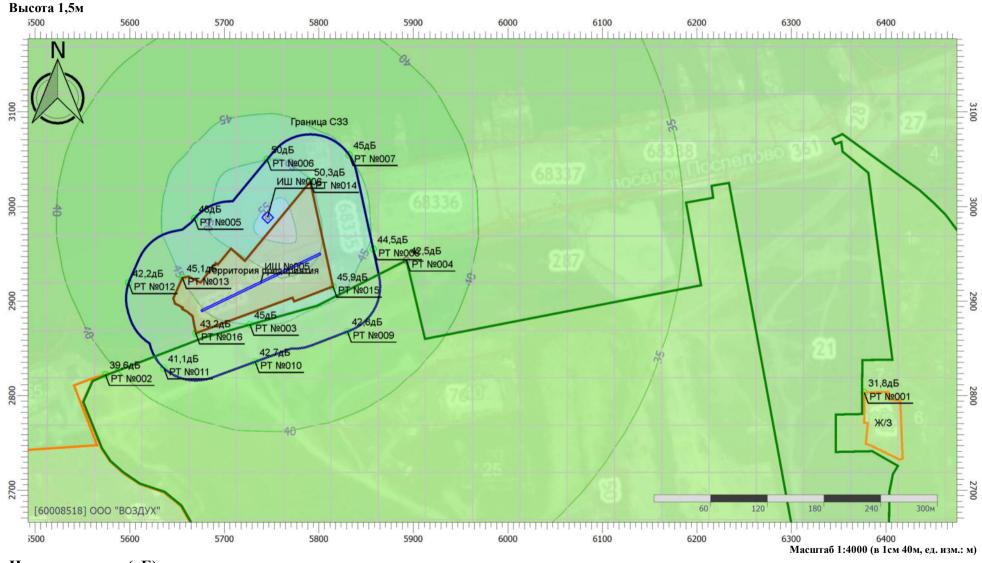
асчет	гная точка / Задание н расчет вкладов	іа Координа	ты точки	Высота (м)	3	1.5		63	1	125	2	250		500	1	1000	2	000	4	000	8	8000	La	а.экв	La	.макс
N	Название	X (m)	Y (m)																							
		6377.10	2803.40	1.50		31.8		30.7		30.6		23		15.7		11.8		0		0		0		19.60		29.0
	Задание на расчет вкладов				006	31.7	006	30.1	006	30.5	006	22.5	006	14.5	006	8.8		0		0		0	006	18.80	005	28.5
					005	15.1	005	21.5	005	16.8	005	13.4	005	9.8	005	8.7		0		0		0	005	12.10	006	18.8
						0		0		0		0		0		0		0		0		0		0.00		0.0
		5574.31	2822.21	1.50		39.6		38.9		38.7		31.6		25.2		22.8		17.6		5.9		0		29.20		41.0
	Задание на расчет вкладов				006	39.4	006	37.9	006	38.4	006	30.7	006	23	005	21	005	16.9	005	5.9		0	006	27.10	005	40.8
					005	25.6	005	32.1	005	27.6	005	24.5	005	21.3	006	18.1	006	9.1		0		0	005	25.00	006	27.1
						0		0		0		0		0		0		0		0		0		0.00		0.0
		5727.15	2875.23	1.50		45		45.3		44.3		38		32.8		31.6		27.8		20.6		0		36.90		50.7
	Задание на расчет вкладов				006	44.5	006	43	006	43.5	006	35.9	005	30.9	005	30.8	005	27.5	005	20.4		0	005	35.00	005	50.7
					005	35	005	41.5	005	37	005	33.9	006	28.3	006	23.6	006	15.4	006	6.6		0	006	32.40	006	32.4
						0		0		0		0		0		0		0		0		0		0.00		0.0
		5892.69	2943.10	1.50		42.5		41.6		41.5		34.4		27.8		25.2		20		9.9		0		31.90		43.00

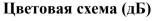
Задание на расчет вкладов		00	06 42.3	006	40.8	006	41.3	006	33.7	006	26	005	22.9 005	19.1	005	8.9	0	006	30.20	005	42.70
		00)5 27.4	005	33.9	005	29.4 (005	26.3	005	23.1	006	21.3 006	12.8	006	3.2	0	005	27.00	006	30.20
			0		0		0		0		0		0	0		0	0		0.00		0.00

006 - [№006] Двигатели судна 005 - [№005] Проезд автотранспорта

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

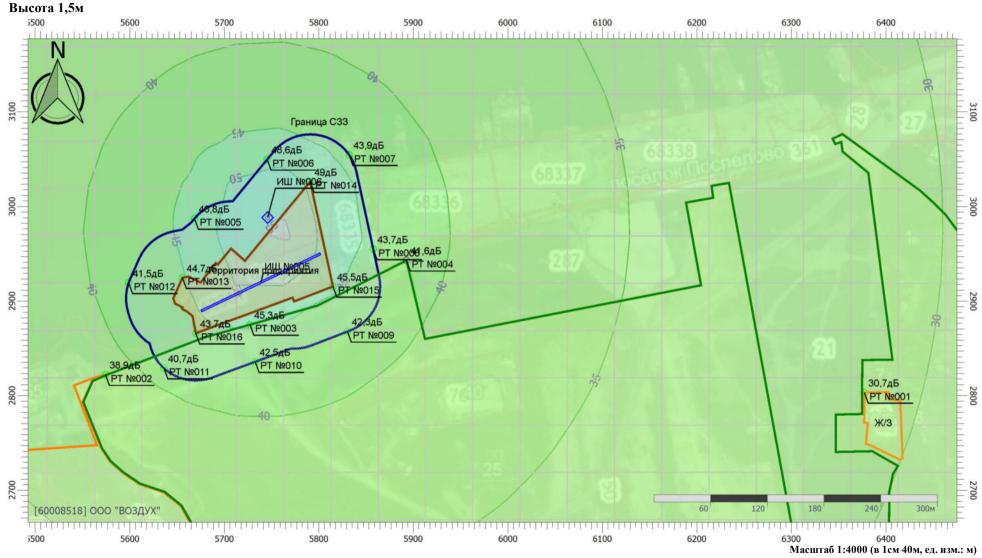


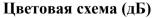




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

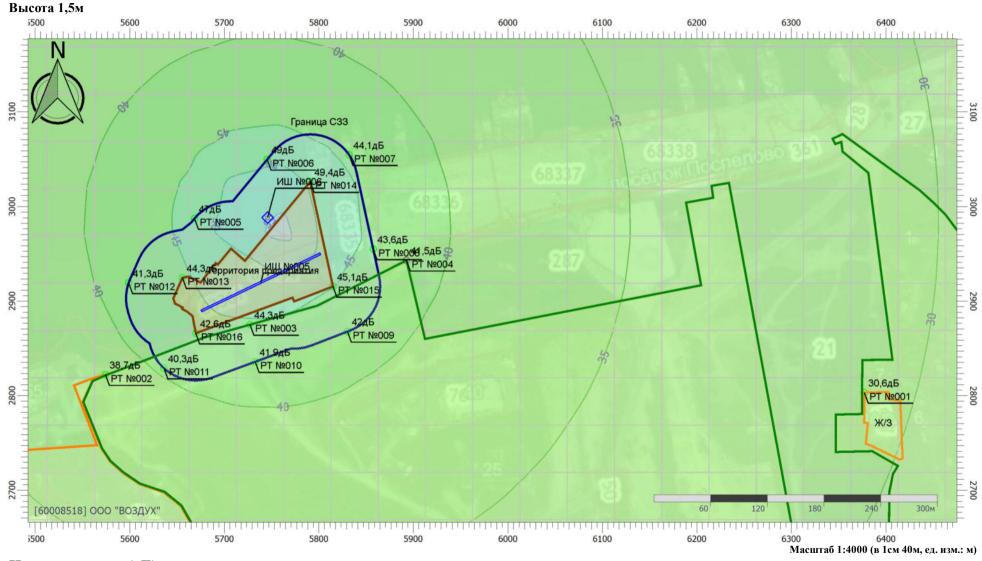


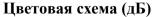




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

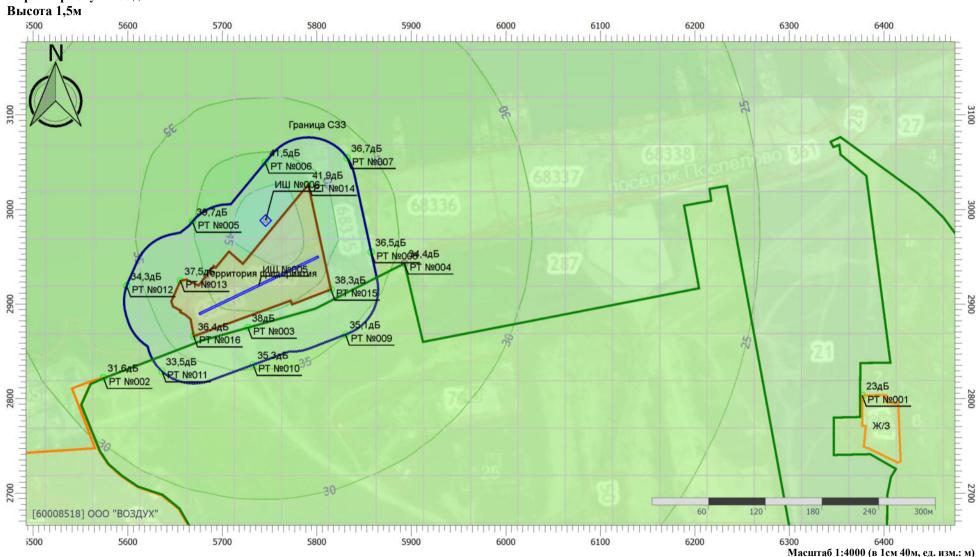


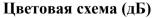




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

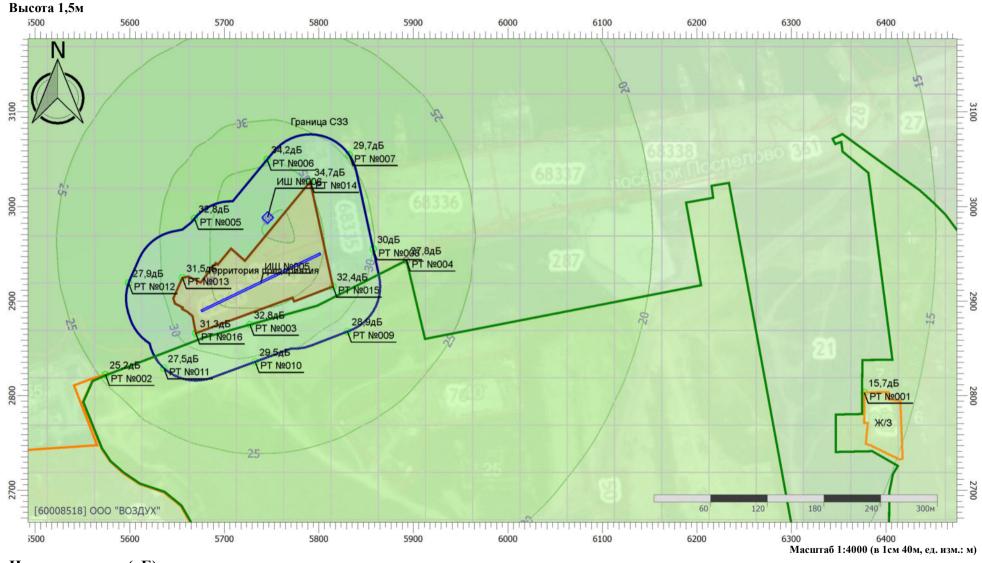






Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)





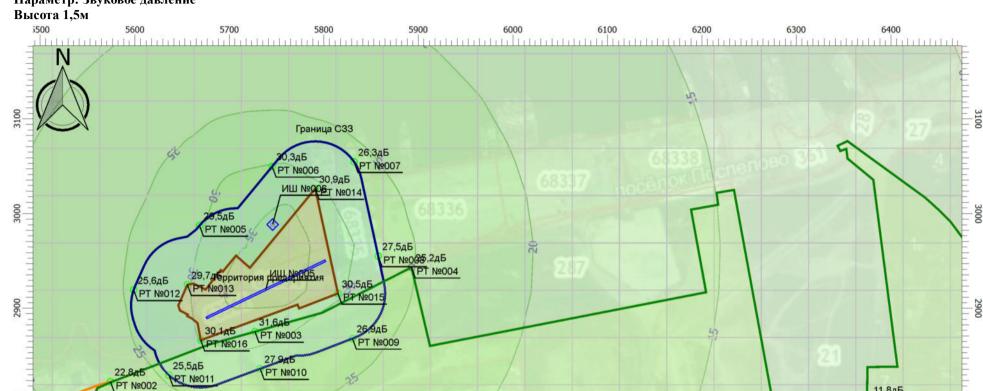


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

2800



6000

6100

5900

11,8дБ

Ж/3

240

Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

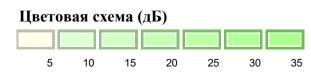
300M

120

6200

180

PT №001



5700

5800

5600

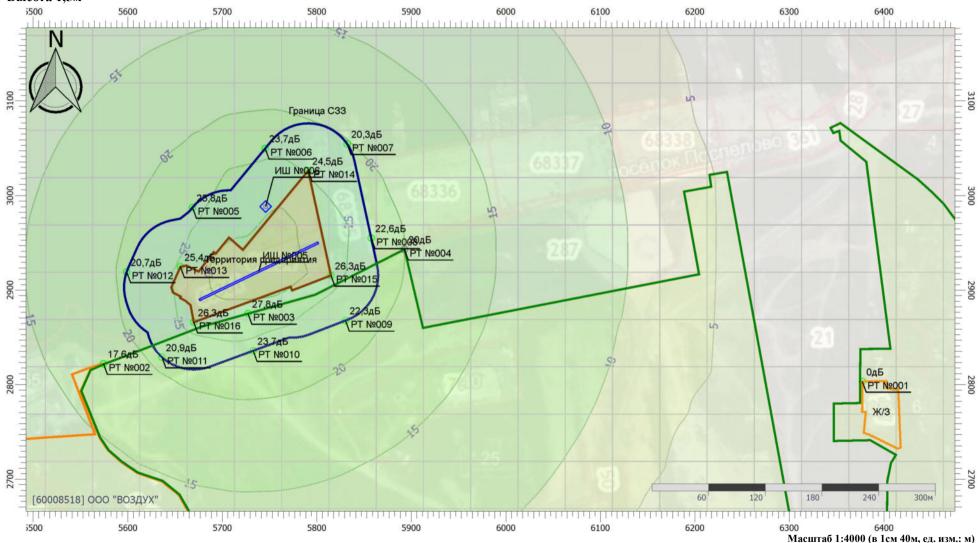
[60008518] ООО "ВОЗДУХ"

Тип расчета: Уровни шума

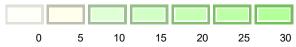
Код расчета: 2000 Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000 Гц)

Параметр: Звуковое давление





Цветовая схема (дБ)

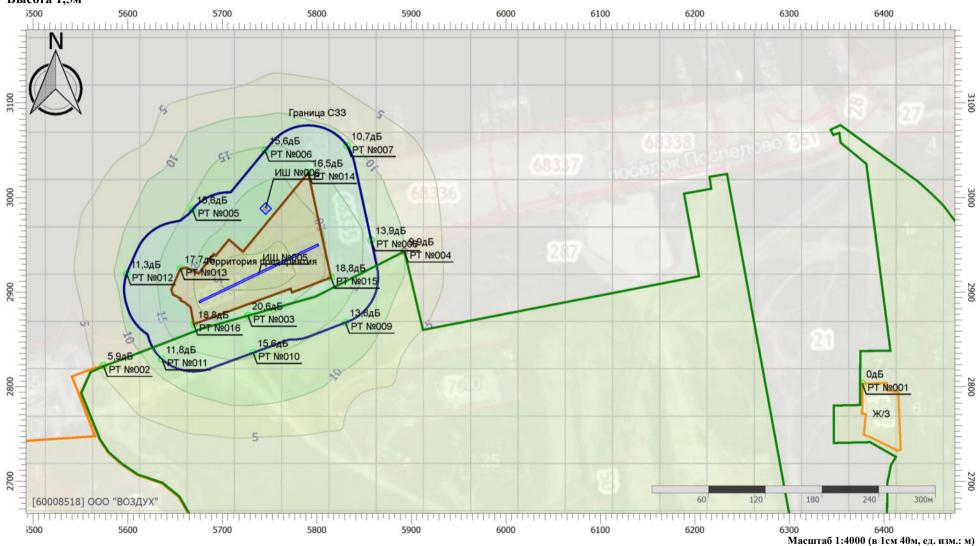


Тип расчета: Уровни шума

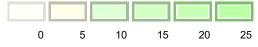
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление





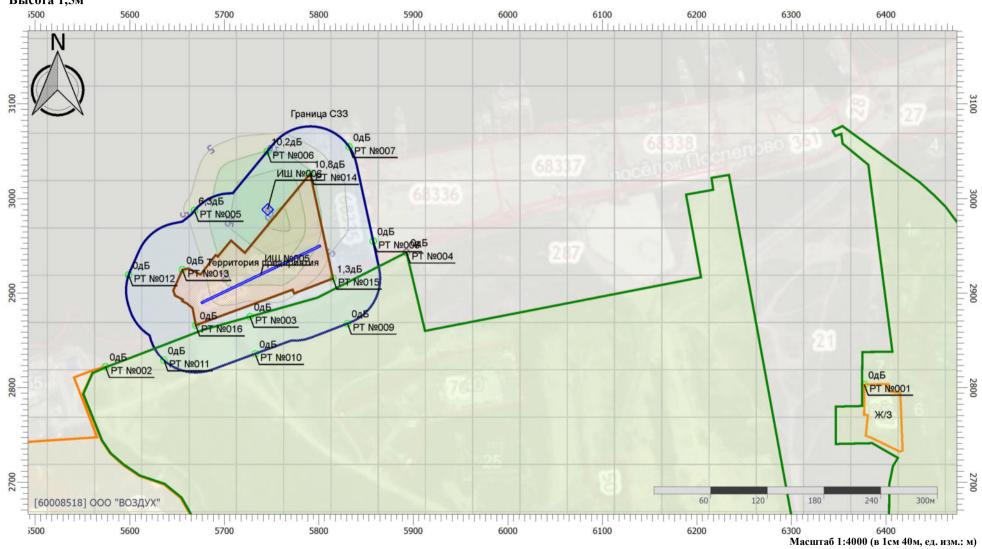
Цветовая схема (дБ)

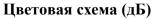


Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление



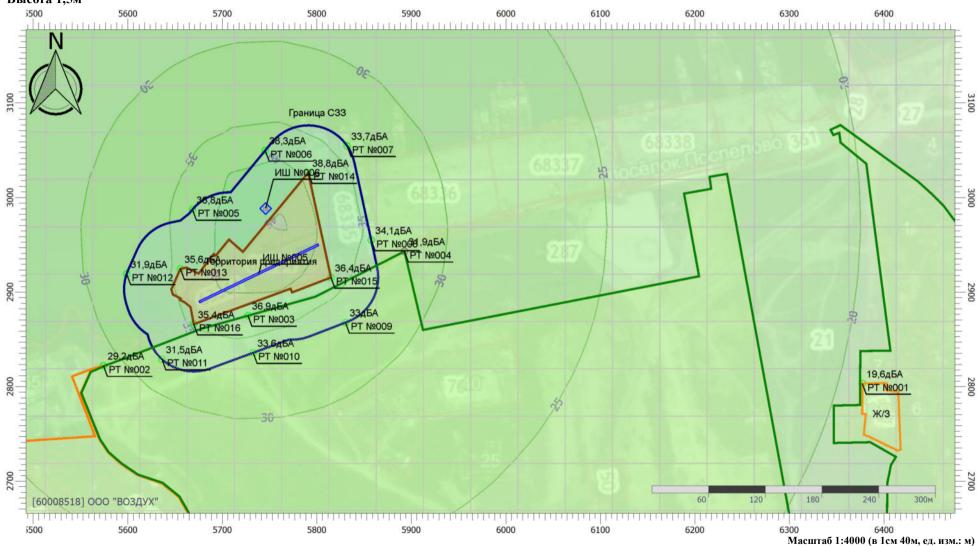




Тип расчета: Уровни шума Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука





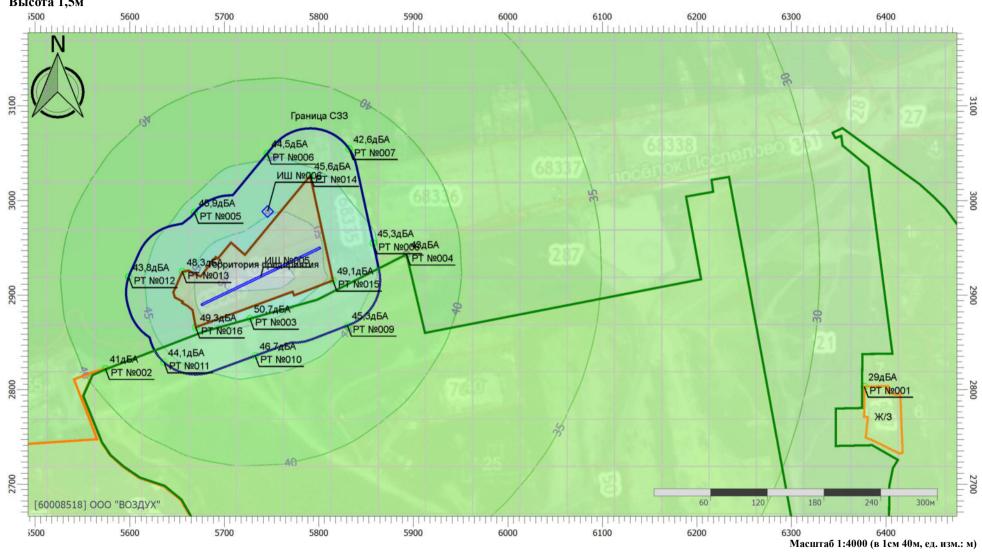
Цветовая схема (дБА)

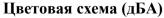


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука







Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.6292 (от 07.07.2021) [3D]

Серийный номер 60008518, ООО "ВОЗДУХ"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Коо	рдинаты то	очки	Уровни зву			ния (мо днегеом						вных	La. экв	В расчете
		X (M)	Y (M)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
006	Двигатели судна	5745.80	2988.40	3.00		103.8	106.8	111.8	108.8	105.8	105.8	102.8	96.8	95.8	109.8	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (Х, Ү,	Ширина	Высота	Уровни зв	•						· · ·		вных	t	T	La.экв		
		Высота подъема)	(M)	(м)	Дистанция	полосах 31.5	63	цнегеом 125	етриче 250	<u>500</u>	частота 1000	2000	ц 4000	8000				кс	расчете
					замера														
					(расчета) R (м)														
005	Проезд автотранспорта	(5675.3, 2889.5, 0), (5802, 2950.3, 0)	3.00		7.5	39.2	45.8	41.2	38.2	35.2	35.2	32.2	26.2	13.8	8.0	8.0	39.2	57.6	Да

1.3. Зоны звукоизоляции

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)		•		яция, ді метрич	,					Крышк а	, ,	В расчете
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
001	Защитный короб	(5745.35, 2988.77, 0),		4.00	10.1	14.6	19.1	23.6	28.1	32.6	37.1	37.2	34.6	Нет	Нет	Да
		(5746.25, 2988.79, 0),														
		(5746.24, 2987.96, 0),														
		(5745.34, 2987.95, 0)														

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Коој	одинаты то	очки	Тип точки	В расчете
		Х (м)	Y (m)	Высота		1
				подъема		
				(M)		
001	Р.Т. на границе жилой зоны	6377.10	2803.40	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
002	Р.Т. на границе жилой зоны	5574.31	2822.21	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
003	Р.Т. на границе особой зоны	5727.15	2875.23	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
004	Р.Т. на границе особой зоны	5892.69	2943.10	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
005	Р.Т. на границе СЗЗ	5668.46	2987.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Р.Т. на границе СЗЗ	5745.37	3049.79	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Р.Т. на границе СЗЗ	5831.96	3054.69	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Ла

800	Р.Т. на границе СЗЗ	5857.49	2955.12	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Р.Т. на границе СЗЗ	5830.30	2867.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе СЗЗ	5732.70	2835.95	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Р.Т. на границе СЗЗ	5636.12	2829.24	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе СЗЗ	5598.84	2919.27	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Р.Т. на границе промзоны	5655.69	2924.73	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
014	Р.Т. на границе промзоны	5790.84	3026.31	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
015	Р.Т. на границе промзоны	5814.92	2915.57	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
016	Р.Т. на границе промзоны	5669.79	2866.14	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координат	ы точки 1	Координат	ы точки 2	Ширина	Высота	Шаг сеть	си (м)	В
						(M)	подъема			расчете
							(M)			
		Х (м)	Y (m)	X (m)	Y (M)			X	Y	
001	Расчетная площадка	5012.80	2819.00	6612.80	2819.00	900.00	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 на границе производственной зоны

	Расчетная точка	Координа	ты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
				(M)											
N	Название	X (m)	Y (M)												
013	Р.Т. на границе	5655.69	2924.73	1.50	45	44.2	44.1	37	30.5	28	23.2	15.2	0	34.60	48.30
	промзоны														
014	Р.Т. на границе	5790.84	3026.31	1.50	50.3	48.9	49.3	41.9	34.5	30.3	23.5	15.5	10.8	38.60	45.60
	промзоны														
015	Р.Т. на границе	5814.92	2915.57	1.50	45.8	45	44.9	37.8	31.3	28.8	24.1	16.3	1.3	35.40	49.10
	промзоны														
016	Р.Т. на границе	5669.79	2866.14	1.50	43	42.8	42.2	35.5	29.7	28	24	16.2	0	33.80	49.30
	промзоны														

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

	Расчетная точка	Координа	ты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La. экв	La.макс
				(M)											
N	Название	Х (м)	Y (м)												
005	Р.Т. на границе СЗЗ	5668.46	2987.40	1.50	48	46.7	47	39.6	32.4	28.6	22.3	14.2	6.3	36.40	45.90
006	Р.Т. на границе СЗЗ	5745.37	3049.79	1.50	50	48.5	48.9	41.5	34.1	29.8	22.8	14.6	10.2	38.10	44.50
007	Р.Т. на границе СЗЗ	5831.96	3054.69	1.50	45	43.7	44	36.6	29.3	25.4	18.9	9.1	0	33.40	42.60
008	Р.Т. на границе СЗЗ	5857.49	2955.12	1.50	44.5	43.3	43.5	36.2	29.3	26.1	20.6	11.5	0	33.30	45.30
009	Р.Т. на границе СЗЗ	5830.30	2867.90	1.50	42.7	41.8	41.8	34.6	28	25.2	20.1	11.3	0	32.00	45.30
010	Р.Т. на границе СЗЗ	5732.70	2835.95	1.50	42.5	41.9	41.7	34.6	28.3	26	21.4	13.2	0	32.40	46.70
011	Р.Т. на границе СЗЗ	5636.12	2829.24	1.50	41	40.2	40.1	32.9	26.4	23.8	18.7	8.8	0	30.40	44.10
012	Р.Т. на границе СЗЗ	5598.84	2919.27	1.50	42.1	41.1	41.1	33.9	27.1	24.1	18.7	8.8	0	31.10	43.80

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

	Расчетная точка	Координаты точки В	высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
			(M)											
N	Название	X (m) Y (m)												

001	Р.Т. на границе жилой	6377.10	2803.40	1.50	31.8	30.5	30.6	22.8	15.2	10	0	0	0	19.20	29.00
	зоны														
002	Р.Т. на границе жилой	5574.31	2822.21	1.50	39.5	38.5	38.6	31.2	24.4	21.3	15.5	1.5	0	28.40	41.00
	зоны														
003	Р.Т. на границе особой	5727.15	2875.23	1.50	44.8	44.4	44	37.2	31.3	29.5	25.4	18.1	0	35.40	50.70
	зоны														
004	Р.Т. на границе особой	5892.69	2943.10	1.50	42.4	41.3	41.4	34.1	27.1	23.8	18.1	7.5	0	31.20	43.00
	зоны														

3.2. Вклады в расчетных точках Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

асче				3	1.5		63	1	125	1	250		500	1	000	2	2000	4	1000	8	8000	L	а.экв	La	а.макс	
	расчет вкладов			(M)																						
N	Название	Х (м)	Y (m)																							
		5655.69	2924.73	1.50		45		44.2		44.1		37		30.5		28		23.2		15.2		0		34.60		48.30
	Задание на расчет				006	44.8	006	43.3	006	43.8	006	36.2	006	28.6	005	25.8	005	22.4	005	14.5		0	006	32.70	005	48.10
	вкладов																									
					005	30	005	36.5	005	32	005	28.9	005	25.9	006	23.9	006	15.8	006	7.1		0	005	29.90	006	32.70
						0		0		0		0		0		0		0		0		0		0.00		0.00
		5790.84	3026.31	1.50		50.3		48.9		49.3		41.9		34.5		30.3		23.5		15.5		10.8		38.60		45.60
	Задание на расчет				006	50.3	006	48.8	006	49.3	006	41.7	006	34.2	006	29.6	006	21.7	006	14.3	006	10.8	006	38.30	005	44.70
	вкладов	-			005	26.0	005	22.2	005	20.7	005	25.6	005	22.5	005	22.4	005	10.7	005	0.4		0	005	26.40	006	20.20
					005	26.8	005	33.2	005	28.7	005	25.6	005	22.5	005	22.4	005	18.7	005	9.4		0	005	26.40		38.30
						0		0		0		0		0		0		0		0		0	<u> </u>	0.00		0.00
		5814.92	2915.57	1.50		45.8		45		44.9		37.8		31.3		28.8		24.1		16.3		1.3		35.40		49.10
	Задание на расчет вкладов				006	45.7	006	44.2	006	44.6	006	37.1	006	29.5	005	26.6	005	23.2	005	15.6	006	1.3	006	33.60	005	48.90
					005	30.8	005	37.3	005	32.7	005	29.7	005	26.7	006	24.8	006	16.7	006	8.3		0	005	30.70	006	33.60
						0		0		0		0		0		0		0		0		0		0.00		0.00
		5669.79	2866.14	1.50		43		42.8		42.2		35.5		29.7		28		24		16.2		0		33.80		49.30
	Задание на расчет вкладов				006	42.7	006	41.2	006	41.7	006	34.1	005	27	005	26.9	005	23.6	005	15.9		0	005	31.10	005	49.30
					005	31.1	005	37.6	005	33.1	005	30	006	26.5	006	21.7	006	13.3	006	3.9		0	006	30.60	006	30.60
						0		0		0		0		0		0		0		0		0		0.00		0.00

006 - [№006] Двигатели судна 005 - [№005] Проезд автотранспорта Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

104KH	типа. г асчетная точка на	т границе сс	inniapno s	ащитиои	ЭОПЫ																					
Расче	тная точка / Задание на	Координа	ты точки	Высота	3	1.5		63		125	2	250	:	500	1	.000	2	000	4	000	8	000	La	а.экв	La.	макс
	расчет вкладов			(M)																						
N	Название	Х (м)	Y (m)																							
		5668.46	2987.40	1.50		48		46.7		47		39.6		32.4		28.6		22.3		14.2		6.3		36.40		45.90
	Задание на расчет вкладов				006	47.9	006	46.4	006	46.9	006	39.4	006	31.8	006	27.2	005	19.4	006	11.3	006	6.3	006	35.90	005	45.40
					005	27.4	005	33.9	005	29.4	005	26.3	005	23.2	005	23	006	19.2	005	11.1		0	005	27.20	006	35.90
						0		0		0		0		0		0		0		0		0		0.00		0.00
		5745.37	3049.79	1.50		50		48.5		48.9		41.5		34.1		29.8		22.8		14.6		10.2		38.10		44.50
	Задание на расчет вкладов				006	49.9	006	48.4	006	48.9	006	41.4	006	33.8	006	29.2	006	21.3	006	13.8	006	10.2	006	37.90	005	43.40
					005	25.5	005	32	005	27.5	005	24.4	005	21.3	005	21	005	17.3	005	7		0	005	25.10	006	37.90
						0		0		0		0		0		0		0		0		0		0.00		0.00

	5831.96	3054.69	1.50		45		43.7		44		36.6		29.3		25.4		18.9		9.1	0		33.40		42.60
Задание на расчет вкладов				006	45	006	43.5	006	43.9	006	36.4	006	28.8	006	24.1	006	15.9	006	7.3	0	006	32.90	005	42.10
				005	24.2	005	30.7	005	26.2	005	23.1	005	19.9	005	19.7	005	15.8	005	4.6	0	005	23.70		32.90
					0		0		0		0		0		0		0		0	0		0.00		0.00
	5857.49	2955.12	1.50		44.5		43.3		43.5		36.2		29.3		26.1		20.6		11.5	0		33.30		45.30
Задание на расчет вкладов				006	44.4	006	42.9	006	43.3	006	35.8	006	28.2	006	23.5	005	19.1	005	9.9	0	006	32.30	005	45.10
				005	27.1	005	33.6	005	29.1	005	26	005	22.9	005	22.7	006	15.2	006	6.4	0	005	26.80	006	32.30
					0		0		0		0		0		0		0		0	0		0.00		0.00
	5830.30	2867.90	1.50		42.7		41.8		41.8		34.6		28		25.2		20.1		11.3	0		32.00		45.30
Задание на расчет вкладов				006	42.6	006	41.1	006	41.5	006	33.9	006	26.3	005	22.8	005	19.2	005	10.5	0	006	30.40	005	45.20
				005	27.2	005	33.7	005	29.1	005	26.1	005	23	006	21.6	006	13.2	006	3.6	0	005	26.90	006	30.40
					0		0		0		0		0		0		0		0	0		0.00		0.00
	5732.70	2835.95	1.50		42.5		41.9		41.7		34.6		28.3		26		21.4		13.2	0		32.40		46.70
Задание на расчет вкладов				006	42.4	006	40.8	006	41.3	006	33.7	006	26.1	005	24.2	005	20.7	005	12.7	0	006	30.20	005	46.60
				005	28.6	005	35	005	30.5	005	27.5	005	24.4	006	21.3	006	12.9	006	3.2	0	005	28.40	006	30.20
					0		0		0		0		0		0		0		0	0		0.00		0.00
	5636.12	2829.24	1.50		41		40.2		40.1		32.9		26.4		23.8		18.7		8.8	0		30.40		44.10
Задание на расчет вкладов				006	40.9	006	39.4	006	39.8	006	32.2	006	24.5	005	21.6	005	17.9	005	8.1	0	006	28.60		44.00
				005	26.1	005	32.5	005	28	005	24.9	005	21.8	006	19.7	006	11	006	0.4	0	005	25.70	006	28.60
					0		0		0		0		0		0		0		0	0		0.00		0.00
	5598.84	2919.27	1.50		42.1		41.1		41.1		33.9		27.1		24.1		18.7		8.8	0		31.10		43.80
Задание на расчет вкладов				006	42	006	40.5		40.9	006	33.3	006	25.7	005	21.2	005	17.5	005	7.6	0	000	29.80		43.60
				005	25.7	005	32.2	005	27.6	005	24.6	005	21.4	006	20.9	006	12.4	006	2.5	0	005	25.30		
					0		0		0		0		0		0		0		0	0		0.00		0.00

006 - [№006] Двигатели судна 005 - [№005] Проезд автотранспорта Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

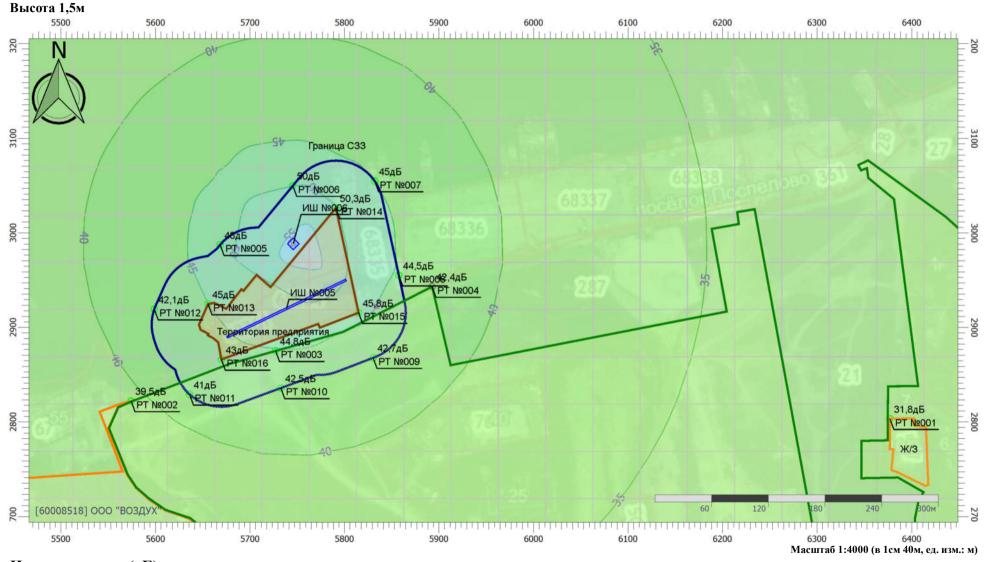
Расче	тная точка / Задание на	Координа	ты точки	Высота	3	1.5		63		125	2	250	;	500	1	1000	2	000	4	000	1	8000	L	а.экв	La	.макс
	расчет вкладов	_		(M)																						
N	Название	X (m)	Y (m)																							1
		6377.10	2803.40	1.50		31.8		30.5		30.6		22.8		15.2		10		0		0		0		19.20		29.00
	Задание на расчет вкладов				006	31.7	006	30.1	006	30.5	006	22.5	006	14.5	006	8.8		0		0		0	006	18.80	005	28.50
					005	12.5	005	18.9	005	14.3	005	10.9	005	7.3	005	3.6		0		0		0	005	8.20	006	18.80
						0		0		0		0		0		0		0		0		0		0.00		0.00
		5574.31	2822.21	1.50		39.5		38.5		38.6		31.2		24.4		21.3		15.5		1.5		0		28.40		41.00
	Задание на расчет вкладов				006	39.4	006	37.9	006	38.4	006	30.7	006	23	005	18.4	005	14.4	005	1.5		0	006	27.10	005	40.80
					005	23.1	005	29.6	005	25	005	21.9	005	18.8	006	18.1	006	9.1		0		0	005	22.40	006	27.10
						0		0		0		0		0		0		0		0		0		0.00		0.00
		5727.15	2875.23	1.50		44.8		44.4		44		37.2		31.3		29.5		25.4		18.1		0		35.40		50.70
	Задание на расчет вкладов				006	44.5	006	43	006	43.5	006	35.9	005	28.4	005	28.3	005	25	005	17.8		0	005	32.50	005	50.70
					005	32.4	005	38.9	005	34.4	005	31.4	006	28.3	006	23.6	006	15.4	006	6.6		0	006	32.40	006	32.40
						0		0		0		0		0		0		0		0		0		0.00		0.00
		5892.69	2943.10	1.50		42.4	•	41.3		41.4	_	34.1		27.1		23.8		18.1		7.5		0		31.20		43.00

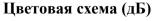
Задание на расчет вкладов		00	6 42.3	006	40.8	006	41.3	006	33.7	006	26 0	006	21.3 005	16.5	005	5.4	0	006	30.20	005	42.70
		00	5 24.9	005	31.3	005	26.8	005	23.7	005	20.6	005	20.4 006	12.8	006	3.2	0	005	24.40	006	30.20
			0		0		0		0		0		0	0		0	0		0.00		0.00

006 - [№006] Двигатели судна 005 - [№005] Проезд автотранспорта

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

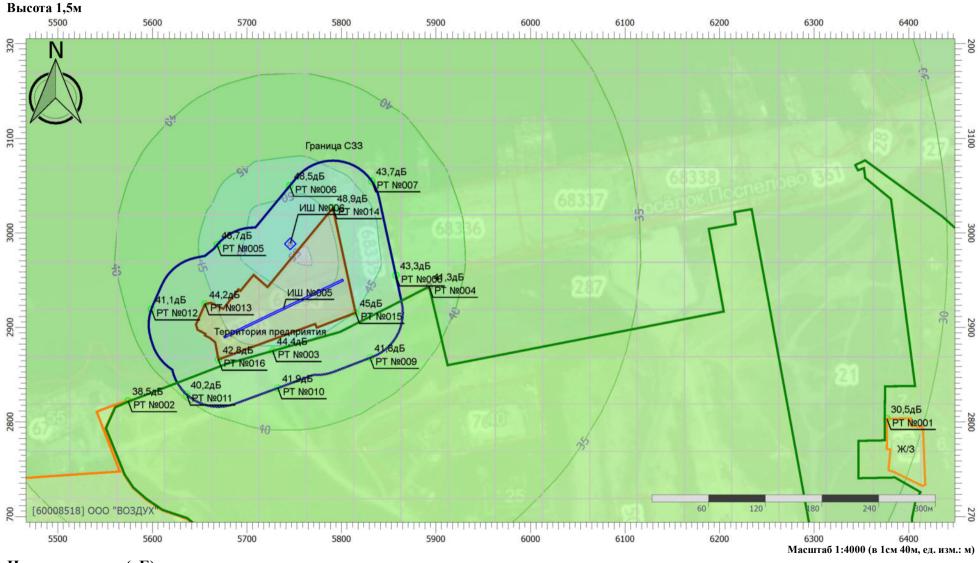






Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

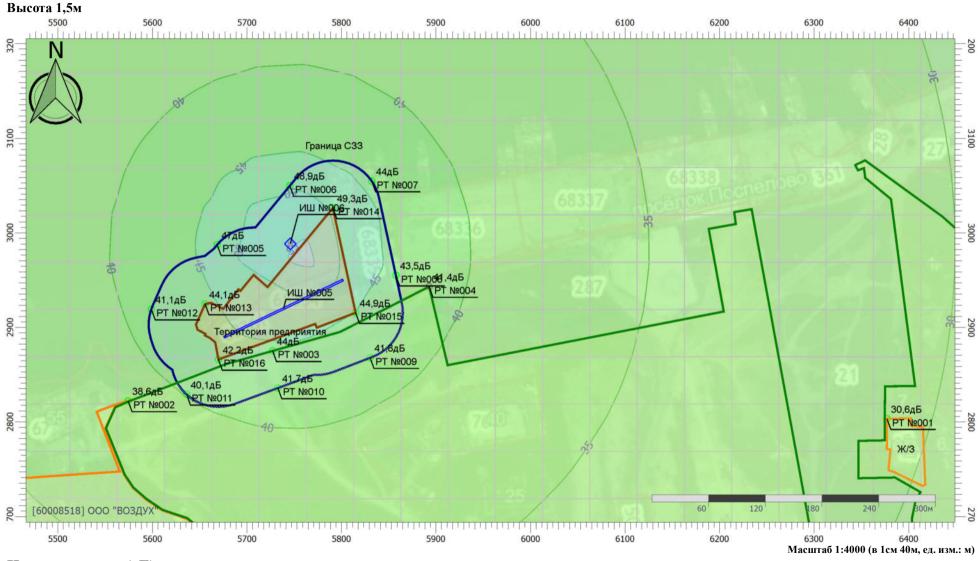


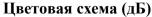


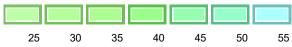


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

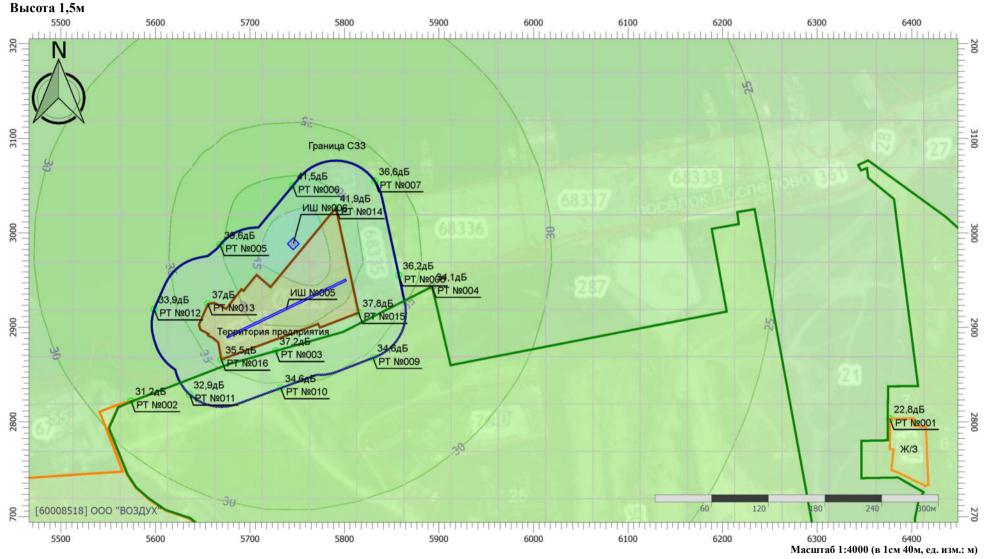


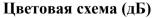




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

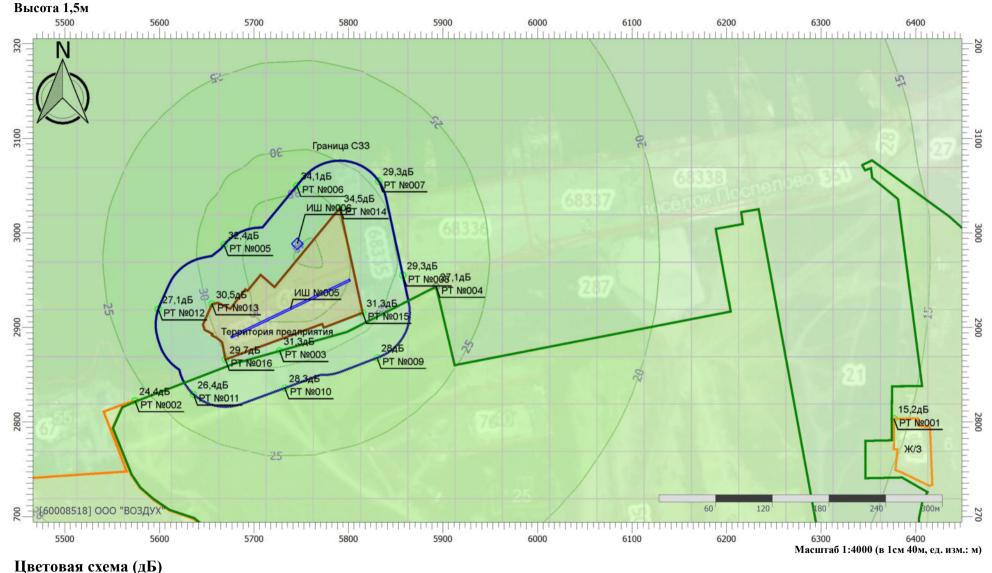






Тип расчета: Уровни шума

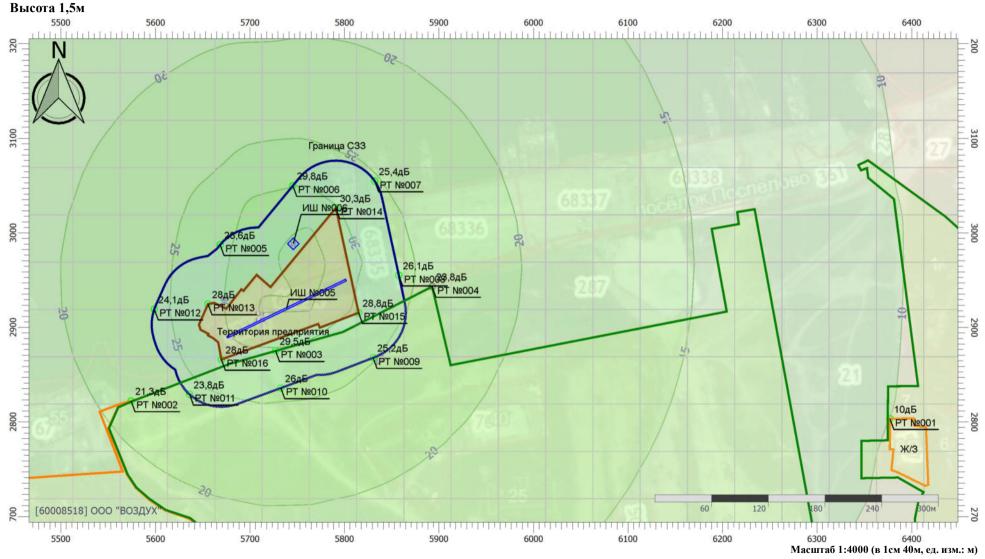
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

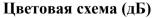




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

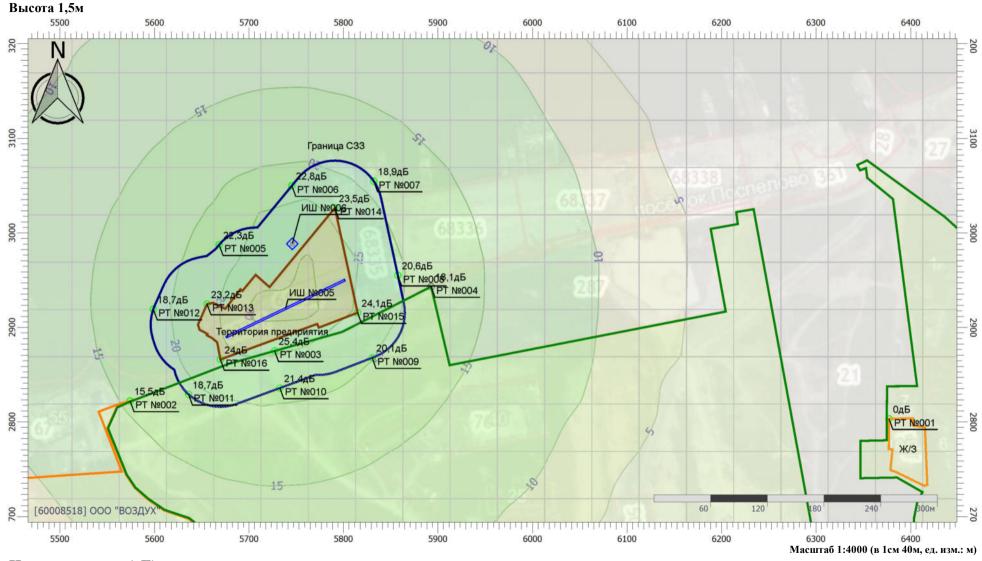


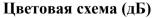




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

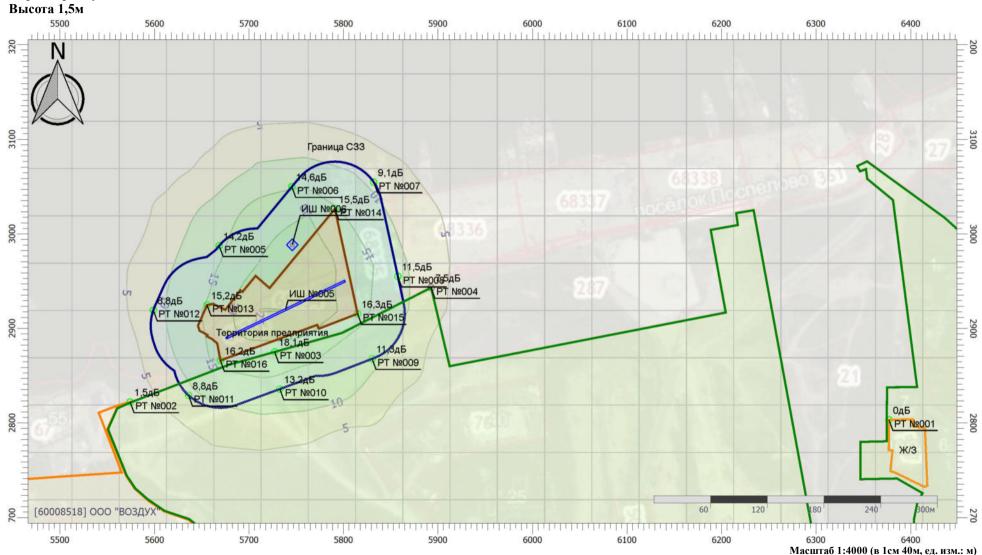


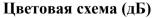




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)



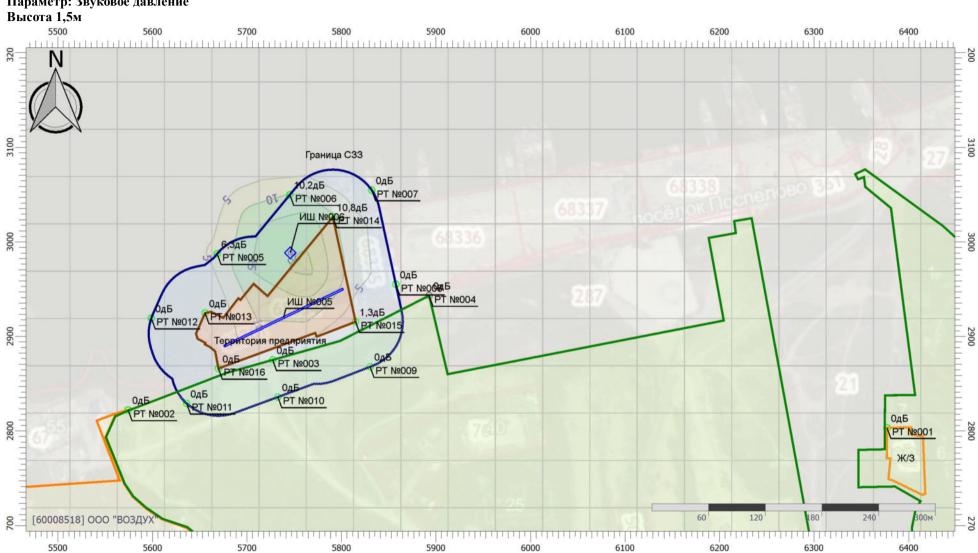




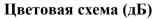
Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление



Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

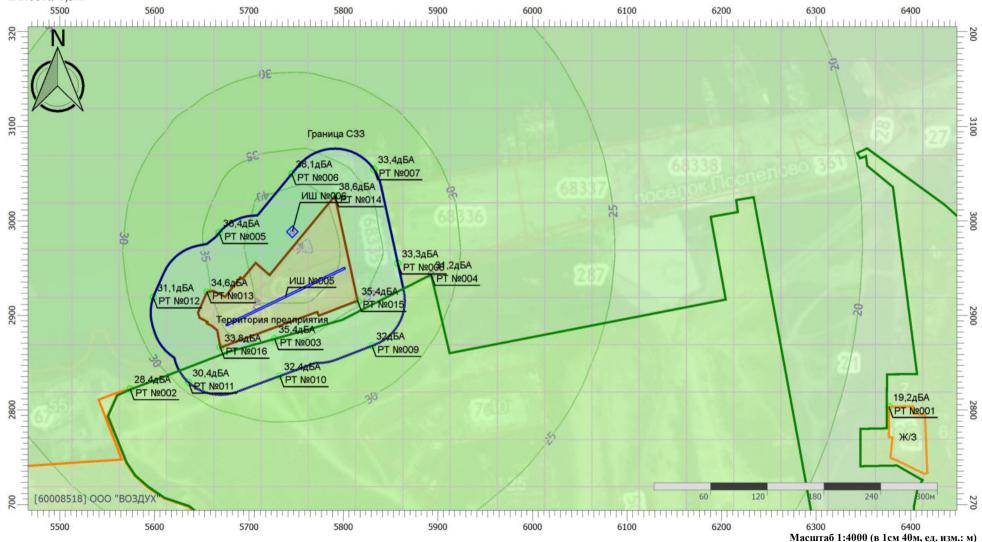


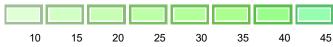


Тип расчета: Уровни шума Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука





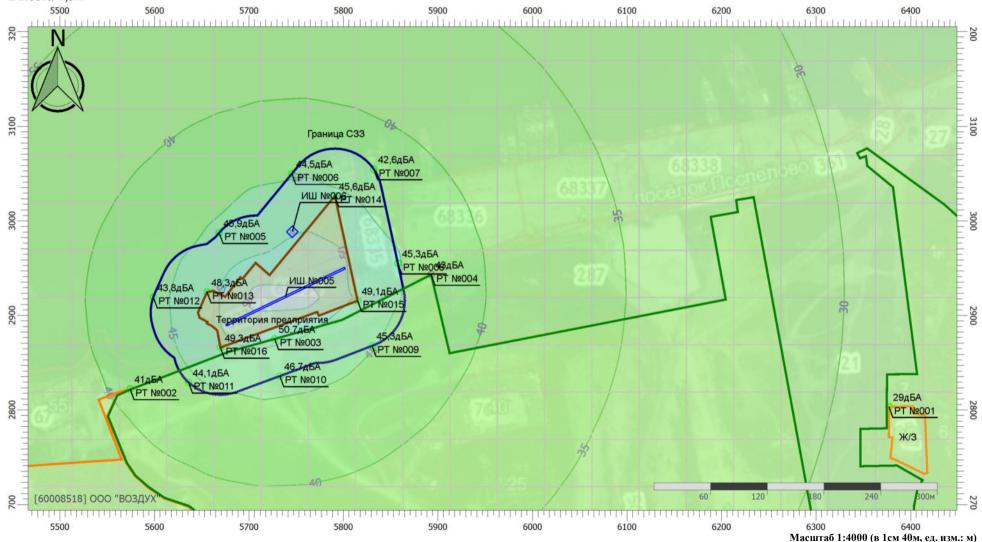


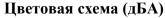
Тип расчета: Уровни шума

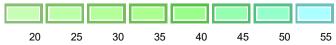
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука









Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Соругіght © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.6292 (от 07.07.2021) [3D] Серийный номер 60008518, ООО "ВОЗДУХ"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Коо	рдинаты то	очки	Уровни зву	укового	давлен	ния (мо	щности	, в слу	чае R =	0), дБ,	в октаі	вных	La.экв	В
					1	полосах	co cpe	цнегеом	етриче	скими	частот	ами в Г	`ц			расчете
		Х (м)	Y (м)	Высота	Дистанция	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
				подъема	замера											
				(м)	(расчета) R											
					(M)											
800	Работа погрузчика	1622.10	1061.60	1.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
009	Двигатель судна	1631.50	1070.30	3.00		102.0	105.0	110.0	107.0	104.0	104.0	101.0	95.0	94.0	108.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (Х, Ү,	Ширина	Высота	Уровни зву	укового	давлеі	ния (мо	щності	и, в слу	чае R =	0), дБ,	в октаі	зных	t	T	La.экв	La. ма	В
		Высота подъема)	(M)	(M)	1	полосах	co cpe	днегеом	иетриче	ескими	частота	ами в Г	Ц					кс	расчете
					Дистанция	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					1
					замера														1
					(расчета) R														1
					(M)														
007	Проезд автотранспорта	(1595.3, 1067.4, 0),	3.00		7.5	44.5	51.0	46.5	43.5	40.5	40.5	37.5	31.4	18.9	16.0	16.0	44.5	57.6	Да
		(1633.5, 1037.2, 0)																	1

1.3. Зоны звукоизоляции

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)		•	коизоля еднегео	. , , .	,			_		Крышк	, ,	В расчете
			()	()	31.5	63	125	250	500			4000	8000			P
001	Область изоляции шума	(1631.2, 1070.6, 0), (1631.9, 1070.6, 0), (1631.9, 1070, 0), (1631.2, 1070, 0)		4.00	10.1	14.6	19.1	23.6	28.1	32.6	37.1	37.2	34.6	Нет	Нет	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Коој	одинаты то	чки	Тип точки	В расчете
		Х (м)	Y (m)	Высота		
				подъема (м)		
001	Р.Т. на границе жилой зоны	2251.70	1552.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
002	Р.Т. на границе жилой зоны	1849.80	1684.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
003	Р.Т. на границе жилой зоны	1812.34	1446.53	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
004	Р.Т. на границе жилой зоны	1672.65	1489.29	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
005	Р.Т. на границе жилой зоны	1611.93	1513.76	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
006	Р.Т. на границе жилой зоны	1291.30	1090.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Ла

007 Р.Т. на границе жилой зоны	1252.30	809.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
008 Р.Т. на границе жилой зоны	1361.70	822.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
009 Р.Т. на границе СЗЗ	1676.56	1088.67	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010 Р.Т. на границе СЗЗ	1694.51	1036.99	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011 Р.Т. на границе СЗЗ	1660.30	991.36	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012 Р.Т. на границе СЗЗ	1605.66	989.61	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013 Р.Т. на границе СЗЗ	1559.65	1024.68	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014 Р.Т. на границе СЗЗ	1542.19	1076.48	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015 Р.Т. на границе СЗЗ	1575.95	1122.48	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016 Р.Т. на границе СЗЗ	1630.60	1123.81	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017 Р.Т. на границе промзоны	1646.00	1049.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
018 Р.Т. на границе промзоны	1631.70	1032.30	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
019 Р.Т. на границе промзоны	1590.80	1064.31	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
020 Р.Т. на границе промзоны	1604.25	1081.34	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координат	ъ точки 1	Координат	ы точки 2	Ширина	Высота	Шаг сет	тки (м)	В
						(M)	подъема			расчете
							(M)			
		X (M)	Y (m)	Х (м)	Y (M)			X	Y	
001	Расчетная площадка	2586.70	1205.90	1036.70	1205.90	1150.00	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 на границе производственной зоны

	Расчетная точка	Координа	ты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L а.экв	La.макс
				(M)											
N	Название	X (m)	Y (m)												
017	Р.Т. на границе	1646.00	1049.10	1.50	55.8	54.7	55	47.9	41.6	39.2	34.7	28.1	23.8	45.70	51.90
	промзоны														
018	Р.Т. на границе	1631.70	1032.30	1.50	52.8	53.3	52.5	46.5	41.6	40.7	37.2	30.8	22.1	45.80	56.50
	промзоны														
019	Р.Т. на границе	1590.80	1064.31	1.50	52.2	52.9	51.9	46	41.3	40.5	37	30.6	21.7	45.50	56.30
	промзоны														
020	Р.Т. на границе	1604.25	1081.34	1.50	54.7	53.7	53.9	47	40.9	38.9	34.7	28.1	23.3	45.10	52.00
	промзоны														

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

	Расчетная точка	Координа	ты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
				(M)											1
N	Название	X (m)	Y (m)												
009	Р.Т. на границе СЗЗ	1676.56	1088.67	1.50	50.2	49	49.3	42.2	35.4	32.6	27.6	20.1	14.1	39.50	44.70
010	Р.Т. на границе СЗЗ	1694.51	1036.99	1.50	46.9	45.9	46.1	39.1	32.7	30.4	25.7	17.9	9.1	36.80	43.50
011	Р.Т. на границе СЗЗ	1660.30	991.36	1.50	45.6	44.7	44.8	38	32	30	25.6	17.8	7.5	36.00	43.80
012	Р.Т. на границе СЗЗ	1605.66	989.61	1.50	45.5	44.9	44.9	38.1	32.3	30.6	26.4	18.8	8.3	36.40	44.70
013	Р.Т. на границе СЗЗ	1559.65	1024.68	1.50	45.5	44.9	44.8	38.2	32.4	30.7	26.5	19	8.5	36.50	44.90
014	Р.Т. на границе СЗЗ	1542.19	1076.48	1.50	45	44.3	44.3	37.6	31.7	29.8	25.5	17.7	7	35.70	43.80
015	Р.Т. на границе СЗЗ	1575.95	1122.48	1.50	46.4	45.4	45.6	38.6	32.4	30.2	25.7	17.9	8.6	36.50	43.60
016	Р.Т. на границе СЗЗ	1630.60	1123.81	1.50	49.4	48.2	48.5	41.4	34.8	32.1	27.2	19.7	13.1	38.90	44.40

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

	Расчетная точка	Координа	ты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
				(M)											
N	Название	Х (м)	Y (m)												
001	Р.Т. на границе особой	2251.70	1552.20	1.50	28.6	27.4	27.5	20	12.2	8	0	0	0	16.40	22.60
	зоны														
002	Р.Т. на границе особой	1849.80	1684.00	1.50	30.1	29	29.1	21.7	14.9	11.5	0	0	0	18.50	24.50
	зоны														
003	Р.Т. на границе жилой	1812.34	1446.53	1.50	33.6	32.5	32.7	25.5	18.9	15.9	7.1	0	0	22.60	28.90
	зоны														
004	Р.Т. на границе жилой	1672.65	1489.29	1.50	33.5	32.4	32.6	25.3	18.6	15.6	7	0	0	22.40	28.00
	зоны														
005	Р.Т. на границе жилой	1611.93	1513.76	1.50	33.1	32.1	32.2	25	18.4	15.4	6.4	0	0	22.10	28.40
	зоны														
006	Р.Т. на границе жилой	1291.30	1090.50	1.50	35.2	34.2	34.3	27.3	20.9	18.4	12.4	0	0	24.70	31.70
	зоны														
007	Р.Т. на границе жилой	1252.30	809.00	1.50	32.9	31.9	32	24.8	18.3	15.5	6.4	0	0	22.00	28.80
	зоны														
008	Р.Т. на границе жилой	1361.70	822.30	1.50	34.6	33.7	33.8	26.7	20.3	17.8	11.7	0	0	24.20	31.20
I	зоны														

3.2. Вклады в расчетных точках Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расче	гная точка / Задание н расчет вкладов	а Координа	ты точки	Высота (м)	3	51.5		63	1	125	2	250		500	1	1000	2	000	4	1000	8	8000	La	а.экв	La	.макс
N	Название	Х (м)	Y (m)	. ,																						
		1646.00	1049.10	1.50		55.8		54.7		55		47.9		41.6		39.2		34.7		28.1		23.8		45.70		51.90
	Задание на расчет вкладов				009	55.7	009	54.2	009	54.7	009	47.2	009	39.7	009	35.1	008	31.1	008	24.5	008	21.2	009	43.80	007	50.90
	Биладов				007	37.8	007	44.3	008	40.4	008	37.4	008	34.3	008	34.3	007	30.5	007	23.9	009	20.2	008	38.60	009	43.80
					008	32.4	008		007	39.8	007	36.8	007	33.7	007	33.7	009	27.5	009	20.7	007	7.6	007	37.90	008	38.60
		1631.70	1032.30	1.50		52.8		53.3		52.5		46.5		41.6		40.7		37.2		30.8		22.1		45.80		56.50
	Задание на расчет вкладов				009	52.3	009	50.8	009	51.3	009	43.8	007	39.2	007	39.1	007	36.1	007	29.8	008	19.6	007	43.40	007	56.30
					007	43.2	007	49.7	007	45.2	007	42.2	009	36.2	008	33.1	008	29.9	008	23.2	007	15.8	009	40.30	009	40.30
					008	31.2	008	34.2	008	39.2	008	36.2	008	33.2	009	31.7	009	23.9	009	16.9	009	15.3	008	37.40	008	37.40
		1590.80	1064.31	1.50		52.2		52.9		51.9		46		41.3		40.5		37		30.6		21.7		45.50		56.30
	Задание на расчет вкладов				009	51.6	009	50.1	009	50.6	009	43.1	007	39	007	39	007	35.9	007	29.6	008	19.3	007	43.30	007	56.20
					007	43	007	49.5	007	45	007	42	009	35.5	008	32.9	008	29.8	008	23	007	15.6	009	39.60	009	39.60
					800	31.1	008	34.1	008	39.1	008	36	008	33	009	31	009	23.2	009	16.2	009	14.2	008	37.20	008	37.20
		1604.25	1081.34	1.50		54.7		53.7		53.9		47		40.9		38.9		34.7		28.1		23.3		45.10		52.00
	Задание на расчет вкладов				009	54.5	009	53	009	53.5	009	46	009	38.5	008	34.4	008	31.2	008	24.6	008	21.4	009	42.60	007	51.20
					007	38.1	007	44.6	008	40.5	008	37.5	008	34.5	007	34	007	30.9	007	24.3	009	18.5	008	38.70	009	42.60
					008	32.5	008	35.5	007	40.1	007	37.1	007	34.1	009	33.9	009	26.2	009	19.5	007	8.7	007	38.30	008	38.70

009 - [№009] Двигатель судна 007 - [№007] Проезд автотранспорта 008 - [№008] Работа погрузчика

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

	ая точка / Задание н	а Координа	ты точки		3	1.5		63	1	125	2	250		500	1	1000	2	2000	4	1000	8	3000	L	а.экв	La	а.мак
p	асчет вкладов Название	Х (м)	Y (м)	(M)				1		l						1		1		l		1			+	T
	пазвание	1676.56	1088.67	1.50		50.2		49		49.3		42.2		25.4		32.6		27.6		20.1		14.1		39.50	┿	44.
2		10/0.30	1088.07	1.50	009	50.2	009	48.7	009	49.3	009	42.2	009	35.4 34.1	009	29.5	008	23.7	008	16.3	009	11.9	009	39.30		44.
	адание на расчет кладов				009	30.2	009	46.7	009	49.1	009	41.0	009	34.1	009	29.3	008	23.7	008	10.5	009	11.9	009	36.20	007	43.
ь	кладов				007	30.4	007	36.9	008	33.3	008	30.3	008	27.2	008	27.1	007	22.7	007	15	008	10.1	008	31.30	009	38
					007	25.3	007	28.3	007	32.4	007	29.4	007	26.3	007	26.2	007	21.7	007	14.5	008	10.1	007	30.30		31
		1694.51	1036.99	1.50	000	46.9	000	45.9	007	46.1	007	39.1	007	32.7	007	30.4	009	25.7	009	17.9		9.1	007	36.80		43
3	адание на расчет	1074.51	1030.77	1.50	009	46.8	009	45.3	009	_	009	38.3	009	30.7	009	26.1	007	22	007		008	6.3	009	34.80		42
	кладов				007	40.0	007	45.5	007	43.6	007	36.3	007	30.7	007	20.1	007	22	007	17.2	000	0.5	007	34.00	007	72
					007	29.8	007	36.3	007	31.8	007	28.7	007	25.7	007	25.5	008	21.7	008	13.9	009	5.9	007	29.70	009	34
					008	23.4	008	26.4	008	31.4	008	28.3	008	25.2	008	25.1	009	18.2	009	10.4		0	008	29.20	008	29
		1660.30	991.36	1.50		45.6		44.7		44.8		38		32		30		25.6		17.8		7.5		36.00		43
3	адание на расчет				009	45.4	009	43.9	009	44.4	009	36.8	009	29.3	007	26.1	007	22.6	007	15	008	5.7		33.40	007	43
В	кладов																									
					007	30.3	007	36.8	007	32.3	007	29.3	007	26.2	008	24.8	008	21.4	008	13.5	009	3	007	30.20	009	3
					800	23.1	008	26.1	008	31.1	008	28.1	008	25	009	24.6	009	16.6	009	8.5		0	008	29.00	008	2
		1605.66	989.61	1.50		45.5		44.9		44.9		38.1		32.3		30.6		26.4		18.8		8.3		36.40		4
3	адание на расчет				009	45.3	009	43.8	009	44.3	009	36.8	009	29.2	007	27.1	007	23.7	007	16.2	008	6.9	009	33.30	007	4
В	кладов																									
					007	31.3	007	37.8	007	33.3	007	30.3	007	27.2	008	25.4	008	21.9	008		009	2.8		31.30		3
					008	23.6	008	26.6	008	31.6	008	28.6	800	25.5	009	24.5	009	16.5	009	8.4		0	008	29.50		2
		1559.65	1024.68	1.50		45.5		44.9		44.8		38.2		32.4		30.7		26.5		19		8.5		36.50		4
	адание на расчет кладов				009	45.3	009	43.8	009	44.3	009	36.7	009	29.1	007	27.3	007	23.9	007	16.5	008	7.2	009	33.20	007	4
					007	31.5	007	38	007	33.5	007	30.4	007	27.4	008	25.5	008	22.1	008	14.4	009	2.7	007	31.40	009	3
					008	23.8	008	26.8	008	31.8	008	28.7	008	25.7	009	24.5	009	16.5	009	8.4		0	008	29.70	008	2
		1542.19	1076.48	1.50		45		44.3		44.3		37.6		31.7		29.8		25.5		17.7		7		35.70		4
	адание на расчет кладов				009	44.9	009	43.4	009	43.8	009	36.3	009	28.7	007	26.1	007	22.6	007	14.9	008	5.4	009	32.80	007	4
					007	30.3	007	36.8	007	32.3	007	29.3	007	26.2	008	24.7	008	21.3	008	13.4	009	1.8	007	30.20	009	3
					008	23	008	26	008	31	008	28	008	24.9	009	24	009	16	009	7.8		0	008	28.90	008	2
		1575.95	1122.48	1.50		46.4		45.4		45.6		38.6		32.4		30.2		25.7		17.9		8.6		36.50		4
	адание на расчет кладов				009	46.3	009	44.8	009	45.2	009	37.7	009	30.1	007	25.7	007	22.2	007	14.4	008	6.4	009	34.20	007	4
					007	30	007	36.5	007	31.9	007	28.9	007	25.8	009	25.5	008	21.7	008	13.9	009	4.7	007	29.80	009	3
					008	23.4	008	26.4	008	31.4	008	28.3	008	25.3	008	25.1	009	17.5	009	9.6		0	008	29.30	008	2
		1630.60	1123.81	1.50		49.4		48.2		48.5		41.4		34.8		32.1		27.2		19.7		13.1		38.90		4
	адание на расчет кладов				009	49.3	009	47.8	009	48.3	009	40.8	009	33.2	009	28.6	008		008	16	009	10.5	009	37.30	007	4
Ť					007	30.3	007	36.8	008	33	008	30	008	26.9	008	26.8	007	22.6	007	14.9	008	9.6	008	31.00	009	3
+		<u> </u>			008	25	008	28		32.3	007	29.3	007	26.2	007	26.1	009	20.8	009	13.5	000	7.0	007	30.20		3

009 - [№009] Двигатель судна 007 - [№007] Проезд автотранспорта 008 - [№008] Работа погрузчика Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

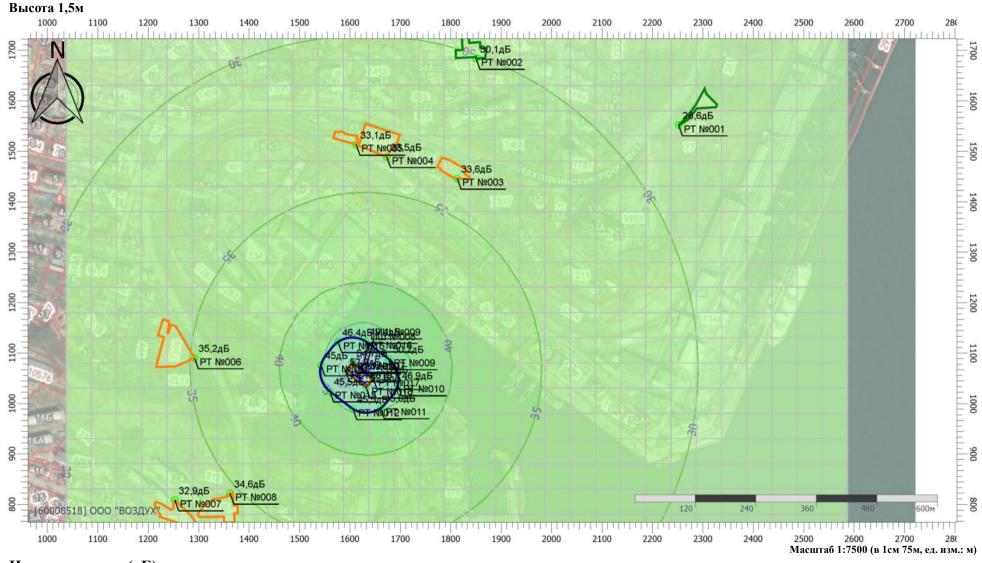
Pac	четная точка / Задание на	Координаты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
	расчет вкладов		(M)											
N	Название	X (m) Y (m)	Ī . [

	2251.70	1552.20	1.50		28.6		27.4		27.5		20		12.2		8		0	0	0		16.40		22
Задание на расчет				009	28.5	009	26.9	009	27.2	009	19.2	009	11	009	5.1		0	0	0	009	15.40	007	21
вкладов																							
				007	11.2	007	17.6	008	13.4	008	9.9	800	6.1	008	4.8		0	0	0	008	8.00	009	1.
				800	5.7	008	8.6	007	12.9	007	9.4		0		0		0	0	0	007	0.80	008	
	1849.80	1684.00	1.50		30.1		29		29.1		21.7		14.9		11.5		0	0	0		18.50		2
Задание на расчет				009	30	009	28.4	009	28.7	009	20.8	009	12.8	009	7.1		0	0	0	009	17.10	007	2
вкладов																							
				007	12.8	007				008	11.6	800	8	008	6.8		0	0	0	000	9.90		
				800	7.2	008	10.2	007	14.5	007	11.1	007	7.5	007	6.3		0	0	0	007	9.40		
	1812.34	1446.53	1.50		33.6		32.5		32.7		25.5		18.9		15.9		7.1	0	0		22.60		
Задание на расчет				009	33.5	009	32	009	32.4	009	24.6	009	16.7	009	11.5	008	5.7	0	0	009	20.90	007	
вкладов																							
				007	16.3	007	22.8		18.7	008	15.4	800	12	008	11.3	009	1.5	0	0	000	15.10		
				800	10.8	008	13.8	007	18.2	007	14.9	007	11.5	007	10.7		0	0	0	007	13.90		
	1672.65	1489.29	1.50		33.5		32.4		32.6		25.3		18.6		15.6		7	0	0		22.40		
Задание на расчет				009	33.4	009	31.9	009	32.3	009	24.5	009	16.6	009	11.4	008	5.6	0	0	009	20.90	007	
вкладов																							
				007	15.3	007	21.7		18.6	008	15.4	800	12	008	11.2	009	1.4	0	0	008	15.10		
				008	10.8	008	13.8	007	17	007	13.7	007	10.3	007	9.6		0	0	0	007	12.70	008	
	1611.93	1513.76	1.50		33.1		32.1		32.2		25		18.4		15.4		6.4	0	0		22.10		
Задание на расчет				009	33	009	31.5	009	31.9	009	24.1	009	16.2	009	10.9	008	5	0	0	009	20.40	007	
вкладов																							
				007	16	007		008		008	14.9	800	11.5	008	10.7	009	0.7	0	0	000	14.60		
				008	10.4	008	13.3	007	17.8	007	14.5	007	11.1	007	10.3		0	0	0	007	13.50	008	
	1291.30	1090.50	1.50		35.2		34.2		34.3		27.3		20.9		18.4		12.4	0	0		24.70		
Задание на расчет				009	35.1	009	33.5	009	33.9	009	26.2	009	18.4	007	13.7	007	8.8	0	0	009	22.60	007	
вкладов																							
				007	18.9	007	25.4			007	17.6	007	14.3	008	13.7	008	8.7	0	0	007	17.60		
			, and the second	008	12.9	008	15.9	007		008	17.6	008	14.3	009	13.3	009	3.8	0	0	008	17.50		
	1252.30	809.00	1.50		32.9		31.9		32		24.8		18.3		15.5		6.4	0	0		22.00		
Задание на расчет				009	32.7	009	31.2	009	31.6	009	23.8	009	15.9	007	10.8	008	5.1	0	0	009	20.10	007	
вкладов																							
				007	16.4	007			18.3	008		800	11.6	008	10.8	009	0.3	0	0	000	14.70		
				008	10.5	008	13.4	007	18.3	007	15	007	11.6	009	10.6		0	0	0	007	14.00	008	
	1361.70	822.30	1.50		34.6		33.7		33.8		26.7		20.3		17.8		11.7	0	0		24.20		
Задание на расчет				009	34.5	009	33	009	33.4	009	25.6	009	17.8	007	13.2	007	8.2	0	0	009	22.00	007	
вкладов																							
		j		007	18.5	007	24.9	007	20.3	007	17.1	007	13.8	008	13.1	008	8	0	0	007	17.10	009	
				008	12.4	008	15.4	008	20.3	008	17	008	13.7	009	12.7	009	3	0	0	008	17.00	008	

009 - [№009] Двигатель судна 007 - [№007] Проезд автотранспорта 008 - [№008] Работа погрузчика

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

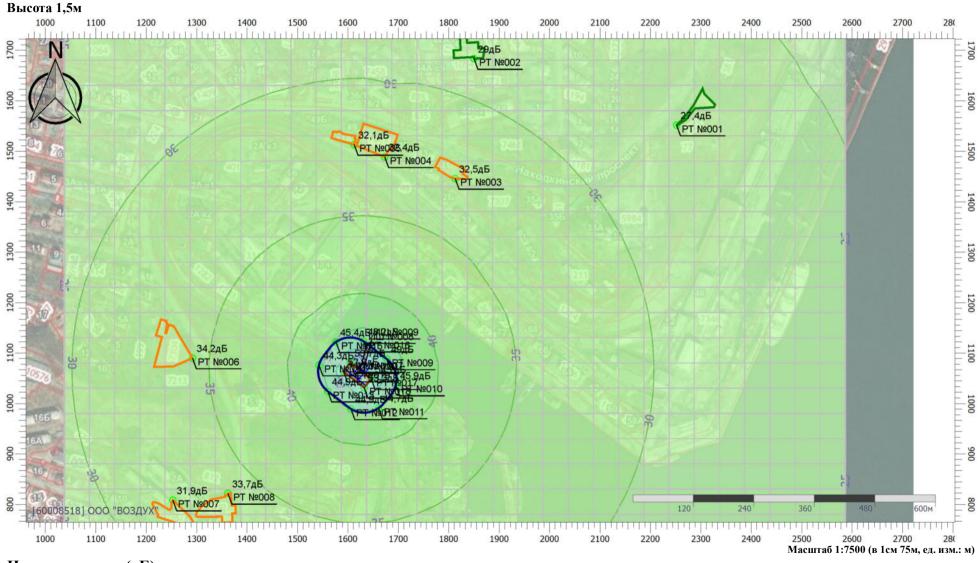


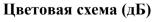




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

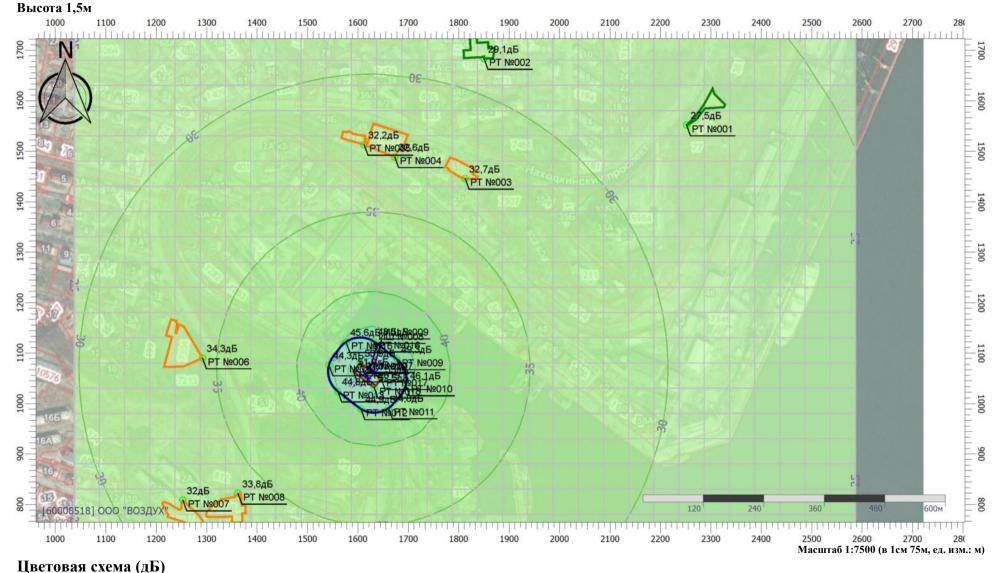






Тип расчета: Уровни шума

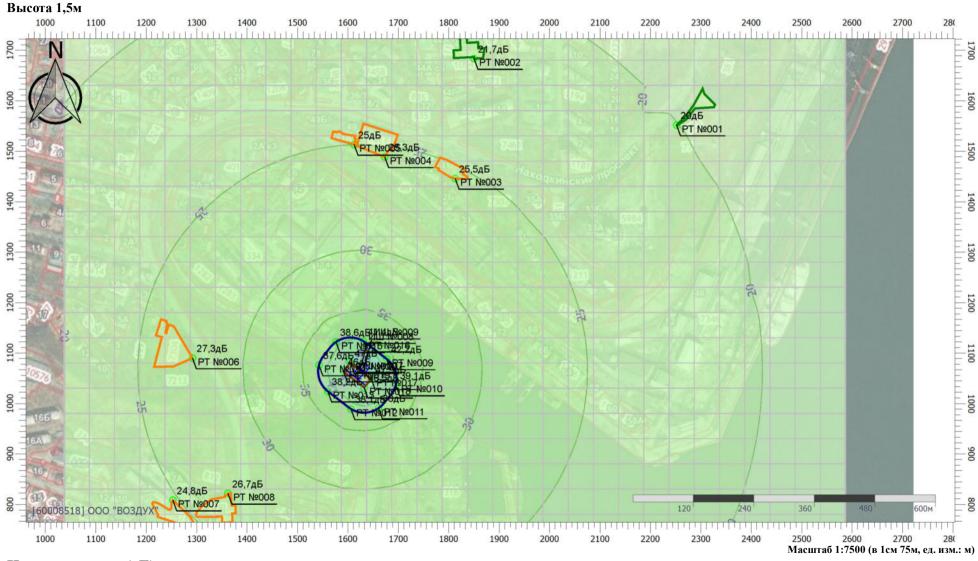
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

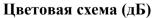




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

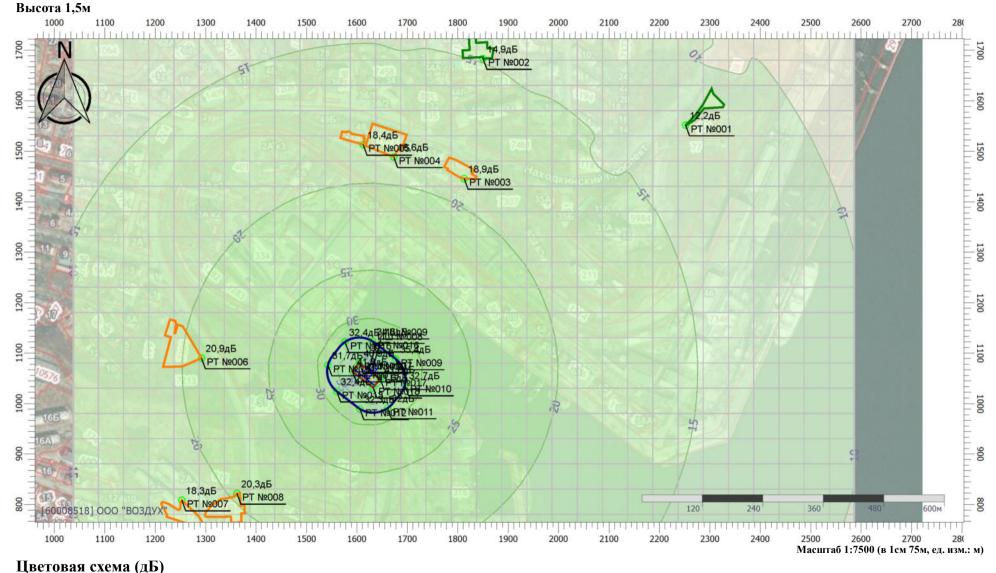






Тип расчета: Уровни шума

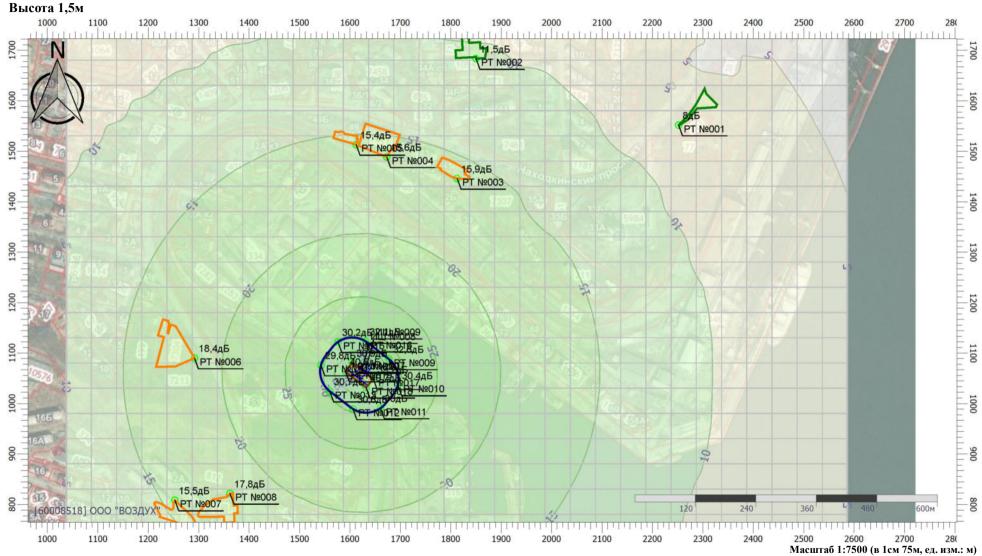
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

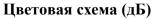




Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)





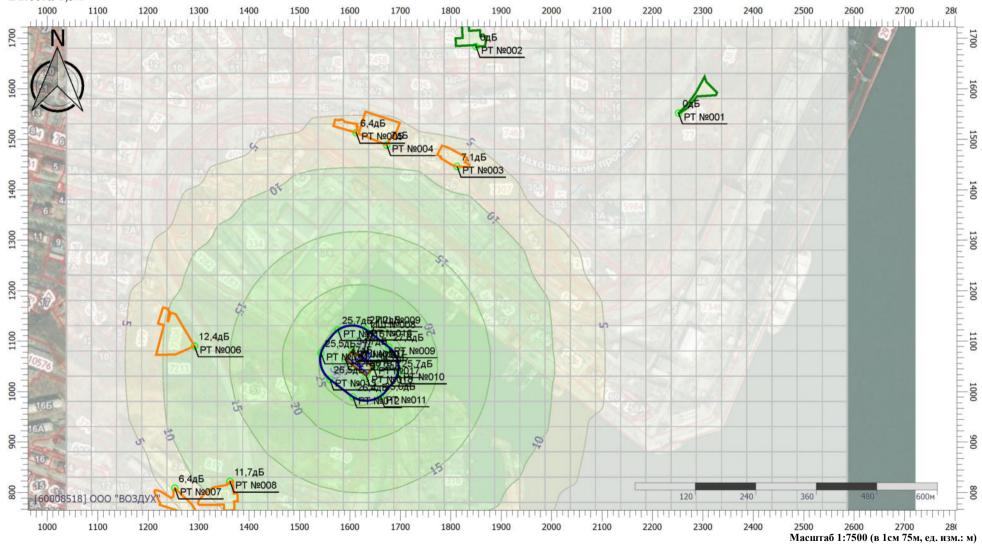


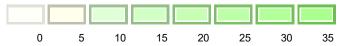
Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000 Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000 Гц)

Параметр: Звуковое давление





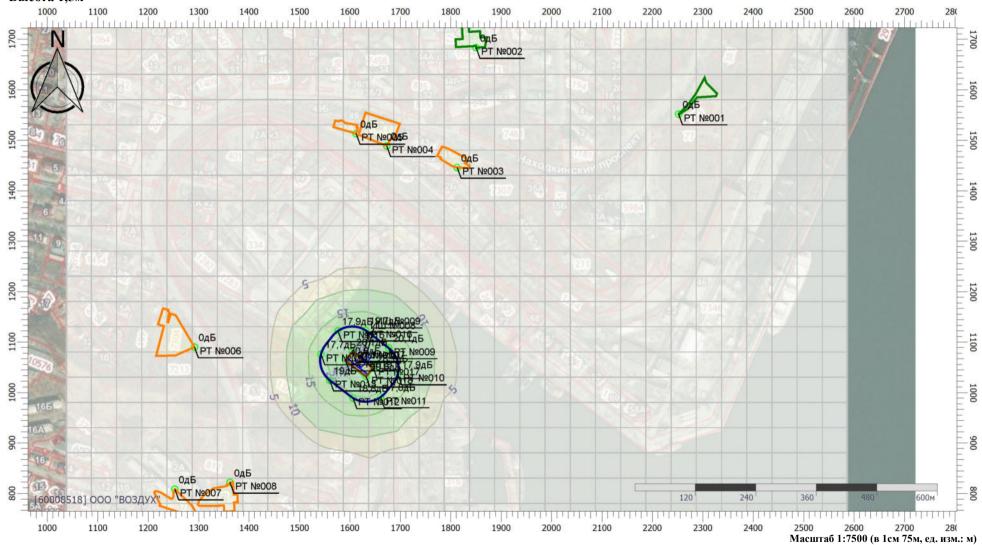


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление





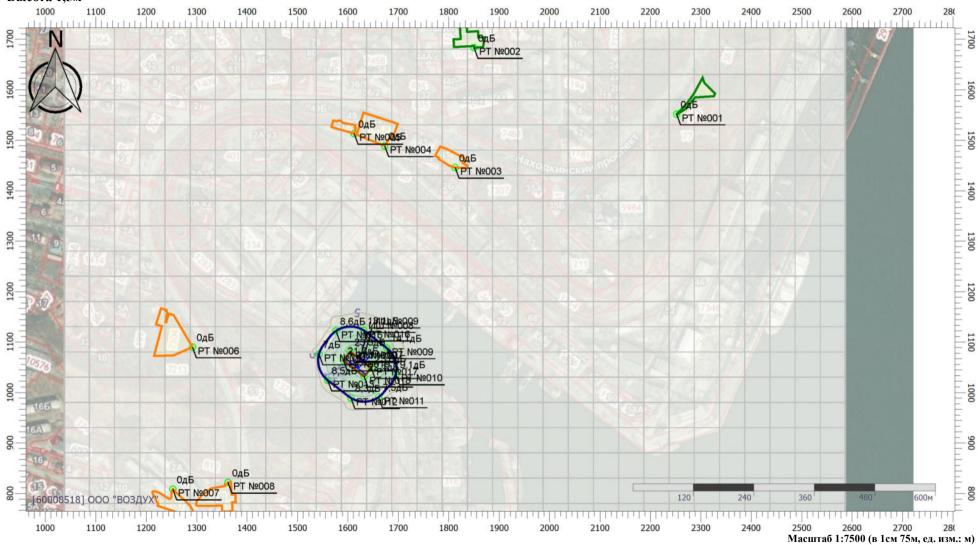


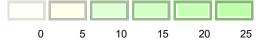
Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление



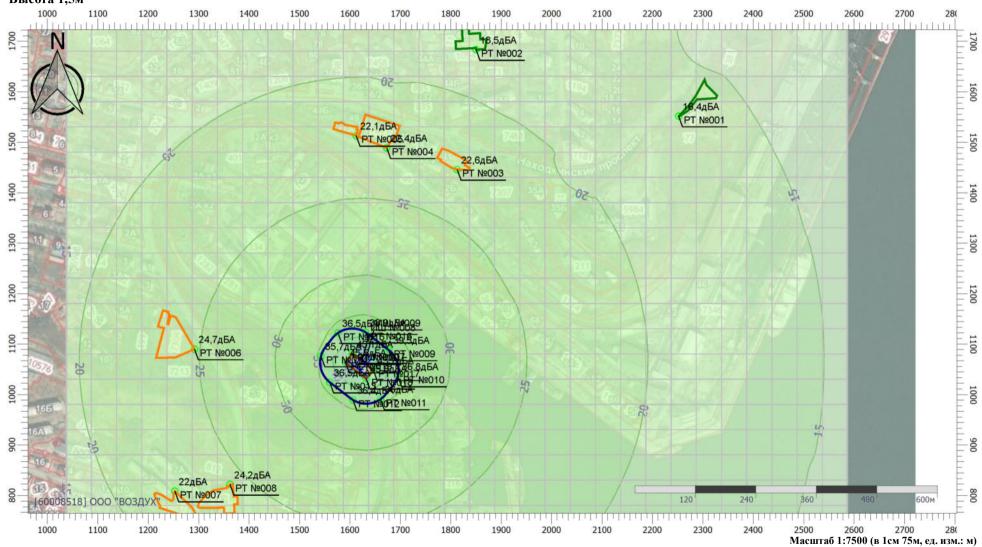




Тип расчета: Уровни шума Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука





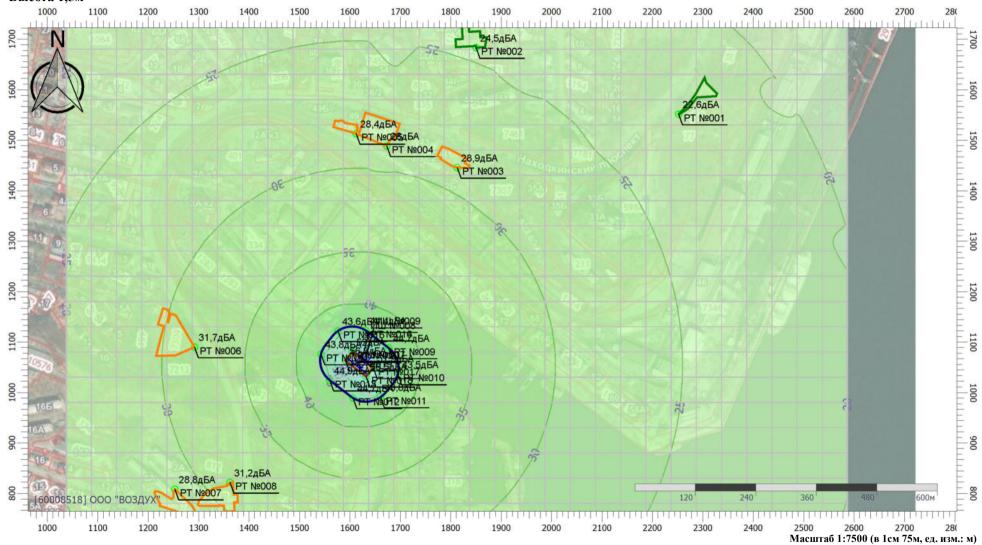


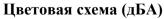
Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука









Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Соругіght © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.6292 (от 07.07.2021) [3D] Серийный номер 60008518, ООО "ВОЗДУХ"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Коо	рдинаты то	очки	Уровни зву	укового	давлен	ния (мо	щности	, в слу	чае R =	0), дБ,	в октан	вных	La.экв	В
					1	полосах	co cpe	цнегеом	етриче	скими	частот	ами в Г	`ц			расчете
		Х (м)	Y (м)	Высота	Дистанция	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
				подъема	замера											
				(м)	(расчета) R											
					(M)											
800	Работа погрузчика	1622.10	1061.60	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
009	Двигатель судна	1631.50	1070.30	0.00		102.0	105.0	110.0	107.0	104.0	104.0	101.0	95.0	94.0	108.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (Х, Ү,	Ширина	Высота	Уровни зву	укового	давле	ния (мо	щності	и, в слу	чае R =	0), дБ,	в октаі	вных	t	T	La.экв	La. ма	В
		Высота подъема)	(M)	(M)	1	полосах	co cpe,	днегеом	иетриче	ескими	частот	ами в Г	Ц					кс	расчете
				Дистанция 31.5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000															
					замера														
					(расчета) R														
					(M)														
007	Проезд автотранспорта	(1595.3, 1067.4, 0),	3.00		7.5	41.9	48.4	43.9	40.9	37.9	37.9	34.9	28.9	16.4	8.0	8.0	41.9	57.6	Да
1		(1633.5, 1037.2, 0)																	1

1.3. Зоны звукоизоляции

N	Объект	Координаты точек (Х, Ү,	Ширина	Высота		Зву	коизоля	яция, д	Б, в окт	авных	полоса	х со		Крышк	Дно	В
		Высота подъема)	(M)	(M)		cpe	еднегео	метрич	ескими	и часто	гами в	Гц		a		расчете
		·			31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
001	Область изоляции шума	(1631.2, 1070.6, 0), (1631.9, 1070.6, 0), (1631.9, 1070, 0), (1631.2, 1070, 0)		4.00	10.1	14.6	19.1	23.6	28.1	32.6	37.1	37.2	34.6	Нет	Нет	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Коој	рдинаты то	чки	Тип точки	В
						расчете
		X (m)	Y (m)	Высота		
				подъема		
				(M)		
001	Р.Т. на границе особой зоны	2251.70	1552.20	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
002	Р.Т. на границе особой зоны	1849.80	1684.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
003	Р.Т. на границе жилой зоны	1812.34	1446.53	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
004	Р.Т. на границе жилой зоны	1672.65	1489.29	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
005	Р.Т. на границе жилой зоны	1611.93	1513.76	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
006	Р.Т. на границе жилой зоны	1291.30	1090.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

007 Р.Т. на границе жилой зоны	1252.30	809.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
008 Р.Т. на границе жилой зоны	1361.70	822.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
009 Р.Т. на границе СЗЗ	1676.56	1088.67	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010 Р.Т. на границе СЗЗ	1694.51	1036.99	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011 Р.Т. на границе СЗЗ	1660.30	991.36	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012 Р.Т. на границе СЗЗ	1605.66	989.61	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013 Р.Т. на границе СЗЗ	1559.65	1024.68	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014 Р.Т. на границе СЗЗ	1542.19	1076.48	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015 Р.Т. на границе СЗЗ	1575.95	1122.48	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016 Р.Т. на границе СЗЗ	1630.60	1123.81	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017 Р.Т. на границе промзоны	1646.00	1049.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
018 Р.Т. на границе промзоны	1631.70	1032.30	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
019 Р.Т. на границе промзоны	1590.80	1064.31	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
020 Р.Т. на границе промзоны	1604.25	1081.34	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координат	ы точки 1	Координаті	ы точки 2	Ширина	Высота	Шаг сетк	:и (м)	В
						(M)	подъема			расчете
							(M)			
		X (m)	Y (м)	X (M)	Y (m)			X	Y	
001	Расчетная площадка	2586.70	1205.90	1036.70	1205.90	1150.00	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 на границе производственной зоны

	Расчетная точка	Координа	ты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L а.экв	La.макс
				(M)											
N	Название	X (m)	Y (m)												
017	Р.Т. на границе	1646.00	1049.10	1.50	55.8	54.5	54.9	47.8	41.2	38.6	33.9	27.3	23.8	45.40	51.90
	промзоны														
018	Р.Т. на границе	1631.70	1032.30	1.50	52.6	52.4	52.1	45.7	40.4	39.1	35.4	29	21.6	44.50	56.50
	промзоны														
019	Р.Т. на границе	1590.80	1064.31	1.50	52	51.9	51.5	45.2	40	38.8	35.2	28.8	21.2	44.20	56.30
	промзоны														
020	Р.Т. на границе	1604.25	1081.34	1.50	54.6	53.4	53.8	46.8	40.5	38.2	33.9	27.2	23.2	44.70	52.00
	промзоны														

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

	Расчетная точка	Координа	аты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L а.экв	La.макс
		1		(M)											
N	Название	Х (м)	Y (m)	, í											
009	Р.Т. на границе СЗЗ	1676.56	1088.67	1.50	50.4	49	49.5	42.3	35.5	32.5	27.3	19.9	14.5	39.60	44.80
010	Р.Т. на границе СЗЗ	1694.51	1036.99	1.50	48	46.7	47.1	40	33.3	30.6	25.6	17.8	10.3	37.40	43.70
011	Р.Т. на границе СЗЗ	1660.30	991.36	1.50	46.9	45.7	46	39	32.5	30.1	25.3	17.5	8.7	36.60	44.00
012	Р.Т. на границе СЗЗ	1605.66	989.61	1.50	46.8	45.7	46	39.1	32.8	30.5	26	18.3	9.5	36.80	44.90
013	Р.Т. на границе СЗЗ	1559.65	1024.68	1.50	46.8	45.7	46	39.1	32.8	30.6	26.1	18.4	9.7	36.90	45.00
014	Р.Т. на границе СЗЗ	1542.19	1076.48	1.50	46.4	45.3	45.6	38.6	32.2	29.8	25.2	17.3	8.2	36.30	43.90
015	Р.Т. на границе СЗЗ	1575.95	1122.48	1.50	47.5	46.3	46.7	39.6	33	30.4	25.5	17.7	9.8	37.10	43.80
016	Р.Т. на границе СЗЗ	1630.60	1123.81	1.50	49.8	48.5	48.9	41.7	35	32.1	27	19.5	13.7	39.10	44.60

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

	Расчетная точка	Координа	ты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L а.экв	La.макс
				(M)											
N	Название	X (m)	Y (m)												
001	Р.Т. на границе особой	2251.70	1552.20	1.50	28.9	27.5	27.8	20.2	12.5	8.2	0	0	0	16.60	22.60
	зоны														
002	Р.Т. на границе особой	1849.80	1684.00	1.50	30.5	29.2	29.4	21.9	14.3	10.3	0	0	0	18.40	24.60
	зоны														
003	Р.Т. на границе жилой	1812.34	1446.53	1.50	34.2	32.9	33.2	25.9	19	15.7	7.4	0	0	22.80	29.00
	зоны														
004	Р.Т. на границе жилой	1672.65	1489.29	1.50	34.1	32.8	33.2	25.8	18.8	15.4	7.3	0	0	22.70	28.10
	зоны														
005	Р.Т. на границе жилой	1611.93	1513.76	1.50	33.7	32.4	32.7	25.4	18.4	15.1	6.7	0	0	22.30	28.50
	зоны														
006	Р.Т. на границе жилой	1291.30	1090.50	1.50	35.9	34.7	35	27.7	21	18	11.1	0	0	24.90	31.80
	зоны														
007	Р.Т. на границе жилой	1252.30	809.00	1.50	33.4	32.2	32.4	25.1	18.3	15.1	6.7	0	0	22.10	28.90
	зоны														
008	Р.Т. на границе жилой	1361.70	822.30	1.50	35.3	34.1	34.4	27.1	20.4	17.4	9.5	0	0	24.20	31.30
	зоны														

3.2. Вклады в расчетных точках Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

'асче	гная точка / Задание н расчет вкладов	а Координа	ты точки	Высота (м)	3	51.5		63	1	125	2	250		500	1	1000	2	000	4	1000	8	8000	La	а.экв	La	.макс
N	Название	Х (м)	Y (m)	. ,																						
		1646.00	1049.10	1.50		55.8		54.5		54.9		47.8		41.2		38.6		33.9		27.3		23.8		45.40		51.90
	Задание на расчет вкладов				009	55.7	009	54.2	009	54.7	009	47.2	009	39.7	009	35.1	008	31.1	008	24.5	008	21.2	009	43.80	007	50.90
	Биндов				007	35.2	007	41.7	008	40.4	008	37.3	008	34.3	008	34.3	007	28	007	21.4	009	20.2	008	38.50	009	43.80
					008	32.4	008	35.4	007	37.2	007	34.2	007	31.2	007	31.1	009	27.5	009	20.7	007	3.9	007	35.40	008	38.50
		1631.70	1032.30	1.50		52.6		52.4		52.1		45.7		40.4		39.1		35.4		29		21.6		44.50		56.50
	Задание на расчет вкладов				009	52.3	009	50.8	009	51.3	009	43.8	007	36.6	007	36.6	007	33.5	007	27.3	008	19.6	007	40.90	007	56.30
					007	40.6	007	47.1	007	42.6	007	39.6	009	36.2	008	33.1	008	29.9	008	23.2	009	15.3	009	40.30	009	40.30
					800	31.2	008	34.2	008	39.2	008	36.2	800	33.2	009	31.7	009	23.9	009	16.9	007	12.7	008	37.40	008	37.40
		1590.80	1064.31	1.50		52		51.9		51.5		45.2		40		38.8		35.2		28.8		21.2		44.20		56.30
	Задание на расчет вкладов				009	51.6	009	50.1	009	50.6	009	43.1	007	36.5	007	36.4	007	33.4	007	27.1	008	19.3	007	40.70	007	56.20
					007	40.5	007	47	007	42.5	007	39.5	009	35.5	008	32.9	008	29.7	800	23	009	14.2	009	39.60	009	39.60
					800	31.1	008	34.1	008	39	008	36	800	33	009	31	009	23.2	009	16.2	007	12.6	008	37.20	008	37.20
		1604.25	1081.34	1.50		54.6		53.4		53.8		46.8		40.5		38.2		33.9		27.2		23.2		44.70		52.00
	Задание на расчет вкладов				009	54.5	009	53	009	53.5	009	46	009	38.5	008	34.4	008	31.2	008	24.6	008	21.3	009	42.60	007	51.20
					007	35.6	007	42.1	008	40.5	008	37.5	008	34.4	009	33.9	007	28.3	007	21.8	009	18.5	008	38.70	009	42.60
					008	32.5	008	35.5	007	37.6	007	34.5	007	31.5	007	31.5	009	26.2	009	19.5	007	4.4	007	35.70	008	38.70

009 - [№009] Двигатель судна 007 - [№007] Проезд автотранспорта 008 - [№008] Работа погрузчика

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

	я точка / Задание н	а Координа	ты точки		3	1.5		63	1	125	2	250	5	500	1	.000	2	2000	4	1000	8	3000	L	а.экв	La	а.мак
pa	счет вкладов Название	Х (м)	Y (м)	(M)				1		l						l		1		l					┿	
+	пазвание	1676.56	1088.67	1.50		50.4		49		49.5		42.3		35.5		32.5		27.3		19.9	1	14.5		39.60	┿	44
2		10/0.30	1088.07	1.50	009	50.4	009	48.8	009	49.3	009	42.3	009	34.3	009	29.7	008	24.5	008	17.1	009	12.1	009	39.60	_	43
	дание на расчет				009	30.3	009	48.8	009	49.3	009	41.8	009	34.3	009	29.7	008	24.5	008	1/.1	009	12.1	009	38.40	007	43
BK.	падов	+			007	27.9	007	34.4	008	34.1	008	31	008	28	008	27.9	009	21.9	009	14.6	008	10.9	008	32.00	009	38
		_			007	26.1	007	29.1	007	29.9	008	26.8	007	23.7	007	23.6	009	20.2	009	12.5	008	10.9	007	27.80		32
		1694.51	1036.99	1.50	008	48	008	46.7	007	47.1	007	40	007	33.3	007	30.6	007	25.6	007	17.8		10.3	007	37.40		4
201	7011110 110 #0 0110T	1094.31	1030.99	1.30	009	47.9	009	46.7	009	46.9	009	39.4	000	31.8	009	27.2	008	22.8	008	17.8	008	7.5	009	35.90		4
	цание на расчет падов																									
					007	27.3	007		008	32.5	008	29.5	800	26.4	800	26.3	007	19.5	007	11.7	009	7	000	30.40		3
					008	24.5	008	27.5	007	29.2	007	26.2	007	23.1	007	23	009	19.2	009	11.5		0	007	27.10		3
		1660.30	991.36	1.50		46.9		45.7		46		39		32.5		30.1		25.3		17.5		8.7		36.60		4
	дание на расчет падов				009	46.8	009	45.3	009	45.8	009	38.2	009	30.6	009	26	008	22.5	008	14.6	008	6.8	009	34.70	007	4
					007	27.8	007	34.3	008	32.2	008	29.2	008	26.1	008	25.9	007	20.1	007	12.4	009	4.3	008	30.10	009	1
					008	24.2	008	27.2	007	29.8	007	26.7	007	23.7	007	23.5	009	18	009	9.9		0	007	27.70	008	1
		1605.66	989.61	1.50		46.8		45.7		46		39.1		32.8		30.5		26		18.3		9.5		36.80		Τ.
	цание на расчет падов				009	46.7	009	45.2	009	45.7	009	38.1	009	30.6	008	26.5	008	23.1	008	15.3	008	8	009	34.70	007	4
	, ,				007	28.8	007	35.3	008	32.8	008	29.7	008	26.6	009	25.9	007	21.2	007	13.7	009	4.2	008	30.70	009	3
					008	24.8	008	27.8	007	30.8	007	27.7	007	24.7	007	24.5	009	17.9	009	9.8		0	007	28.70		
		1559.65	1024.68	1.50		46.8		45.7		46		39.1		32.8		30.6		26.1		18.4		9.7		36.90		-
	дание на расчет падов				009	46.7	009	45.2	009	45.7	009	38.1	009	30.5	008	26.6	008	23.2	008	15.5	008	8.3	009	34.60	007	
					007	28.9	007	35.4	008	32.9	008	29.8	008	26.8	009	25.9	007	21.3	007	13.9	009	4.1	008	30.80	009	1
					008	24.9	008	27.9		30.9	007	27.9	007	24.8	007	24.7	009	17.9	009	9.8		0		28.90		
		1542.19	1076.48	1.50		46.4		45.3		45.6		38.6		32.2		29.8		25.2		17.3		8.2		36.30		Τ.
	дание на расчет падов				009	46.3	009	44.8	009	45.3	009	37.7	009	30.2	008	25.8	008	22.3	008	14.4	008	6.5	009	34.30		
1					007	27.8	007	34.3	008	32.1	008	29	008	26	009	25.5	007	20.1	007	12.4	009	3.2	008	29.90	009	
					008	24.1	008	27.1	007	29.8	007	26.7	007	23.6	007	23.5	009			9.3		0		27.70		
		1575.95	1122.48	1.50	000	47.5		46.3	007	46.7	007	39.6	007	33	007	30.4	007	25.5	007	17.7		9.8	007	37.10		1
	цание на расчет падов	1070.50	1122.10	1.00	009	47.5	009	46	009	46.4	009	38.9	009	31.3	009	26.7	008	22.8	008		008	7.5	009	35.40		
					007	27.4	007	33.9	008	32.5	008	29.5	008	26.4	008	26.3	007	19.7	007	11.9	009	6	008	30.40	009	T
					008	24.6	008	27.5	007	29.4	007	26.3	007	23.3	007	23.1	009	18.7	009	10.9		0		27.30	008	T.
1		1630.60	1123.81	1.50		49.8		48.5		48.9		41.7		35		32.1		27		19.5		13.7		39.10		
	цание на расчет падов				009	49.8	009	48.3	009	48.8	009		009	33.7	009	29.1	008	24.3	008	16.8	009	10.9	009	37.80		
2.10					007	27.8	007	34.3	008	33.8	008	30.8	008	27.7	008	27.6	009	21.3	009	13.9	008	10.4	008	31.80	009	
-		+			007	25.9	008	28.9	007	29.8	007	26.7	007	23.6	007	23.5	007	20.1	007	12.4	000	10.4	007	27.70		

009 - [№009] Двигатель судна 007 - [№007] Проезд автотранспорта 008 - [№008] Работа погрузчика Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

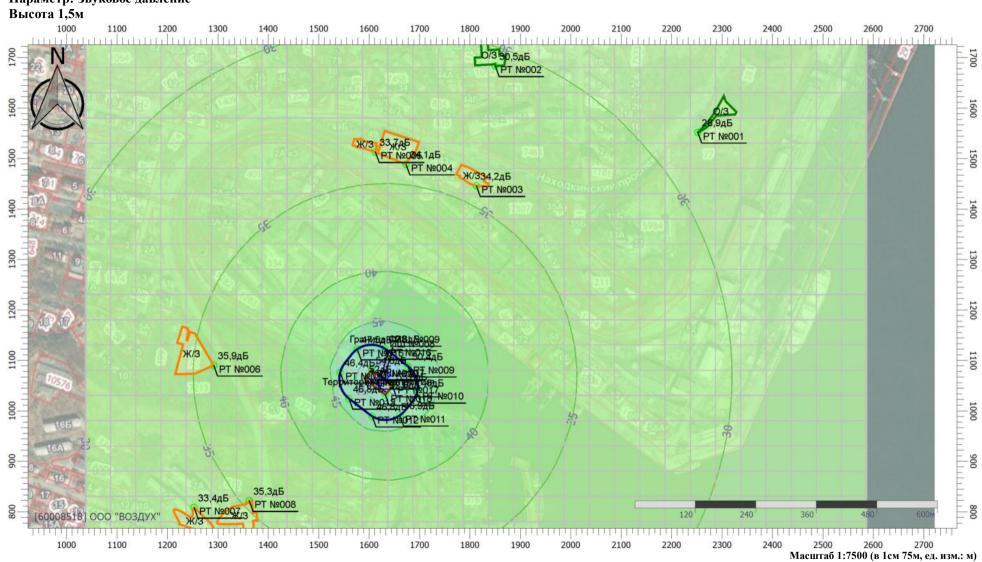
Расч	етная точка / Задание на	31.5	63		125	250	500		1000		2000		4000	8000		La. экв		La.	макс			
	расчет вкладов			(M)															ļ		i	
N	Название	Х (м)	Y (m)																			

	2251.70	1552.20	1.50		28.9		27.5		27.8		20.2		12.5		8.2		0	()	0		16.60		22
Задание на расчет				009	28.8	009	27.2	009	27.5	009	19.5	009	11.3	009	5.5		0	()	0	009	15.70	007	2
вкладов																								
				007	8.6	007		008	13.5	008	10	800	6.3	008	4.9		0	()	0	008	8.10	009	1
				800	5.8	008		007	10.3	007	6.8		0		0		0	()	0		0.00	008	
	1849.80	1684.00	1.50		30.5		29.2		29.4		21.9		14.3		10.3		0	()	0		18.40		2
Задание на расчет				009	30.4	009	28.8	009	29.2	009	21.2	009	13.2	009	7.5		0	()	0	009	17.50	007	1
вкладов																								
				007	10.2	007	16.6		15.1	008	11.7	800	8.1	800	7		0	()	0	008	10.00		
				800	7.4	008	10.3	007	12	007	8.5		0		0		0	()	0		0.00		
	1812.34	1446.53	1.50		34.2		32.9		33.2		25.9		19		15.7		7.4	()	0		22.80		
Задание на расчет				009	34.2	009	32.6	009	33	009	25.2	009	17.4	009	12.1	008	5.9	()	0	009	21.60	007	
вкладов																								
				007	13.8	007	20.2		18.9	008	15.6	800	12.2	800	11.5	009	2.1	(0	000	15.30		
				800	11	008		007	15.6	007	12.3	007	9	007	8.2		0	()	0	007	11.00		
	1672.65	1489.29	1.50		34.1		32.8		33.2		25.8		18.8		15.4		7.3	()	0		22.70		
Задание на расчет				009	34.1	009	32.5	009	32.9	009	25.2	009	17.3	009	12.1	008	5.8	()	0	009	21.50	007	
вкладов																								
				007	12.6	007		008	18.8	008	15.6	800	12.2	800	11.4	009	2)	0	008	15.30		
				008	11	008	14	007	14.4	007	11.2	007	7.8	007	7		0	()	0	007	9.90		
	1611.93	1513.76	1.50		33.7		32.4		32.7		25.4		18.4		15.1		6.7	()	0		22.30		
Задание на расчет				009	33.6	009	32.1	009	32.5	009	24.7	009	16.8	009	11.5	008	5.2	()	0	009	21.00	007	
вкладов																								
				007	13.4			008		008	15.1	800	11.7	800	10.9	009	1.3	,)	0	000	14.80		
				008	10.6	008		007	15.2	007	11.9	007	8.5	007	7.7		0	()	0	007	10.60	008	
	1291.30	1090.50	1.50		35.9		34.7		35		27.7		21		18		11.1	()	0		24.90		
Задание на расчет				009	35.8	009	34.3	009	34.7	009	27	009	19.2	009	14.1	008	9	()	0	009	23.40	007	
вкладов																								
				007	16.3	007	22.8			008	17.8	800	14.5	800	14	009	4.6	()	0	008	17.80		
			, and the second	008	13.2	008	16.1	007	18.2	007	15	007	11.7	007	11.2	007	3.5	,)	0	007	14.70		
	1252.30	809.00	1.50		33.4		32.2		32.4		25.1		18.3		15.1		6.7	()	0		22.10		
Задание на расчет				009	33.3	009	31.8	009	32.2	009	24.4	009	16.5	009	11.2	008	5.3	()	0	009	20.70	007	
вкладов																								
				007	13.9	007	20.3		18.5	008	15.2	800	11.8	800	11	009	0.9	()	0	008	14.90		
				008	10.7	008	13.6	007	15.7	007	12.4	007	9.1	007	8.3		0	()	0	007	11.10		
	1361.70	822.30	1.50		35.3		34.1		34.4		27.1		20.4		17.4		9.5	()	0		24.20		
Задание на расчет				009	35.2	009	33.7	009	34.1	009	26.4	009	18.5	009	13.4	008	8.2	()	0	009	22.70	007	
вкладов																				1				
		j		007	15.9	007	22.4	008	20.5	008	17.3	008	14	008	13.4	009	3.7	()	0	008	17.20	009	
				008	12.6	008	15.6	007	17.8	007	14.6	007	11.3	007	10.7		0	()	0	007	13.70	008	

009 - [№009] Двигатель судна 007 - [№007] Проезд автотранспорта 008 - [№008] Работа погрузчика

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)



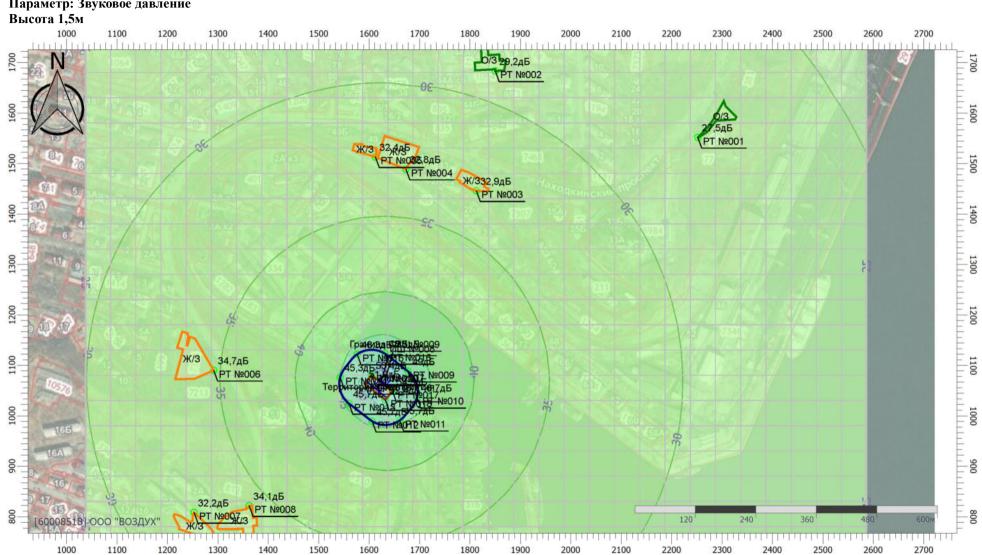




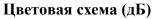
Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

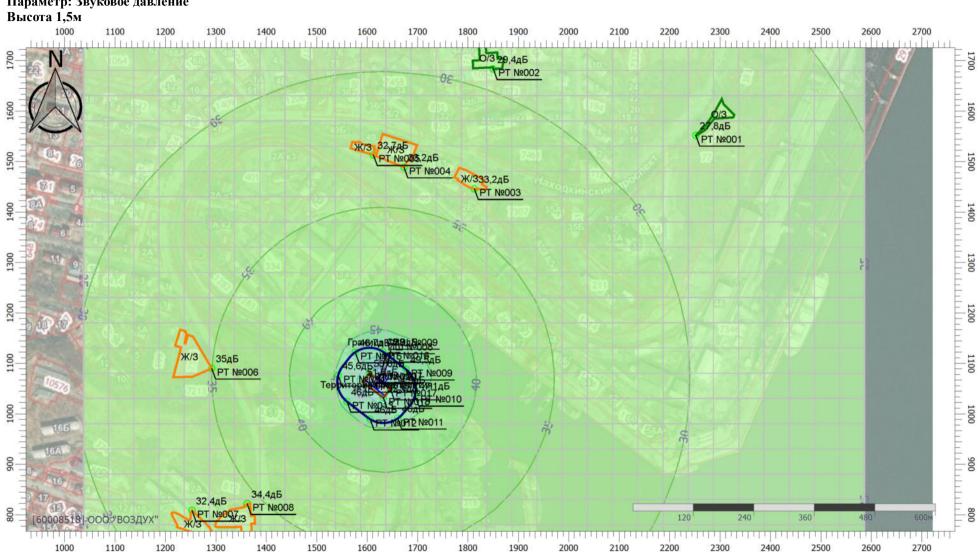




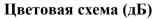
Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)



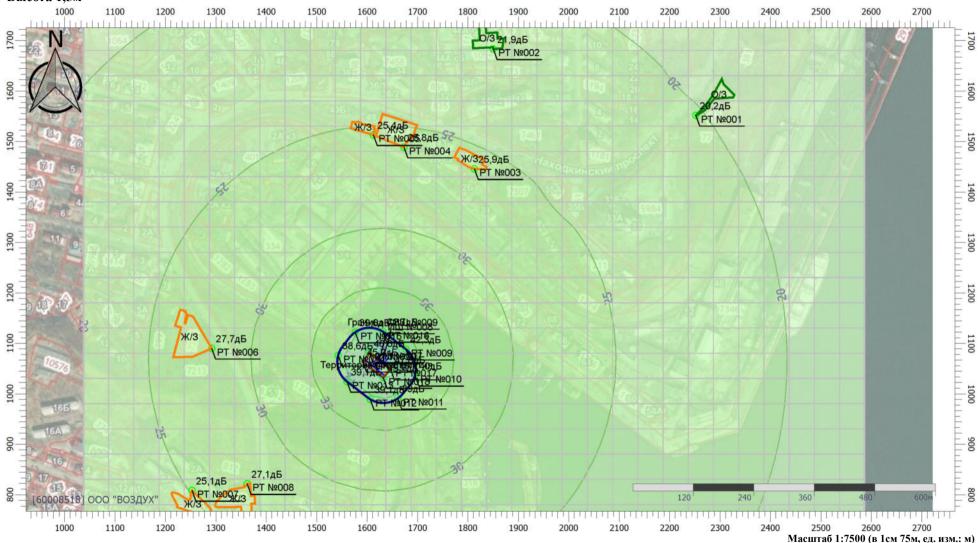


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление





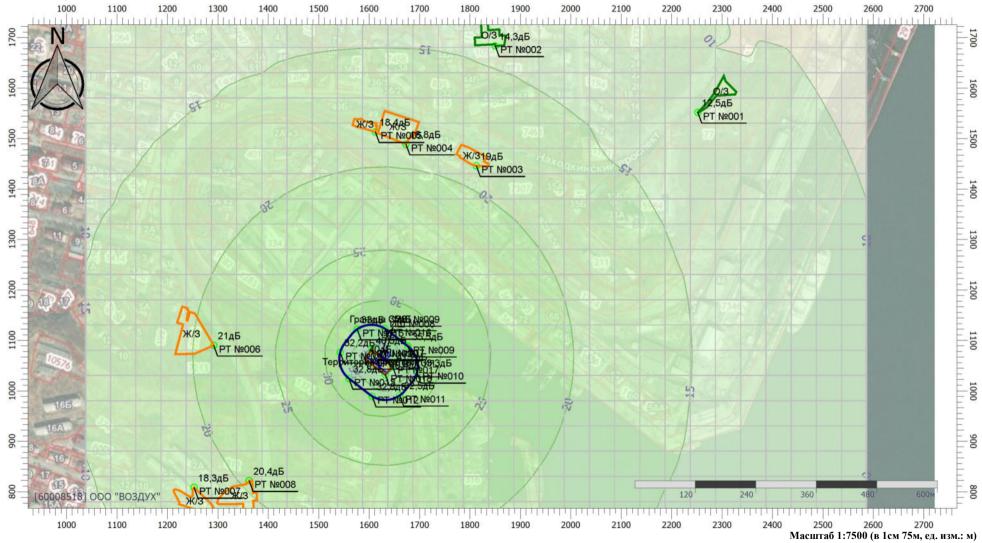


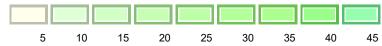
Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление



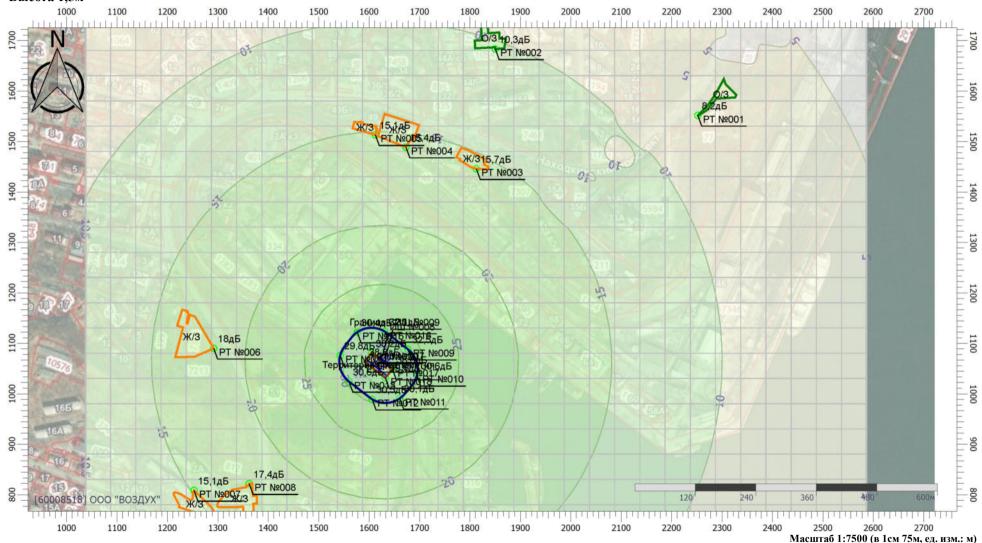


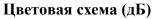


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)





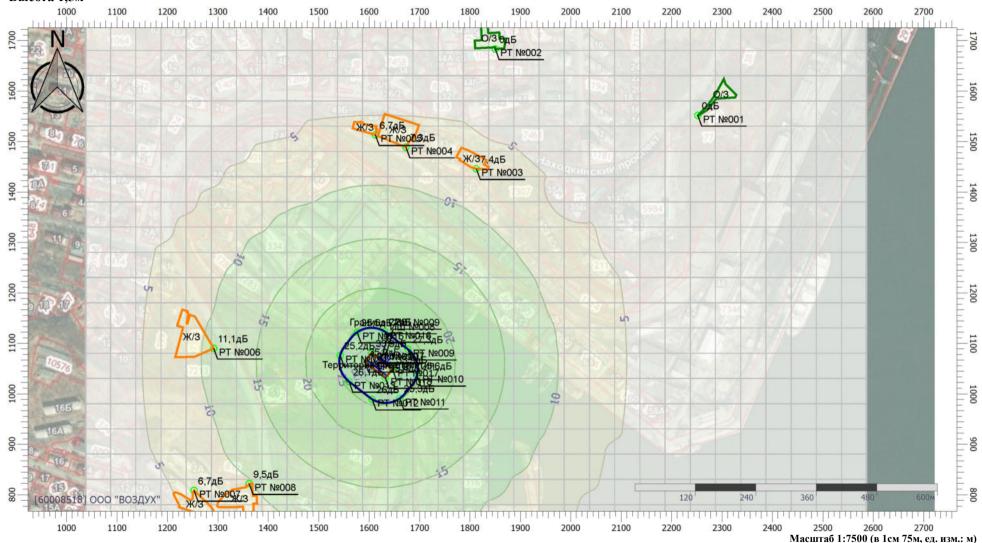


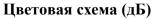


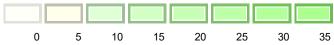
Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000 Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000 Гц)

Параметр: Звуковое давление



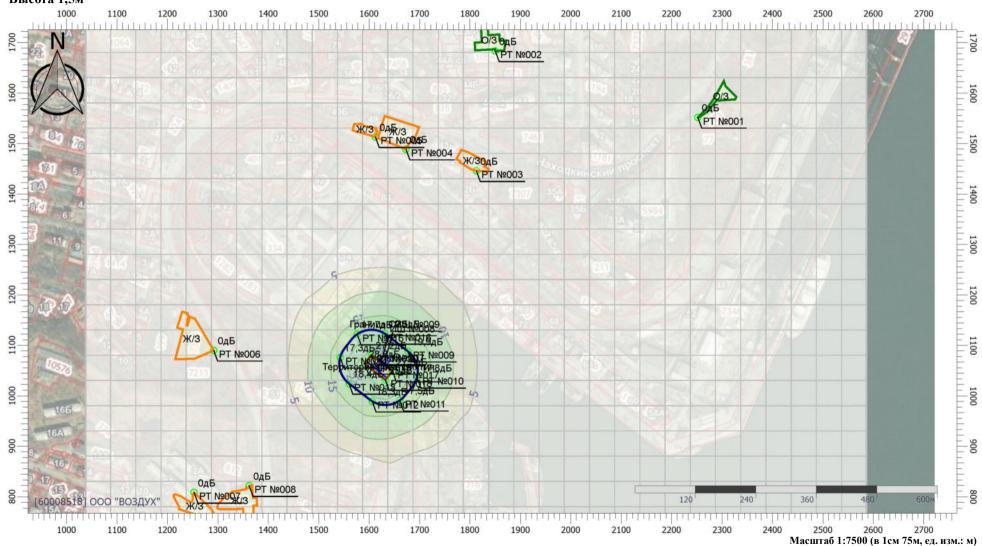


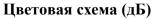


Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление



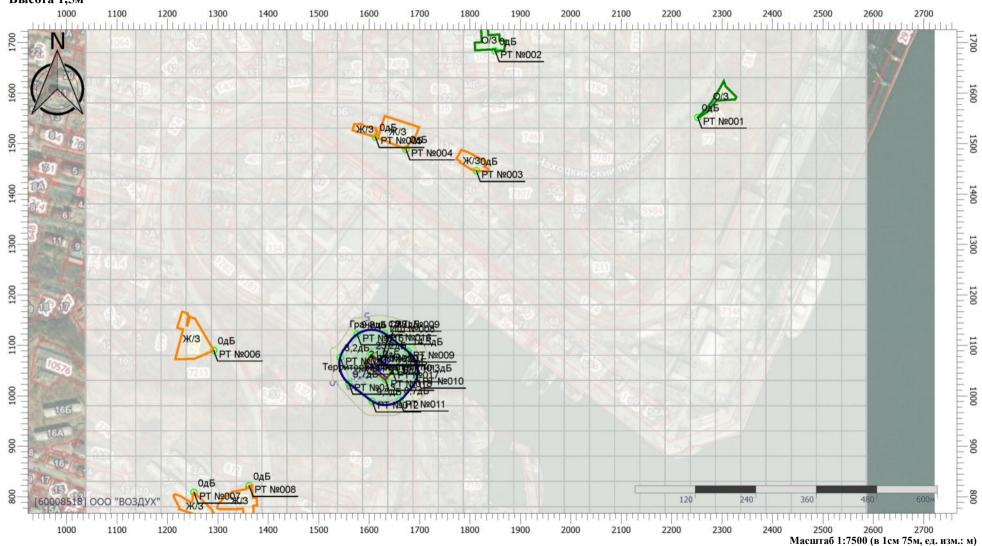


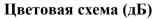


Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

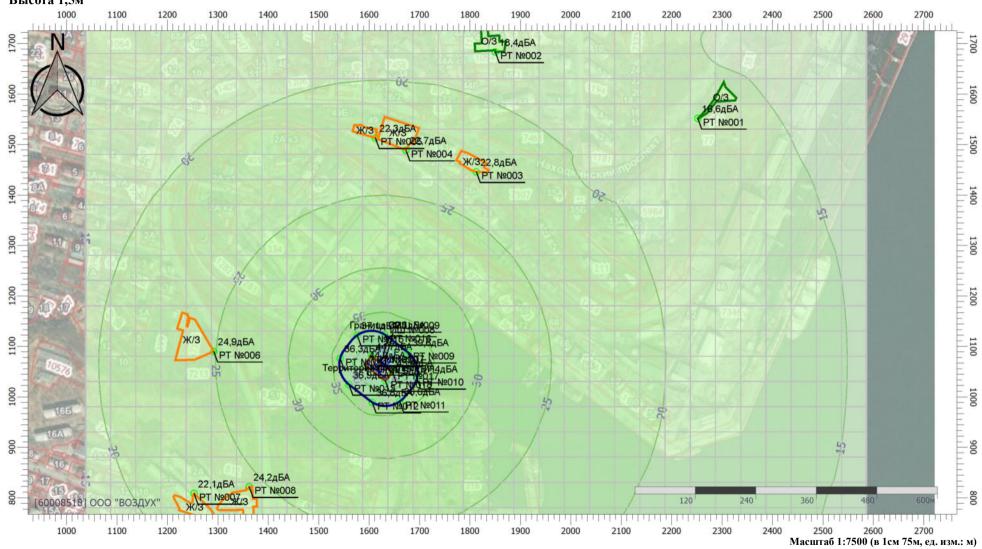


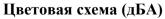




Тип расчета: Уровни шума Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука







Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

