

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2012 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.0.0.3362 (от 23.04.2013)

1. Исходные данные

1.1. Источники шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Горелка	2.75	2.15	0.60	6.28	1.0	34.0	37.0	39.0	40.0	36.0	33.0	32.0	30.0	26.0	40.0	Да
002	Дымосос	2.77	2.55	2.60	6.28	0.0	82.0	82.0	82.0	87.0	90.0	85.0	81.0	73.0	67.0	90.0	Да
003	Компрессор	0.52	2.00	1.30	6.28	1.0	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да
004	Азотный генератор	0.10	3.25	1.00	6.28	1.0	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да
005	Вентилятор	0.53	1.55	2.00	12.56	1.0	59.0	62.0	64.0	65.0	61.0	58.0	57.0	55.0	51.0	65.0	Да
006	Циркуляционный водяной насос	2.05	1.25	0.50	6.28	5.0	39.3	42.3	44.3	45.3	41.3	38.3	37.3	35.3	31.3	45.3	Да
007	Аппарат воздушного охлаждения	0.84	1.00	3.00	6.28	1.0	62.0	65.0	67.0	68.0	64.0	61.0	60.0	58.0	54.0	68.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
008	Проезд автотранспорта	(0, 6.5, 1.5), (20, 6.5, 1.5)	3.00		6.28	7.5	33.3	36.3	38.3	39.3	35.3	32.3	31.3	29.3	25.3	39.3	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка на СЗЗ , С	4.60	303.95	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
002	Расчетная точка на СЗЗ , В	309.19	1.98	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
003	Расчетная точка на СЗЗ , Ю	4.60	-300.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
004	Расчетная точка на СЗЗ , З	-300.00	2.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

Вариант расчета: "Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La	
N	Название	X (м)	Y (м)																					
002	Расчетная точка на С33 , В	309.19	1.98	1.50	f	27.7	f	29.5	f	30.8	f	32.8	f	32.5	f	27.1	f	22.5	f	14.6	f	1.4	f	32.90
					Лпр.	27.7	Лпр.	29.5	Лпр.	30.8	Лпр.	32.8	Лпр.	32.5	Лпр.	27.1	Лпр.	22.5	Лпр.	14.6	Лпр.	1.4		
004	Расчетная точка на С33 , З	-300.00	2.00	1.50	f	27.9	f	29.7	f	31.1	f	33	f	32.6	f	27.3	f	22.7	f	14.9	f	2.1	f	33.00
					Лпр.	27.9	Лпр.	29.7	Лпр.	31.1	Лпр.	33	Лпр.	32.6	Лпр.	27.3	Лпр.	22.7	Лпр.	14.9	Лпр.	2.1		
001	Расчетная точка на С33 , С	4.60	303.95	1.50	f	27.8	f	29.7	f	31	f	33	f	32.7	f	27.3	f	22.7	f	14.9	f	2	f	33.00
					Лпр.	27.8	Лпр.	29.7	Лпр.	31	Лпр.	33	Лпр.	32.7	Лпр.	27.3	Лпр.	22.7	Лпр.	14.9	Лпр.	2		
003	Расчетная точка на С33 , Ю	4.60	-300.00	1.50	f	27.8	f	29.7	f	31	f	33	f	32.6	f	27.3	f	22.7	f	14.9	f	1.9	f	33.00
					Лпр.	27.8	Лпр.	29.7	Лпр.	31	Лпр.	33	Лпр.	32.6	Лпр.	27.3	Лпр.	22.7	Лпр.	14.9	Лпр.	1.9		

Отчет

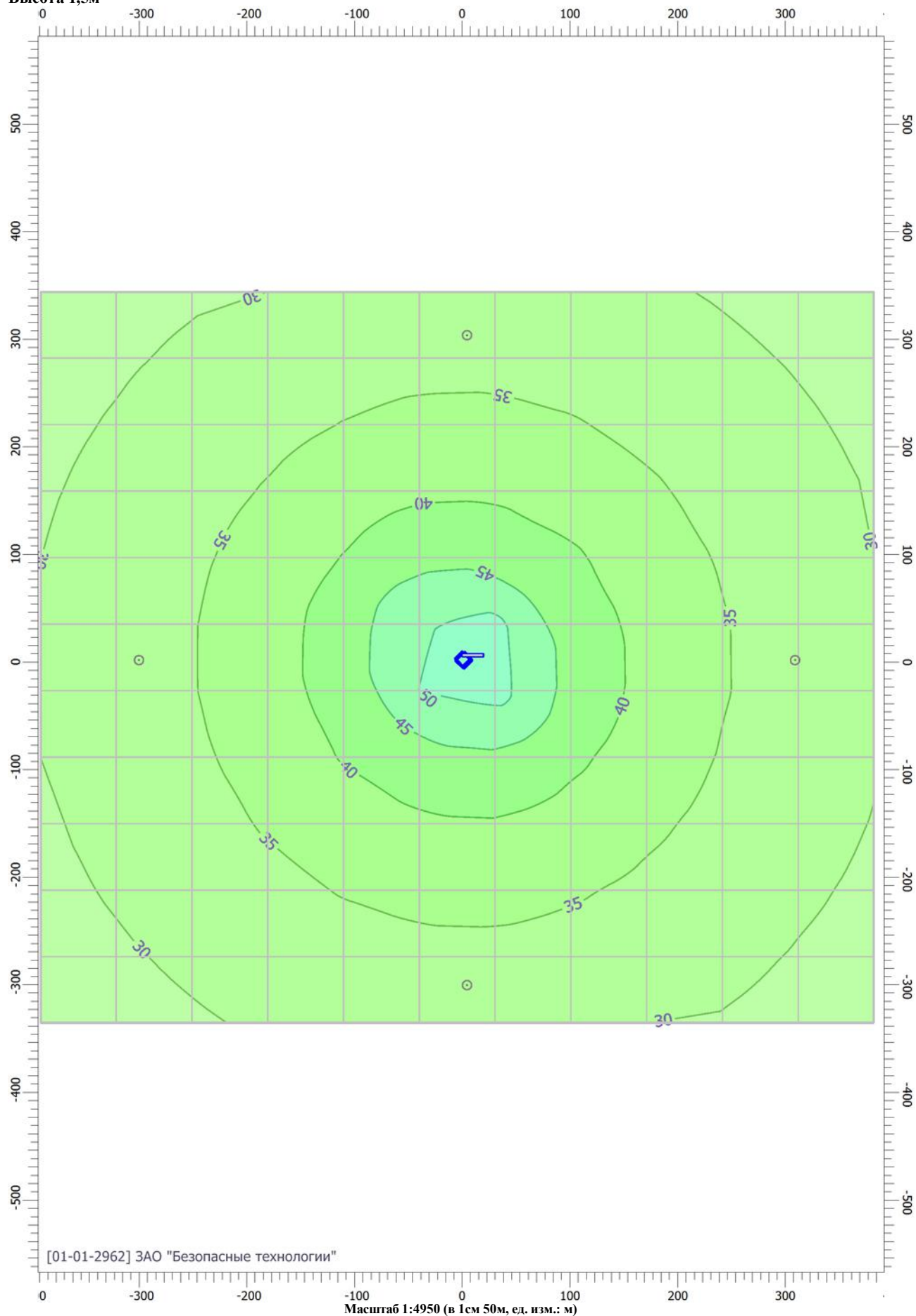
Вариант расчета: Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: Уровень звука

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2012 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.0.0.3362 (от 23.04.2013)

1. Исходные данные

1.1. Источники шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Горелка	12.43	8.65	2.60	6.28	1.0	34.0	37.0	39.0	40.0	36.0	33.0	32.0	30.0	26.0	78.5	Да
002	Горелка	11.31	5.43	2.60	6.28	1.0	34.0	37.0	39.0	40.0	36.0	33.0	32.0	30.0	26.0	40.0	Да
003	Горелка	13.05	6.21	2.60	6.28	1.0	34.0	37.0	39.0	40.0	36.0	33.0	32.0	30.0	26.0	40.0	Да
004	Дымосос	4.70	5.35	2.60	12.56	0.0	93.0	93.0	93.0	96.0	101.0	98.0	95.0	90.0	85.0	103.0	Да
005	Компрессор	12.90	12.43	1.50	6.28	1.0	63.0	66.0	68.0	69.0	65.0	62.0	61.0	59.0	55.0	69.0	Да
006	Рефрижераторный осушитель	8.44	1.08	1.50	6.28	1.0	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да
007	Генератор азота	8.53	1.85	1.00	6.28	1.0	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да
008	Аппарат воздушного охлаждения	13.31	11.29	2.50	6.28	1.0	62.0	65.0	67.0	68.0	64.0	61.0	60.0	58.0	54.0	68.0	Да
009	Насос центробежный	13.24	12.27	1.50	6.28	1.0	59.0	62.0	64.0	65.0	61.0	58.0	57.0	55.0	51.0	65.0	Да
010	Вентилятор	11.40	12.11	2.00	6.28	1.0	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да
011	Циркуляционный насос	8.97	12.18	2.00	6.28	1.0	55.0	58.0	60.0	61.0	57.0	54.0	53.0	51.0	47.0	61.0	Да
012	Циркуляционный насос	8.45	12.50	2.00	6.28	1.0	55.0	58.0	60.0	61.0	57.0	54.0	53.0	51.0	47.0	61.0	Да
013	Аппарат воздушного охлаждения	2.97	10.07	1.50	6.28	3.0	53.0	56.0	58.0	59.0	55.0	52.0	51.0	49.0	45.0	59.0	Да
014	Насос подачи органического сырья	17.70	7.10	1.00	6.28	1.0	61.0	64.0	66.0	67.0	63.0	60.0	59.0	57.0	53.0	67.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
015	Автотранспорт	(-4.1, 20, 1.5), (-4.1, 0, 1.5)	3.00		6.28	7.5	33.3	36.3	38.3	39.3	35.3	32.3	31.3	29.3	25.3	39.3	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Точка на границе СЗЗ, С	9.83	516.90	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
002	Точка на границе СЗЗ, В	519.68	8.45	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
003	Точка на границе СЗЗ, Ю	9.85	-500.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
004	Точка на границе СЗЗ, З	-500.00	8.45	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

Вариант расчета: "Вариант расчета по умолчанию

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La	
N	Название	X (м)	Y (м)																					
002	Точка на границе СЗЗ, В	519.68	8.45	1.50	f	28.2	f	28.5	f	28.6	f	30.8	f	34.3	f	29.8	f	23.7	f	12.4	f	0	f	34.40
					Лпр.	28.2	Лпр.	28.5	Лпр.	28.6	Лпр.	30.8	Лпр.	34.3	Лпр.	29.8	Лпр.	23.7	Лпр.	12.4	Лпр.	0		
004	Точка на границе СЗЗ, З	-500.00	8.45	1.50	f	28.3	f	28.7	f	28.7	f	31	f	34.5	f	30	f	24	f	12.8	f	0	f	34.60
					Лпр.	28.3	Лпр.	28.7	Лпр.	28.7	Лпр.	31	Лпр.	34.5	Лпр.	30	Лпр.	24	Лпр.	12.8	Лпр.	0		
001	Точка на границе СЗЗ, С	9.83	516.90	1.50	f	28.2	f	28.6	f	28.7	f	30.9	f	34.4	f	29.9	f	23.8	f	12.6	f	0	f	34.50
					Лпр.	28.2	Лпр.	28.6	Лпр.	28.7	Лпр.	30.9	Лпр.	34.4	Лпр.	29.9	Лпр.	23.8	Лпр.	12.6	Лпр.	0		
003	Точка на границе СЗЗ, Ю	9.85	-500.00	1.50	f	28.3	f	28.7	f	28.7	f	30.9	f	34.5	f	30	f	24	f	12.8	f	0	f	34.60
					Лпр.	28.3	Лпр.	28.7	Лпр.	28.7	Лпр.	30.9	Лпр.	34.5	Лпр.	30	Лпр.	24	Лпр.	12.8	Лпр.	0		

Отчет

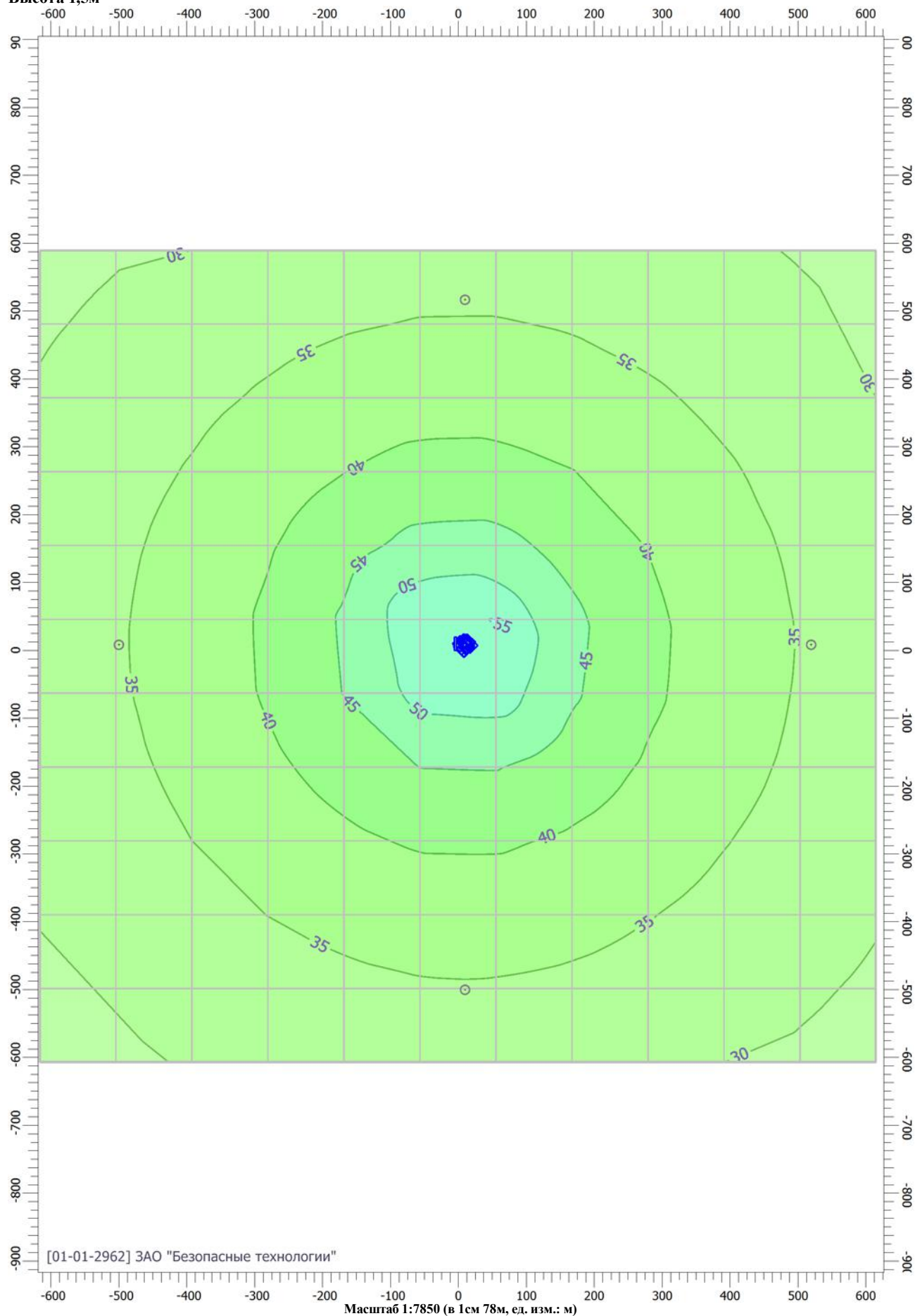
Вариант расчета: Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровень шума

Код расчета: Уровень звука

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2012 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.0.0.3362 (от 23.04.2013)

1. Исходные данные

1.1. Источники шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Горелка	12.43	8.65	2.60	6.28	1.0	34.0	37.0	39.0	40.0	36.0	33.0	32.0	30.0	26.0	40.0	Да
002	Горелка	11.31	5.43	2.60	6.28	1.0	34.0	37.0	39.0	40.0	36.0	33.0	32.0	30.0	26.0	40.0	Да
003	Горелка	13.05	6.21	2.60	6.28	1.0	34.0	37.0	39.0	40.0	36.0	33.0	32.0	30.0	26.0	40.0	Да
004	Дымосос	4.70	5.35	2.60	12.56	0.0	93.0	93.0	93.0	96.0	101.0	98.0	95.0	90.0	85.0	103.0	Да
005	Компрессор	12.90	12.43	1.50	6.28	1.0	63.0	66.0	68.0	69.0	65.0	62.0	61.0	59.0	55.0	69.0	Да
006	Рефрижераторный осушитель	8.44	1.08	1.50	6.28	1.0	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да
007	Генератор азота	8.53	1.85	1.00	6.28	1.0	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да
008	Аппарат воздушного охлаждения	13.31	11.29	2.50	6.28	1.0	62.0	65.0	67.0	68.0	64.0	61.0	60.0	58.0	54.0	68.0	Да
009	Насос центробежный	13.24	12.27	1.50	6.28	1.0	59.0	62.0	64.0	65.0	61.0	58.0	57.0	55.0	51.0	65.0	Да
010	Вентилятор	11.40	12.11	2.00	6.28	1.0	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да
011	Циркуляционный насос	8.97	12.18	2.00	6.28	1.0	55.0	58.0	60.0	61.0	57.0	54.0	53.0	51.0	47.0	61.0	Да
012	Циркуляционный насос	8.45	12.50	2.00	6.28	1.0	55.0	58.0	60.0	61.0	57.0	54.0	53.0	51.0	47.0	61.0	Да
013	Аппарат воздушного охлаждения	2.97	10.07	1.50	6.28	3.0	53.0	56.0	58.0	59.0	55.0	52.0	51.0	49.0	45.0	59.0	Да
014	Насос подачи органического сырья	17.70	7.10	1.00	6.28	1.0	61.0	64.0	66.0	67.0	63.0	60.0	59.0	57.0	53.0	67.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
015	Автотранспорт	(-4.1, 20, 1.5), (-4.1, 0, 1.5)	3.00		6.28	7.5	33.3	36.3	38.3	39.3	35.3	32.3	31.3	29.3	25.3	39.3	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Точка на границе СЗЗ, С	9.83	516.90	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
002	Точка на границе СЗЗ, В	519.68	8.45	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
003	Точка на границе СЗЗ, Ю	9.85	-500.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
004	Точка на границе СЗЗ, З	-500.00	8.45	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

Вариант расчета: "Вариант расчета по умолчанию

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La	
N	Название	X (м)	Y (м)																					
002	Точка на границе СЗЗ, В	519.68	8.45	1.50	f	28.2	f	28.5	f	28.6	f	30.8	f	34.3	f	29.8	f	23.7	f	12.4	f	0	f	34.40
					Лпр.	28.2	Лпр.	28.5	Лпр.	28.6	Лпр.	30.8	Лпр.	34.3	Лпр.	29.8	Лпр.	23.7	Лпр.	12.4	Лпр.	0		
004	Точка на границе СЗЗ, З	-500.00	8.45	1.50	f	28.3	f	28.7	f	28.7	f	31	f	34.5	f	30	f	24	f	12.8	f	0	f	34.60
					Лпр.	28.3	Лпр.	28.7	Лпр.	28.7	Лпр.	31	Лпр.	34.5	Лпр.	30	Лпр.	24	Лпр.	12.8	Лпр.	0		
001	Точка на границе СЗЗ, С	9.83	516.90	1.50	f	28.2	f	28.6	f	28.7	f	30.9	f	34.4	f	29.9	f	23.8	f	12.6	f	0	f	34.50
					Лпр.	28.2	Лпр.	28.6	Лпр.	28.7	Лпр.	30.9	Лпр.	34.4	Лпр.	29.9	Лпр.	23.8	Лпр.	12.6	Лпр.	0		
003	Точка на границе СЗЗ, Ю	9.85	-500.00	1.50	f	28.3	f	28.7	f	28.7	f	30.9	f	34.5	f	30	f	24	f	12.8	f	0	f	34.60
					Лпр.	28.3	Лпр.	28.7	Лпр.	28.7	Лпр.	30.9	Лпр.	34.5	Лпр.	30	Лпр.	24	Лпр.	12.8	Лпр.	0		

Отчет

Вариант расчета: Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровень шума

Код расчета: Уровень звука

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м

