

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.6.6023 (от 25.06.2020) [3D]
Серийный номер 01-01-6195, Молодых Юлия

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								La.экв	В расчете	Стороны		
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000				4000	8000
001	ДЭС-30	-82.00	-28.00	-80.00	-28.00	2.00	1.00	1.00	12.57	7.0	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да	1234

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								t	T	La.экв	La.макс	В расчете		
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000						4000	8000
002	экскаватор	-52.50	-26.50	0.00	12.57	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0			90.0	90.0	Да
003	экскаватор	-39.50	-26.50	0.00	12.57	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0			90.0	90.0	Да
004	самосвал	-38.50	-36.00	0.00	12.57	1.0	83.0	86.0	91.0	88.0	85.0	85.0	82.0	76.0	75.0			89.0	90.0	Да
005	бульдозер	-62.50	-26.00	1.00	12.57	1.0	81.0	84.0	89.0	86.0	83.0	83.0	80.0	74.0	73.0			87.0	87.0	Да
006	трактор с фрезой	-49.00	-29.00	0.00	12.57	0.0	89.0	92.0	97.0	94.0	91.0	91.0	88.0	82.0	81.0			95.0	95.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
1	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	-600.00	0.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
2	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	-25.00	500.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	500.00	-50.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
4	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	-75.00	-550.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
5	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	-100.00	0.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
6	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	-25.00	0.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
7	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	0.00	-50.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
8	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	-75.00	-50.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1	Координаты точки 2	Ширина	Высота	Шаг сетки (м)	В
---	--------	--------------------	--------------------	--------	--------	---------------	---

						(м)	подъема (м)			расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
002	Расчетная площадка	-1179.00	-84.75	1034.00	-84.75	1900.00	1.50	100.00	100.00	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 (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
5	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	-100.00	0.00	1.50	70	73	78	75	72	71.9	68.8	62.1	58.9	76.20	76.20
6	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	-25.00	0.00	1.50	66.1	69.1	74.1	71.1	68.1	68	64.7	57.6	52.7	72.20	72.20
7	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	0.00	-50.00	1.50	63.6	66.6	71.5	68.5	65.4	65.3	61.9	54.4	48.1	69.50	69.60
8	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	-75.00	-50.00	1.50	73.4	76.4	81.4	78.4	75.4	75.4	72.3	65.9	63.6	79.70	79.70

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
1	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	-600.00	0.00	1.50	49.1	52	56.9	53.6	50.1	49.2	43.1	25.1	0	53.10	53.30
2	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	-25.00	500.00	1.50	49	51.9	56.8	53.5	50	49.1	42.9	24.7	0	53.00	53.20
3	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	500.00	-50.00	1.50	48.3	51.3	56.1	52.7	49.2	48.2	41.8	22.6	0	52.10	52.40
4	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	-75.00	-550.00	1.50	49.1	52.1	56.9	53.6	50.1	49.2	43.1	25.1	0	53.10	53.30

Отчет

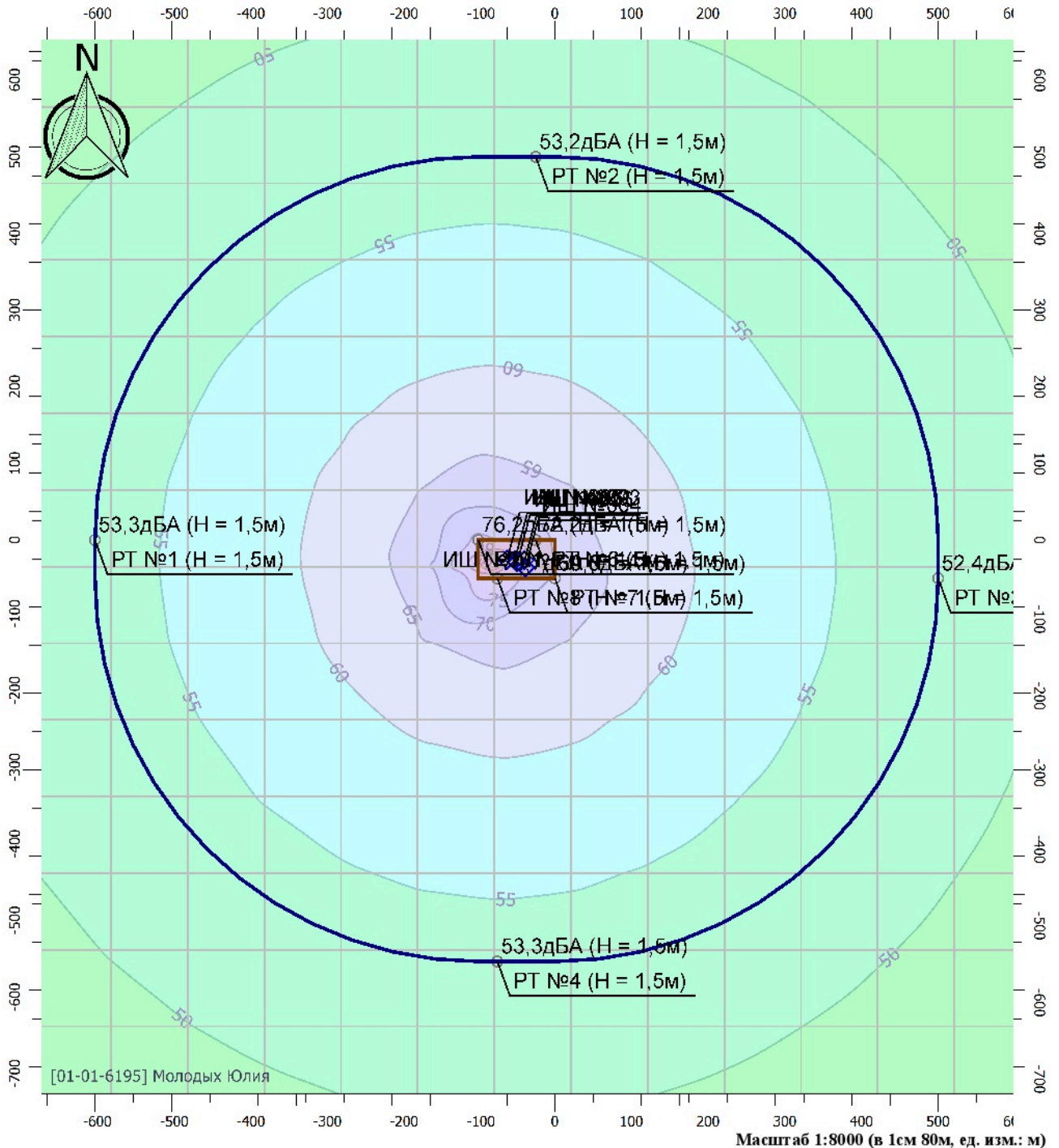
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La_max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема

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