

ПРИЛОЖЕНИЕ 5. РАСЧЕТ ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4776 (от 24.01.2024) [3D]
Серийный номер 05140235, Маркова А.В.

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La, экв	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Спасатель Алексюк	(1400, 1600, 0), (1500, 1600, 0)	5.00		25.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
002	Водолаз Зюляев	(1200, 1600, 0), (1300, 1600, 0)	5.00		25.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
003	Лодка «Зодиак»	(1500, 1500, 0), (1500, 1400, 0)	5.00		25.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			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					
004	Грузовой автомобиль	1838.00	1280.00	1.20	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	0.2	1.0	72.0	77.0	Да
005	Автоцистерна	1915.00	717.00	1.20	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	0.2	1.0	72.0	77.0	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	2119.40	1641.30	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
002	Расчетная точка	2218.60	568.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	250.00	1300.00	2250.00	1300.00	2000.00	1.50	50.00	50.00	Да

Вариант расчета: "ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию"
3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

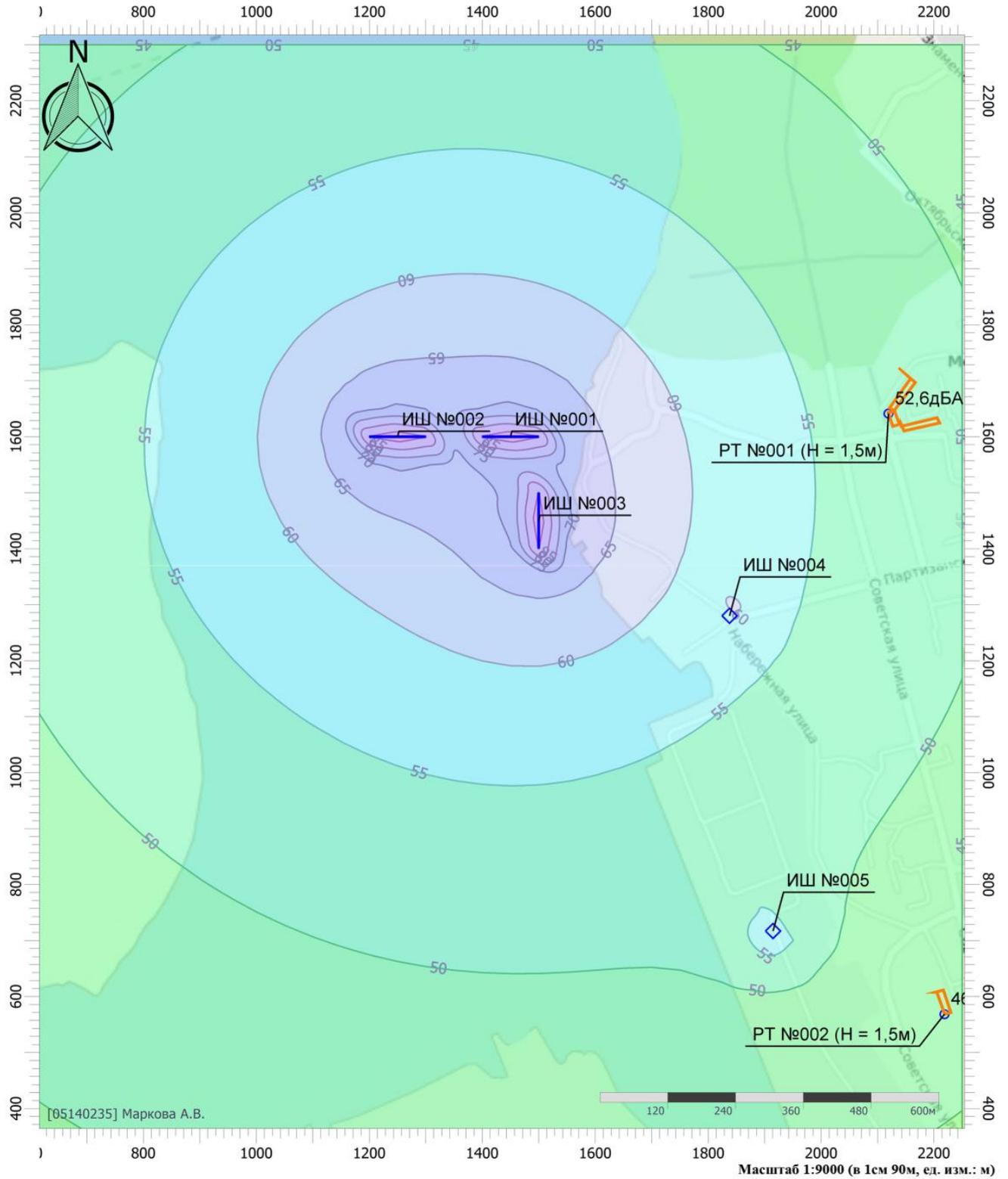
3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

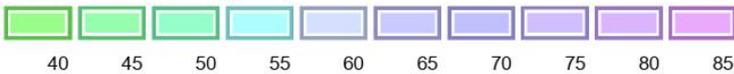
Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.эquiv	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	2119.40	1641.30	1.50	49.2	52.1	56.9	53.5	49.9	48.7	41.5	20	0	52.60	53.60
002	Расчетная точка	2218.60	568.50	1.50	44.5	47.4	52	48.3	44.2	42.2	32.7	13.4	0	46.50	50.90

Отчет

Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Отчет

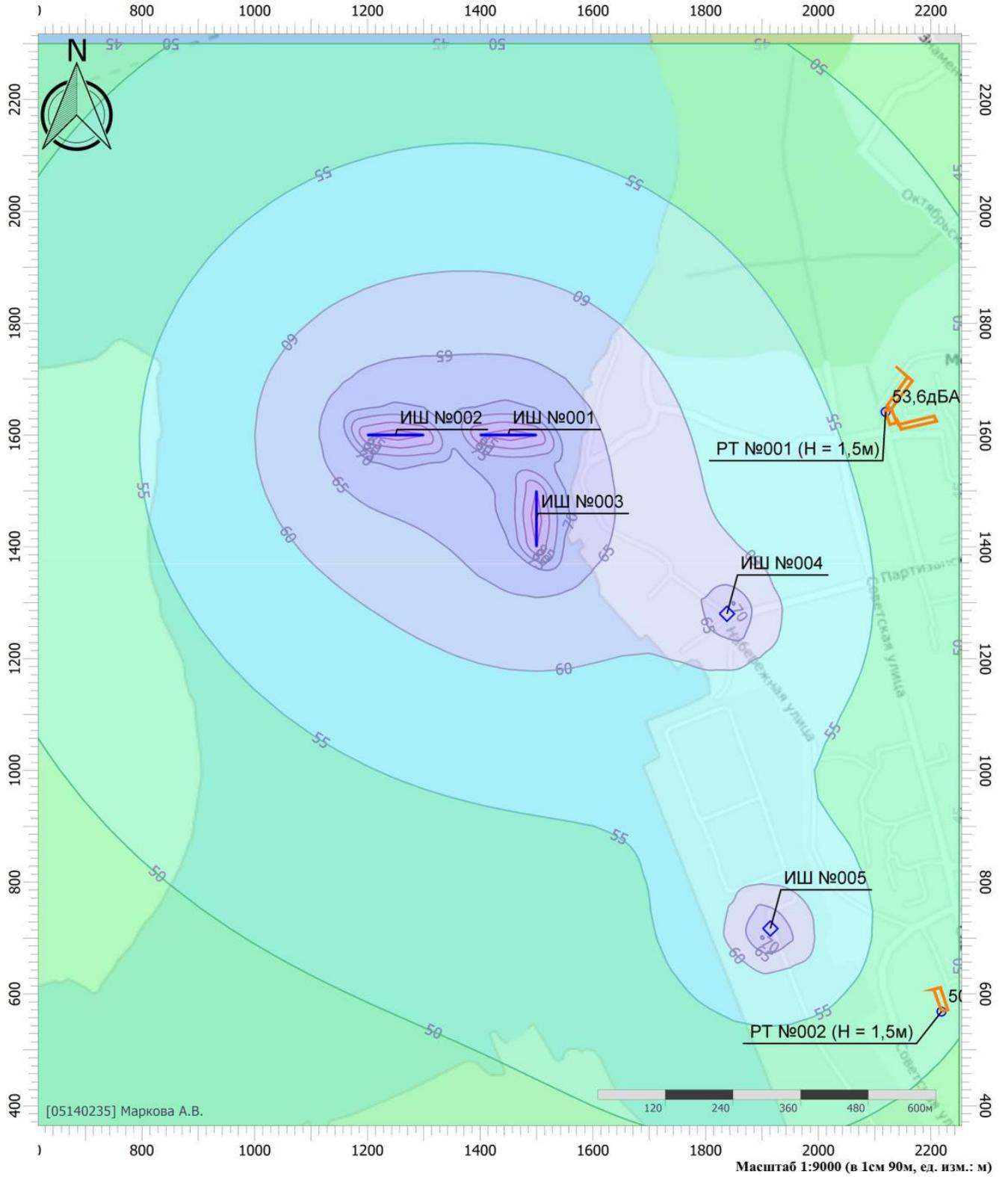
Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

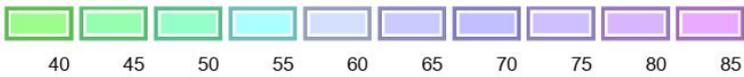
Код расчета: Ла.шах (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Справочные данные по шумовым характеристикам техники

ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес:
197110 Санкт-Петербург
Ул.Б.Зеленная, 8 корп.2, ЛИТ.А,
пом.53Н
Тел(факс) 499-44-77

АТТЕСТАТ «Система»

№ РСЭН RU110A.011.612 от 25.12.2008
Е.
зарегистрирован в Государстве
№ РОСС RU.0001.517076 от 25.12.2008 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

А.Ю.Лонгев



9 от 05.04.2009 г.

ПРОТОКОЛ № 9

измерений шума на строительной площадке от работающей техники
от « 9 » апреля 2009 г.

1.	Наименование предприятия, организации (заказчик)	ООО «Вента-Строй»
2.	Юридический адрес	198152г. Санкт-Петербург, ул.Краснопутиловская, д.67
3.	Место проведения измерений	г. Санкт-Петербург, ул. Мебельная(фон); база строительной техники - ул. Софийская, д.62(техн.оборудованис)
4.	Цель измерений	Измерение уровней шума и звукового давления от строительной техники на участке строительства в г. С-Петербурге, ул. Мебельная в целях оценки их соответствия СН 2.2.47.1.8.562-96
5.	НД, согласно которой произведена измерення	«Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» МУК 4.3.2194-07 «Методические указания. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях» ГОСТ 31296.1-2.-2005(2006) «Описание, измерение и оценка шума на местности» ГОСТ 31325-2006 «Шум. Измерение шума строительного оборудования, работающего под открытым небом»
6.	Дата и время измерений	3.04.2009 10.00-18.00, 8.04.09, 10.00-18.00
7.	Ф.И.О., должность представителя обследуемого объекта.	Начальник дорожно-строительного участка Кужик А.Г.
8.	Ф.И.О., должность, проводившего измерения	Инженер-эколог Шароков А.Б.

17. Дополнительные сведения
Характер работ - дорожные строительные работы по ул. Мебельной, г. С-Петербург. Точки измерения от строительной техники и оборудования
определялись в зависимости от характеристик техники (конкретные расстояния с м. протока измерения) измерения осуществлялись сбоку от
оборудования.

Точки для проведения измерений фона определялись как наиболее представительные, на перекрестках и напротив сетевой зоны, на расстоянии 7,5 м
от проезжей части дороги.
Микрофон прибора располагался в 1,2 м от земли или рабочей площадки на удалении 0,5 м от оператора.

18. Особые условия действия протокола:
Передача настоящего протокола сторонами организациями или его частичное воспроизведение допускается только по письменному разрешению
генерального директора ООО «ИНЭГ».

Действие Протокола истинный распространяется только на места проведения испытаний, указанных в п. 3.10 настоящего протокола.
ФИО, должность ответственных за измерения и оформление протокола:

Руководитель ИЛ инженер – эколог



Широков А.Б.