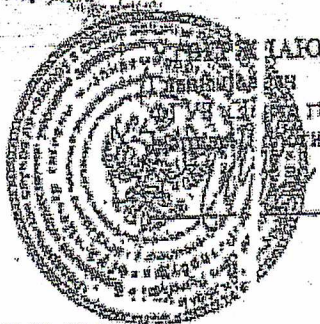


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЭТРА ЮОХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
191011, Санкт-Петербург, ул. Малая Садовая, д. 1
т. 274-02-15; 274-02-34; факс: 274-19-89

Аттестат аккредитации
№ ГСЭН. RU. ЦОА. 011 от «23» января 2003 г.
Зарегистрирован в Государственном реестре:
№ РОСС RU. 0001.510151 от «23» января 2003 г.
Действителен до «23» января 2008 г.



Ю.Н. Коржаев
г. Санкт-Петербург

2005г.

ПРОТОКОЛ № 5212/22
измерений параметров неионизирующих ЭМИ и шума
от «08» ноября 2005г.

1. Предприятие: ЗАО «Экономико-Финансовый Энергетическо-Строительная корпорация»
2. Адрес, район: СПб, ул. Новгородская, д. 19, тел.: 380-02-71; ф. ко: 380-24-39.
3. Место проведения измерений:
- участок под строительство РТП-2 на два масляных трансформатора по 1000ВА каждый по адресу: СПб, Крестовский остров, ул. Проекторная.
- трансформаторная подстанция №1615, являющаяся аналогом для проектируемой ТП, расположенная по адресу: П.С., Большой пр., д.100.
4. Дата проведения измерений: 08.11.2005г.
5. Цель измерений: для санитарно-эпидемиологической экспертизы.
6. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения:
- СанПиН 2.1.2.1002-00 «Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям»
- СН 2.2.402.1.8.562 -96. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки.
- Методические указания МУ № 4283-87.
- ГОСТ 23337-78* Методы измерения шума на открытой территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
7. Измерительная аппаратура:
- ПЗ-50 зав. № 234, св-во о поверке № 0139938 до 02.12.2005
- SVAN-943 зав. № 4552, св-во о поверке № 0100595 ФГУ "ТЭС С-СПб" до 30.08.2006
8. Условия проведения измерений: Измерения шума от ТП №1615 проводились в дневное время суток (с 12 час.), в период минимальных фоновых уровней (в промежутках движения транспорта), при работе ТП в характерном режиме.
9. Источники шума: ТП, городской транспорт.
10. При измерениях присутствовала: представитель ГУП «Теплотрансэнергопроект» Сергеева С.О.
11. Результаты измерений ЭМИ:

Табл. 1

№ точки измерения Расстояние от источника излучения (м)	Напряженность электрического поля 50 Гц кВ/м	Индукция магнитного поля 50 Гц (мкТл)
Измеряемые уровни ЭМИ на территории застройки ТП (ул. Спортивная)		
№1 (На плане застройки)	≤ 0,01	≤ 0,125

Копия	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				07.11

ЭПИ-124А-11-00С

Лист

1294

Измеренные уровни ЭМИ от ТП №1615 (П.С., Большая пр., д.100)

точка 1 (0,5м от ТП со стороны жалюзиных решеток)	≤0,01	0,7
точка 2 (0,5м от ТП со стороны жалюзиных решеток)	≤0,01	0,6
точка 3 (0,5м от ТП справа)	≤0,01	0,5
точка 2 (0,5м от ТП слева)	≤0,01	0,8
ПДУ	1,0	50

Табл.2

2. Результаты измерений уровней шума на участке:

Место проведения измерений	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Т.1 (На патне застройки)	57,8	61,2

3. Результаты измерений уровней шума от ТП №1615:

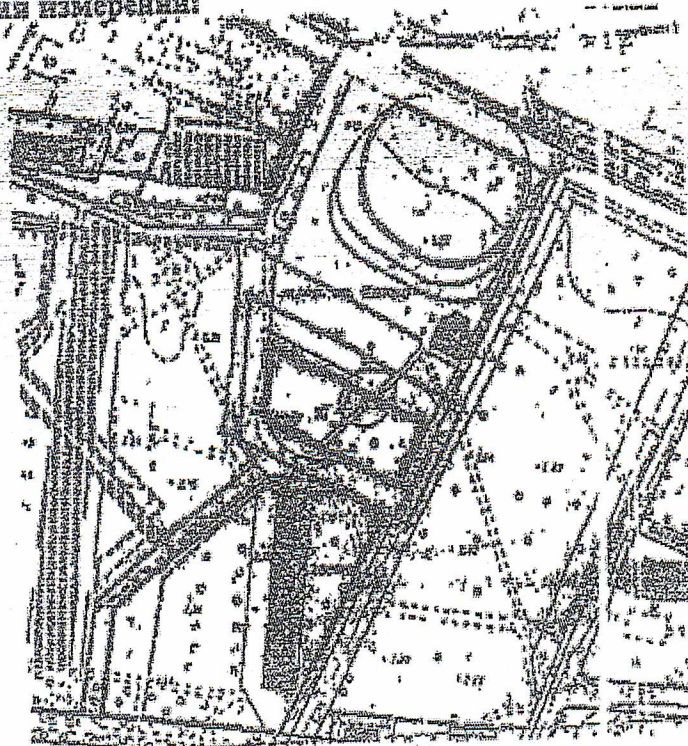
Табл.3

3. Результаты измерений уровней шума от ТП №1615:											
№ точки	Эквивалентные уровни звукового давления в полосах частот в Гц							Б в октавных		Уровень звука, (Лэкв.) дБА	
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Т.1 (в 1м от жал. решет.)	63,7	62,8	53,6	51,5	49,8	44,6	39,8	31,7	24,4	50,7	
Т.2 (в 1м от жал. решет.)	64,4	63,7	57,1	56,8	48,2	45,9	42,5	34,2	24,7	52,6	
Т.3 (в 1м слева от ТП)	67,9	63,6	52,4	48,9	43,5	42,8	38,4	30,5	23,1	47,9	
Т.4 (в 1м справа от ТП)	67,7	62,7	55,6	49,0	45,8	43,1	40,8	31,4	23,8	49,7	

Допустимые СН 2.2.42.1.8.562-96 уровни шума для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам, с учетом поправки «-5 дБ» и тональный характер шума.

	85	70	61	54	49	45	42	40	39	50 (с 7 до 23 час)
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--------------------

14. Схема проведения измерений:



Точка №1 - место проведения измерений на участке застройки

Измерения проводила: Пом.сан.врача ЛФФ

Заведующий отделением физических и радиационных факторов

Волкова И.А.

Замаруев А.Г.

Копия	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				07.11

ЭПИ-124А-11-00С

Лист
1295