

Лаборатория радиационного контроля
Аттестат аккредитации № САРК
RU.0001.443143
зарегистрирован в Едином реестре
Федерального Агентства по техническому
регулированию и метрологии
12 июля 2011 года .

Общество с ограниченной ответственностью
« Лабораторный контроль »
426019 Удмуртская Республика
г. Ижевск, ул. Кирова 142, блок 8, офис 201
Тел./ факс:8 (3412) 43-03-48 ,
8-912-441-38-00, 470-621

ПРОТОКОЛ № 039

измерений уровня шума

от 15 мая 2012 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация города Ижевска. Муниципальное унитарное предприятие г. Ижевска «Ижевские электрические сети»

2. **Юридический адрес:** 426057 Удмуртия, г. Ижевск, ул. Ленина.4

3. **Место проведения измерений:** жилая зона жилого дома № 43 по ул Буммашевская, в Индустриальном районе г.Ижевска

4. **Цель обследования объекта:** предпроектные изыскания - определение фонового уровня шума в ночное время.

5. **Средства измерений:** Шумомер- анализатор спектра, виброметр портативный Октава 110 А , заводской номер А 102207, микрофон ВМК-205 № 3317

6. **Сведения о госповерке:** Свидетельство о поверке № 11/2438 ООО «ПКФ Цифровые приборы». Поверка действительна до 19.09.12 года.

7. **Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения и давалось заключение:**

ГОСТ 23337-78 «Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий»

СН 2.2.4./2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»

СН 2.2.4/2.1.8.583-96 «Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки»

МУК 4.3.2194-07 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»

СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»

СанПиН 2.1.2.2801-10 Изменения и дополнения N 1 к СанПиН 2.1.2.2645-10» Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»

8. **Основные источники шума :** шум трансформаторной подстанции 977

9. **Характеристика шума:** широкополосный

10. **Результаты измерений уровня шума:**

время измерения с 23 часов 35 минут 14 мая до 00 часов 30 минут 15 мая 2012 г.

--	Уровни звукового давления, в дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц													Общий уровень звукового давления дБ _{Лин}	Эквив уровень звука L _{Аэкв} , дБА	Максимальный уровень звука L _{Амакс} , дБА
	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Допустимые уровни звукового давления, дБ	90	85	80	75	83	67	57	49	44	40	37	35	33	90	45	60
Фактические уровни звукового давления, дБ, 2 метра от ТП т. 1	59	58	47	46	54	51	45	49	43	37	32	22	<22	44	44	46

Продолжение Протокола № 039 от 15 мая 2012 г

	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Допустимые уровни звукового давления, дБ	90	85	80	75	83	67	57	49	44	40	37	35	33	90	45	60
Фактические уровни звукового давления, дБ 2 метра от ТП т.2	66	64	67	62	67	60	53	46	56	38	33	28	23	48	51	53
Фактические уровни звукового давления, дБ 2 метра от ТП т.3	52	51	47	54	54	50	42	42	34	33	<22	<22	<22	40	37	37
Фактические уровни звукового давления, дБ 2 метра от ТП т.4	59	57	54	49	64	56	47	54	46	37	37	26	23	46	47	51
Фактические уровни звукового давления, дБ 2 метра от жилого дома по адресу ул. Буммашевская дом 44 т.5	65	58	49	48	48	48	47	41	36	32	<22	<22	<22	39	38	38
Фактические уровни звукового давления, дБ 2 метра от жилого дома по адресу ул. Буммашевская дом 44 т.6	70	67	63	58	49	50	44	41	37	35	26	<22	<22	40	39	40
Фактические уровни звукового давления, дБ 2 метра от жилого дома по адресу ул. Буммашевская дом 45 т.7	74	67	65	68	56	51	43	36	34	33	23	<22	<22	41	37	38
Фактические уровни звукового давления, дБ 2 метра от жилого дома по адресу ул. Буммашевская дом 45 т.8	79	73	69	66	61	55	48	39	37	33	22	<22	<22	37	39	39
Фактические уровни звукового давления, дБ детская площадка т.9	83	74	74	68	63	57	49	41	37	35	25	<22	<22	41	40	43

Продолжение Протокола № 039 от 15 мая 2012 г

	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Допустимые уровни звукового давления, дБ	90	85	80	75	83	67	57	49	44	40	37	35	33	90	45	60
Фактические уровни звукового давления, дБ 2 метра от жилого дома по адресу ул. Буммашевская дом 43 т. 10	77	67	53	48	53	54	43	39	37	34	25	<22	<22	40	39	41
Фактические уровни звукового давления, дБ 2 метра от жилого дома по адресу ул. Буммашевская дом 43 т. 11	73	74	73	73	61	55	46	40	37	34	22	<22	<22	42	39	40
Фактические уровни звукового давления, дБ т. 12	77	78	79	74	67	63	57	45	41	33	23	<22	<22	44	44	44

Спектральный уровень шума приведен, согласно требований п.3.3 МУК 4.3.2194-07 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»

Измерения проводил: инженер



Н.Б.Кучмаш

Заключение: измеренные уровни звукового давления в точках 2 и 4 не соответствуют требованиям санитарных норм.

Измеренные уровни звукового давления в остальных точках, измеренные уровни инфразвука и максимального уровня звука соответствуют требованиям санитарных норм.

Заведующий лабораторией
радиационного контроля

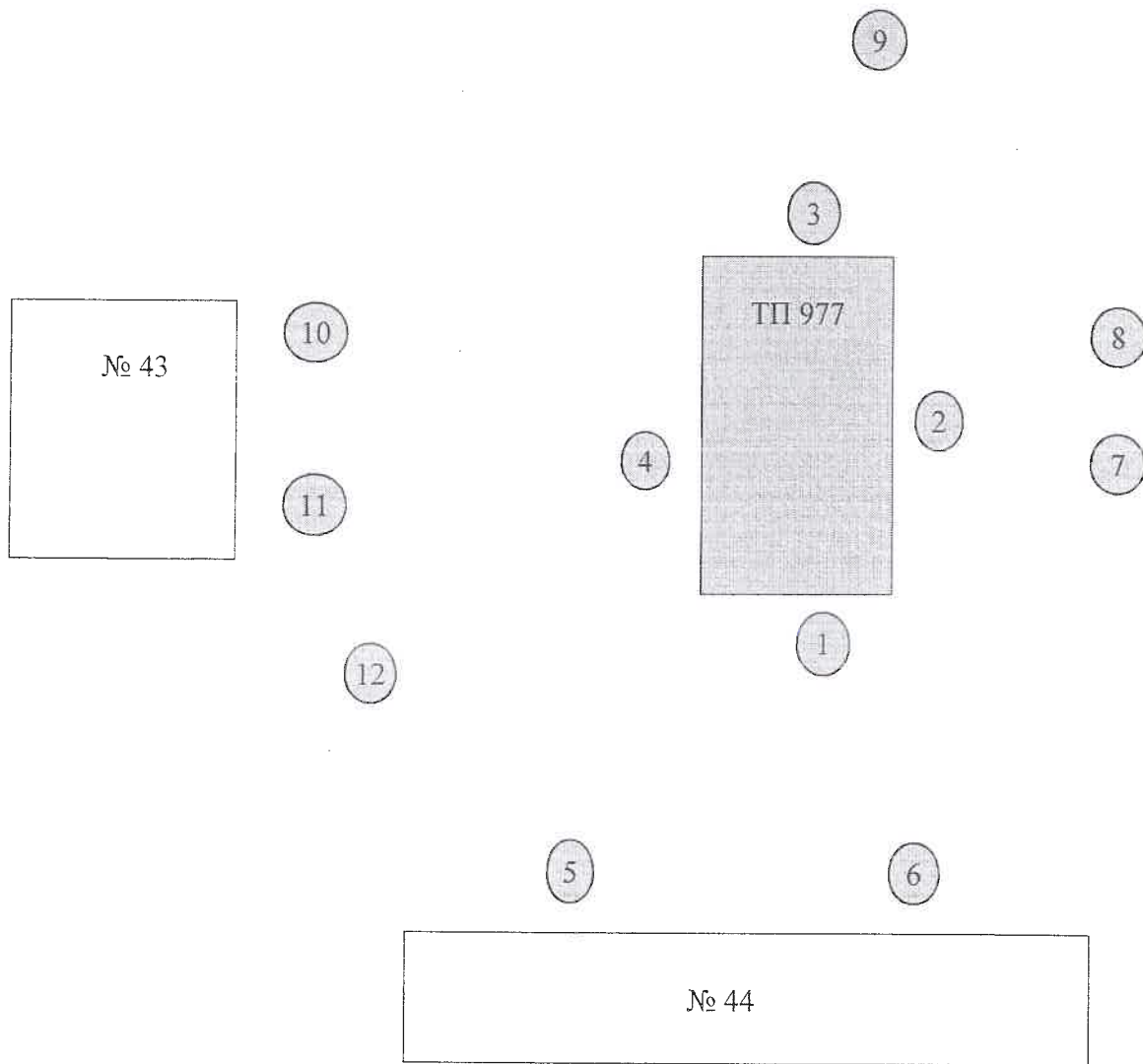


В.П.Кобылин



Копия верна:
Ромашова И.В.

Схема расположения точек контроля



Измерения проводил: инженер

Н.Б.Кучмаш



Копия верна:
С. Романова Н.В.