

Испытательная лаборатория ООО «ЭкоДом»

Адрес: 195027 г. Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская., д. 11, лит. А.

Аттестат № РОСС RU. 0001.518726 действителен до 28 октября 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ЭкоДом»

В.В. Иванцов

« 25 » мая 2012 г.



ПРОТОКОЛ № 18

измерения параметров неионизирующих ЭМИ
от 25 мая 2012 г.

1. Заказчик измерений:

ООО «БЕСТ». Юридический адрес: 199178, Санкт-Петербург, Малый проспект Васильевского острова, дом №54, корпус 2, литер А1, помещение 4-Н.

2. Место и цель проведения измерений:

Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, дом №5, литера Д, литера З. Земельный участок для размещения административно-управленческих и общественных объектов. Для проектных работ.

3. Дата проведения измерений:

22 мая 2012 г. в период с 20:30 до 21:30.

4. Средства измерений:

Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный «ОКТАВА-110А» зав. № АЭ100158.

Антенна измерительная магнитная П6-70 заводской № 70-100345, антенна измерительная электрическая П6-71 заводской № 71-100345.

Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41 зав.№ 643 с антеннами-преобразователями: АП-1 №643, АП-3 №643, АП-5 №643.

5. Сведения о государственной поверке:

Свидетельство о поверке №11/2407 выдано ООО «ПКФ Цифровые приборы», действительно до 02.09.2012 г.

Свидетельство о поверке № 2/204-30405-11 выдано ФГУ ВНИИФТРИ, действительно до 26.08.2012 г.

Свидетельство о поверке № 2/204-30406-11 выдано ФГУ ВНИИФТРИ, действительно до 26.08.2012 г.

Свидетельство о поверке серия 30 №000005913, выдано ФБУ ГРЦСМИИ в Нижегородской области, действительно до 20.10.2012 г.

6. Нормативная документация:

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

СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов».

СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи».

СанПиН 2.1.2.2801-10 «Изменения и дополнения №1 к СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях».

ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 «Предельно допустимые уровни магнитных полей частотой 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях».

7. Основные источники ЭМИ 50 Гц:

Предполагаемым источником электромагнитного излучения на участке является работа базовых станций сетей мобильной радиосвязи, оборудования телебашни ЛРТПЦ.

8. Порядковые номера точек замера:

Порядковые номера точек измерений указаны в таблице и на рисунке.

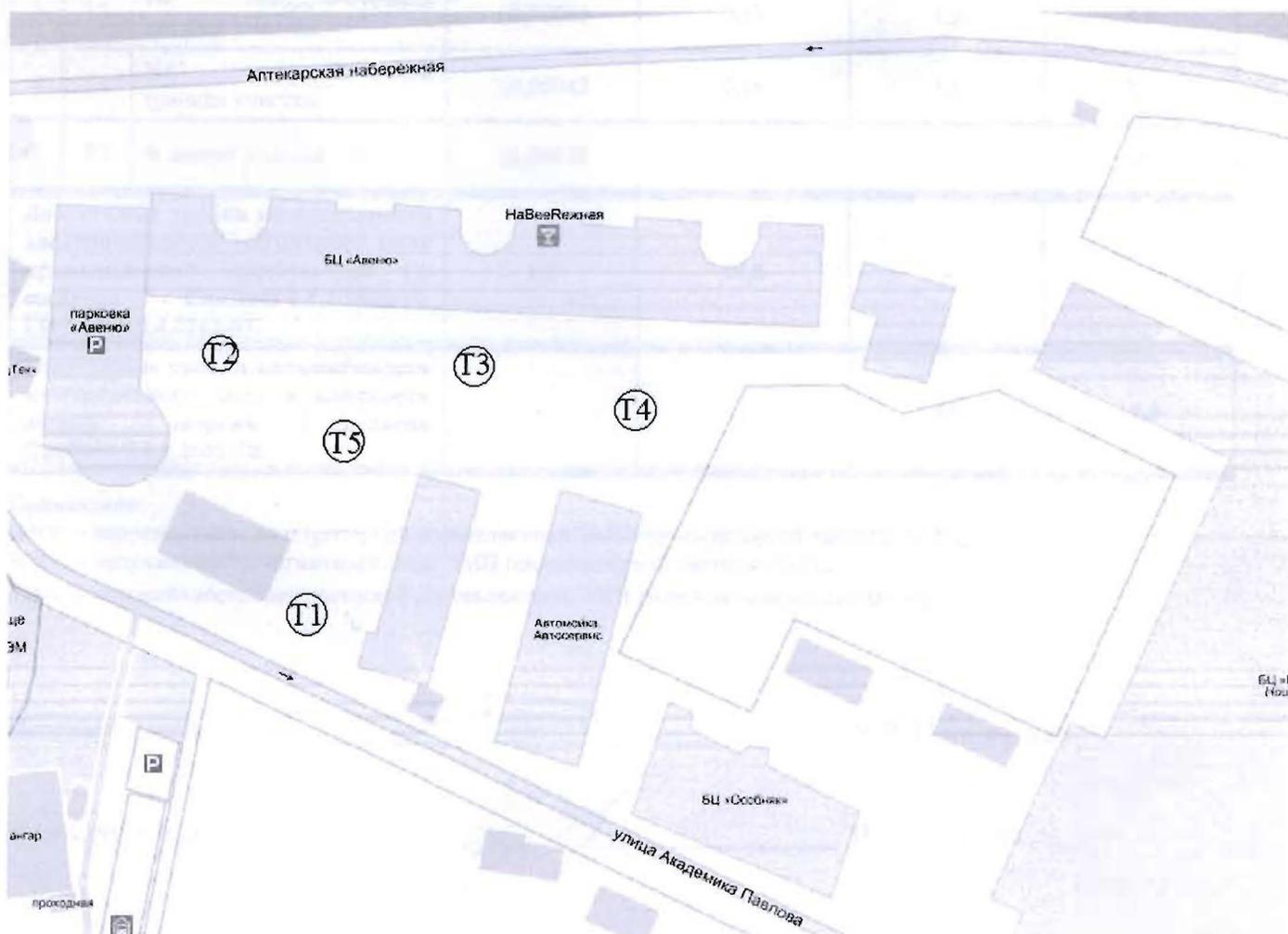


Рис.1 Схематическое расположение точек измерений.

9. Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта:

Помощник генерального директора Мекелиов М.Э.

10. Должности и фамилии лиц, проводивших измерения:

Инженер-физик Поповченко Я.В.

11. Результаты измерений:

№ п/п	№ точки по эскизу	Место и условия замера, дополнительные сведения	Измеренный уровень Е п.ч. (50 Гц), кВ/м	Измеренный уровень Н п.ч. (50 Гц), мкТл	Измеренный уровень Е р.ч. (30 кГц – 300 МГц), В/м	Измеренная плотность потока энергии р.ч. (300 МГц – 300 ГГц), мкВт/см ²
1	2	3	4	5	6	7
1	T1	На южной границе участка.	≤0,00042	0,14	≤ 0,5	8,9
2	T2	На северной границе участка.	≤0,00042	0,15	2,9	9,8
3	T3	На северо-восточной границе участка.	≤0,00042	0,13	1,8	9,8
4	T4	На северо-восточной границе участка.	≤0,00042	0,16	1,8	9,7
5	T5	В центре участка.	≤0,00042	0,14	2,8	9,8
Допустимые уровни напряжённости электрического и магнитного поля промышленной частоты 50 Гц согласно СанПиН 2.1.2.2645-10, ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07.			1,0	10,0	-	-
Допустимые уровни напряжённости электрического поля и плотности потока энергии согласно СанПиН 2.1.2.2645-10.			-	-	3,0	10,0

Примечание:

Е п.ч. – напряженность электрической составляющей ЭМП промышленной частоты 50 Гц;

Н п.ч. – напряженность магнитного поля ЭМП промышленной частоты 50 Гц;

Е р.ч. – напряженность электрической составляющей ЭМП радиочастотного диапазона.

Инженер-физик _____



Я.В. Поповченко

Руководитель лаборатории _____



В.В. Иванцов

12. Заключение:

Измеренные уровни неионизирующего ЭМИ на территории участка, планируемого под размещение административно-управленческих и общественных объектов, по адресу: Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, дом №5, литера Д, литера З, **не превышают** допустимые уровни согласно СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» и ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 «Предельно допустимые уровни магнитных полей частотой 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях».

