



УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
от 20 мая 2011 г. № 269

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»



/Ю. Н. Коржаев/

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. 09-19/133 « 17 » 04 2012 года

по результатам измерений параметров неионизирующих электромагнитных излучений, создаваемых оборудованием ФГБУ «Главная геофизическая обсерватория им А.И. Воейкова» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, пос. Воейково.

Заказчик: ФГБУ «Главная геофизическая обсерватория им А.И. Воейкова».
Адрес: 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, д. 7.
Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 1129 от 14.02.2012г.

Состав экспертных материалов: протокол измерений параметров неионизирующих ЭМИ № 1962/122-А от 28.03.2012г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.011 от 26.02.2008 г.).

Установлено:

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» проведены измерения плотности потока энергии от метеорологического радиолокатора МРЛ-5, расположенного на территории Полевой Экспериментальной Базы (ПЭБ) ФГБУ «Главная геофизическая обсерватория им А.И. Воейкова» в пос. Воейково Ленинградской области, Всеволожского района.

Метеорологический радиолокатор МРЛ-5 установлен на крыше башни геофизической обсерватории, на высоте 2,5 м. Рабочая частота 9,4 ГГц, длительность зондирующего импульса 1 и 2 мкс, импульсная мощность – 150 кВт, частота повторения импульсов – 500 и 250 Гц. Высота расположения антенны от поверхности земли – 17,5 м. Измерения выполнены при работе оборудования в максимальном режиме излучения (рабочий диапазон частот 9,4 ГГц).

По данным проведённых измерений уровни плотности потока энергии составили:
- 2-ой этаж помещения №17 (у окна, в центре помещения, у рабочего стола) - $\leq 0,26$ мкВт/см²;

№ 0006104

Продолжение: страниц 1
с № 0010159 по № —

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),
тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 710-50-88.

К экспертному заключению
от 17.04. 2012 г. № 78. 01. 09-49/133

- актинометрия - 2-й этаж (у окна, ориентированного на радиолокатор) и на крыше со стороны радиолокатора - $\leq 0,26$ мкВт/см²;
- метеоплощадка - на расстоянии 130 м от метеорологической радиолокационной станции - $\leq 0,26$ мкВт/см²;
- у жилого дома №1 и на балконе в кв. №6 дома № 1 (п. Воейково) - $\leq 0,26$ мкВт/см², (ПДУ - 25 мкВт/см²), что ниже предельно допустимых.

Заключение:

Уровни плотности потока энергии, создаваемые оборудованием ФГБУ «Главная геофизическая обсерватория им А.И. Воейкова» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, пос. Воейково, **соответствуют** требованиям СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям», СанПиН 2.1.2.2801-10 «Изменения и дополнения №1 к СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям», СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов», СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07 Изменение №1 к СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов».

Заведующая отделом гигиены труда

Герасимова Л.Б.

№ 0010159

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),
тел. (812) 570-38-11, т/ф. (812) 710-50-88