



УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУЗ «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»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
в Невском и Красногвардейском районах



«УТВЕРЖДАЮ»
Главный врач

/В. М. Шарлай/

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ *18.01.039.03.039. М. 2656* « *26* » *08* *20 13* года
по результатам лабораторных исследований и инструментальных измерений на объекте:
«Строительство жилого комплекса со встроенно-пристроенными помещениями, закрытой и
открытой автостоянками (с внешним инженерным обеспечением и газовой котельной) по
адресу: г. Санкт-Петербург, Красногвардейский район, Свердловская наб., 54-58
(Свердловская наб., д.58, лит.А)».

Заявитель: ООО «Квартира.ру Платинум».

Юридический адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.38, лит.В.

Основание для проведения экспертизы: письмо-заявка №2706 от 30.07.2013г.

Состав экспертных материалов:

- протокол измерений параметров микроклимата №9-03-845/328 от 12.08.2013г. аккредитованного испытательного лабораторного центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» в Невском и Красногвардейском районах;
- протокол измерений освещенности №8-03-845/328 от 12.08.2013г. аккредитованного испытательного лабораторного центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Санкт-Петербург» в Невском и Красногвардейском районах;
- протоколы измерений интенсивности геомагнитного поля №11-03-845/24 от 19.08.2013г. аккредитованного испытательного лабораторного центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» в Невском и Красногвардейском районах;
- протоколы лабораторных исследований №342 от 23.08.2013г., №03-03-659 от 22.08.2013г. №№4098, 4099 от 22.08.2013г., аккредитованного испытательного лабораторного центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» в Невском и Красногвардейском районах;
- протоколы измерений параметров неионизирующих ЭМИ №10-03-845/328 от 23.08.2013г. аккредитованного испытательного лабораторного центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» в Невском и Красногвардейском районах;

№ 03-Ф/ 0009226

Продолжение: листов *6*

с № 03-Ф/ *0011262*

по № 03-Ф/ *0011264*

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
в Невском и Красногвардейском районах,

192012, г. Санкт-Петербург, ул. Молдагуловой, д. 5 (для переписки), тел./факс: (812) 224-64-86.

от 26.08. 2013 г. № 48.01.059.03.03.Н.2656
-протокол измерений шума №6-03-845/328 от 23.08.2013г. аккредитованного испытательного лабораторного центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» в Невском и Красногвардейском районах;
-протокол измерений вибрации №7-03-845/328 от 23.08.2013г. аккредитованного испытательного лабораторного центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» в Невском и Красногвардейском районах.

Установлено:

ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Санкт-Петербург» в Невском и Красногвардейском районах (Аттестат аккредитации: № РОСС RU.0001.512217 от 14.06.2013г. Действителен до 14 июня 2018 года) проведены инструментальные измерения и отобраны пробы для лабораторных испытаний на объекте: «Строительство жилого комплекса со встроенно-пристроенными помещениями, закрытой и открытой автостоянками (с внешним инженерным обеспечением и газовой котельной) по адресу: г. Санкт-Петербург, Красногвардейский район, Свердловская наб., 54-58 (Свердловская наб., д.58, лит.А)». (В протоколах приняты наименования, номера и назначение помещений в соответствии с информацией, предоставленной заказчиком):

Пробы воздуха отобраны в жилых помещениях квартир №№46 (2 секция, 3 этаж), 130 (4 секция, 5 этаж), 242 (6 секция, 5 этаж), 379 (9 секция, 3 этаж), 428 (10 секция, 4 этаж), 386 (10 секция, 5 этаж), 542 (12 секция, 3 этаж). Помещения без внутренней отделки (пол – цементная стяжка, стены – бетонный монолит, окна – металлопластиковые стеклопакеты, межкомнатные двери отсутствуют, входные двери – деревянные). Отопление отключено. Двери и окна во время отбора проб были закрыты. Помещения не проветривались в течение 24-х часов. Пробы, отобранные в жилых помещениях квартир №№46, 130, 242 исследованы по химическим показателям: аммиак, формальдегид, свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/, ртуть, бензол, диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров), этилбензол, пропан-2-он, диметилбензол-1,2-дикарбонат, бутилацетат, этилацетат, углерод оксид, азота диоксид, гидроксibenзол, дигидросульфид. Пробы, отобранные в помещениях квартир №№379, 428, 339, 542 исследованы на содержание аммиака. Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

Пробы воды централизованной системы питьевого водоснабжения отобраны из спускных устройств в водомерных узлах (в помещениях I-38, III-14), из водоразборных кранов в ваннах квартир №№ 118 (3 секция, 13 этаж), 472 (10 секция, 13 этаж) и доставлены заказчиком. Пробы исследованы по химическим (привкус, запах, цветность, мутность, водородный показатель, железо (суммарно), алюминий, окисляемость перманганатная) и микробиологическим (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии) показателям. Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

Пробы воды системы централизованного горячего водоснабжения отобраны из спускных устройств в ИТП (помещения I-37, II-28, III-15), из водоразборных кранов в ваннах квартир №№ 118 (3 секция, 13 этаж), 472 (10 секция, 13 этаж) и доставлены заказчиком. Пробы исследованы по химическим (запах, цветность, мутность, водородный показатель, железо (суммарно)) и микробиологическим (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, сульфитредуцирующие клостридии) показателям. Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

№ 03-Ф/0011262

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
в Невском и Красногвардейском районах,
192012, г. Санкт-Петербург, ул. Молдагуловой, д. 5 (для переписки), тел./факс: (812) 224-64-86.

от 26.08.2013 г. № 78.01.039.03.021.М.2656

Проведены измерения уровней искусственной освещённости во внеквартирных коридорах во 2 секции на 3 этаже, в 3 секции на 6 этаже, в 4 секции на 4 этаже, в 5 секции на 4 этаже, в 6 секции на 5 этаже, в 7 секции на 7 этаже, в 9 секции на 3 этаже, в 10 секции на 4 этаже, над основными входами в секции 9 и 12. Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

Проведены измерения параметров микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха) в жилых помещениях квартир №№46 (2 секция, 3 этаж), 130 (4 секция, 5 этаж), 242 (6 секция, 5 этаж), 386 (9 секция, 5 этаж), 379 (9 секция, 3 этаж), 428 (10 секция, 4 этаж), 542 (12 секция, 3 этаж). Измерения проведены в центре помещений и в 0,5м от внутренней поверхности наружных стен и стационарных отопительных приборов, в теплый период года. Во время проведения измерений окна во всех помещениях квартир были закрыты, центральное отопление в обследуемых помещениях не функционировало. Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

Проведены измерения интенсивности геомагнитного поля в открытом пространстве, в жилых помещениях квартир №№2, 46, 90, 130, 187, 242, 287, 339, 379, 428, 490, 542. Коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля составляет от 1,09 до 1,16, что соответствует гигиеническим нормативам.

Проведены измерения шума от функционирования лифтового оборудования: в секции 9 на 3-м этаже в комнате кв.№377, в секции 9 на 13-м этаже в комнате кв.№417; от функционирования в рабочем режиме инженерно-технологического оборудования электрощитовых, расположенных в цокольном этаже: на 1-м этаже в блоке 24/1 (помещение 129), в блоке 25/1 (помещение 130), в блоке 21/1 (помещение 126), в блоке 16/1 (помещение 121), в блоке 17/1 (помещение 122) на рабочих местах офисных сотрудников, в блоке 6 (помещение 112) в помещении ТСЖ на рабочем месте председателя ТСЖ; от функционирования в рабочем режиме инженерно-технологического оборудования водомерных узлов (2 ед.): на 1 этаже в блоке 2 (помещение 107), в блоке 12/1 (помещение 117) на рабочих местах офисных сотрудников; от функционирования в рабочем режиме инженерно-технологического оборудования тепловых пунктов (3 ед.): на 1 этаже в блоке 2 (помещение 107), в блоке 25/1 (помещение 130), в блоке 16/1 (помещение 121) на рабочих местах офисных сотрудников; от функционирования в рабочем режиме инженерно-технологического оборудования насосной (1 ед.): на 1 этаже в блоке 2 (помещение 107) на рабочем месте офисного сотрудника; от функционирования в рабочем режиме инженерно-технологического оборудования котельной: на 1 этаже в секции 12 на 3-м этаже в жилом помещении площадью 16,56 кв.м. квартиры №546; от вентиляционного оборудования дома (венткамеры): на 1 этаже в блоке 6 (помещение 112) на рабочем месте председателя ТСЖ, на 1 этаже в блоке 21/1 (помещение 126), в блоке 16/1 (помещение 121) на рабочих местах офисных сотрудников; от движения автомобильного транспорта по Свердловской наб.: в секции 2 на 3 этаже в жилом помещении площадью 24,85 кв.м. квартиры №44. Измерения проведены на высоте 1,2-1,5 м от пола помещений. Измерения уровней шума от функционирования инженерно-технологического оборудования электрощитовых, водомерных узлов, ИТП, насосной, котельной, венткамер проведены в периоды отсутствия движения автомобильного транспорта по прилегающим к жилому дому проездам в дневное время суток при закрытых форточках помещений. Измерения уровней шума от движения автотранспорта проведены в дневное и ночное время суток при открытых форточках в

№ 03-Ф/0011263

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
в Невском и Красногвардейском районах,
192012, г. Санкт-Петербург, ул. Молдагуловой, д. 5 (для переписки), тел./факс: (812) 224-64-86.

от 26.08.2013 г. № 48.01.039.03.041.М.2656

режиме проветривания. Измерения уровней шума от лифтового оборудования проведены при непрерывном движении всех лифтов с остановками на каждом этаже. В качестве точек измерений приняты ближайшие к источникам шума нормируемые помещения. Контроль за соблюдением режима функционирования оборудования осуществлял главный инженер Кистычев С.А. Несоответствий гигиеническим нормативам измеренных уровней шума в объеме проведенных измерений не установлено.

Проведены измерения вибрации от функционирования лифтового оборудования: в секции 9 на 3-м этаже в комнате площадью 20,67 м² кв.№377; от функционирования в рабочем режиме инженерно-технологического оборудования электрощитовых, расположенных в цокольном этаже: в секции 6 на 3-м этаже в комнате площадью 18,25 м² кв.№234; от функционирования в рабочем режиме инженерно-технологического оборудования водомерного узла: в секции 8 на 3-м этаже в комнате площадью 23,50 м² кв.№335; от функционирования в рабочем режиме инженерно-технологического оборудования теплового пункта: в секции 2 на 3-м этаже в комнате площадью 19,43 м² кв.№46; от функционирования в рабочем режиме инженерно-технологического оборудования насосной: в секции 12 на 3-м этаже в комнате площадью 18,00 м² кв.№545; от функционирования в рабочем режиме инженерно-технологического оборудования котельной: в секции 12 на 3-м этаже в комнате площадью 16,56 м² кв.№546; от вентиляционного оборудования дома (венткамеры): в секции 1 на 3-м этаже в комнате площадью 16,92 м² кв.№1; от движения автомобильного транспорта по Свердловской наб.: в секции 2 на 3 этаже в жилом помещении площадью 24,85 кв.м. квартиры №44. При измерениях акселерометр устанавливался на полу помещений с применением промежуточной платформы. Измерения уровней вибрации от функционирования инженерно-технологического оборудования электрощитовых, водомерного узла, ИТП, насосной, котельной, вентиляционного оборудования проведены в периоды отсутствия движения автомобильного транспорта по прилегающим к дому проездам в дневное время суток. Измерения уровней вибрации от лифтового оборудования проведены при непрерывном движении всех лифтов с остановками на каждом этаже. Измерения уровней вибрации от автотранспорта проведены в дневное и ночное время суток. Контроль за соблюдением режима функционирования оборудования осуществлял главный инженер Кистычев С.А. Несоответствий гигиеническим нормативам измеренных уровней вибрации в объеме проведенных измерений не установлено.

Проведены измерения параметров неионизирующих ЭМИ (напряженность электрической составляющей ЭМП промышленной частоты (50Гц); индукция магнитного поля ЭМП промышленной частоты (50Гц)) на 1 этаже в блоках 24/1 (помещение 129), в блоке 25/1 (помещение 130), в блоке 16/1 (помещение 121), в блоке 17/1 (помещение 122) на рабочих местах офисных сотрудников, в блоке 6 (помещение 111) на рабочем месте охранника от функционирования оборудования электрощитовых, расположенных в цокольном этаже (помещения II-27, II-25, III-9, III-10-13, IV-23). При измерениях нагрузка на оборудование составляла 10% от номинальной мощности. Превышений допустимых значений не установлено.

На земельном участке объекта отобраны и исследованы объединенные пробы почвы (глубина отбора 0,0-0,2м) по химическим (рН, нефтепродукты, 3,4-бенз(а)пирен, цинк, свинец, кадмий, никель, медь, мышьяк, ртуть), микробиологическим (индекс БГКП, индекс

№ 03-Ф/0011264

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
в Невском и Красногвардейском районах,

192012, г. Санкт-Петербург, ул. Молдагуловой, д. 5 (для переписки), тел./факс: (812) 224-64-86.

от 26.08 2013 г. № 78.01.039 03.031.М.2656

энтерококков, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы), паразитологическим (яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших) показателям.

Превышений допустимых концентраций тяжелых металлов, 3,4-бензпирена не установлено. Суммарный показатель загрязнения составил менее 1,0. Индексы БГКП и энтерококков не превышают допустимые значения, патогенная микрофлора, яйца, личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших не обнаружены.

Уровни загрязнения почвы по химическим, микробиологическим и санитарно-паразитологическим показателям относятся к категории «чистая».

Экспертиза результатов измерений проведена специалистами-экспертами филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» в Невском и Красногвардейском районах (свидетельство об аккредитации №26-ак от 26.02.2010 г., выданное Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека); эксперт - врач по коммунальной гигиене Ольховская Ирина Анатольевна. Права и обязанности, предусмотренные ст. 25.9 КоАП РФ, мне разъяснены. Одновременно я предупреждена об административной ответственности в соответствии со ст. 19.26 КоАП РФ за дачу заведомо ложного заключения.

Заключение:

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы результатов лабораторных исследований и инструментальных измерений на объекте: «Строительство жилого комплекса со встроенно-пристроенными помещениями, закрытой и открытой автостоянками (с внешним инженерным обеспечением и газовой котельной) по адресу: г. Санкт-Петербург, Красногвардейский район, Свердловская наб., 54-58 (Свердловская наб., д.58, лит.А)»:

Концентрации загрязняющих веществ в пробах воздуха, отобранных в жилых помещениях квартир, в объеме выполненных исследований соответствуют действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам:

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

-СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности»;

-ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»;

-ГН 2.1.6.1983-05 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (дополнения и изменения №2 к ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест») <*>.

Уровни искусственной освещенности во внеквартирных коридорах и над основными входами в секции 9 и 12 в объеме выполненных исследований соответствуют действующим санитарным нормам и гигиеническим нормативам:

-СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещённому освещению жилых и общественных зданий»;

-СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10 «Изменения и дополнения № 1 к санитарным правилам и нормам СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещённому освещению жилых и общественных

№ 03-Ф/0011265

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
в Невском и Красногвардейском районах,

192012, г. Санкт-Петербург, ул. Молдагуловой, д. 5 (для переписки), тел./факс: (812) 224-64-86.

зданий»)*(приложение), СанПиН 2.1.2.2645-10 от 26.08 2013 г. № 78.01.039.03.031.Н. 2656 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»;
-СанПиН 2.1.2.2801-10 «Изменения и дополнения №1 к санитарным правилам и нормам СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях».

Параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха) в жилых помещениях квартир в объеме выполненных исследований соответствуют действующим санитарным нормам и гигиеническим нормативам:

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

Качество воды централизованной системы питьевого водоснабжения в объеме выполненных исследований соответствует действующим санитарным нормам и гигиеническим нормативам:

-СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Качество воды системы централизованного горячего водоснабжения в объеме выполненных исследований соответствует действующим санитарным нормам и гигиеническим нормативам:

-СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»; СанПиН 2.1.4.2496-09 (изменения к СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества») «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Контроль качества».

Уровни ослабления интенсивности геомагнитного поля в жилых помещениях квартир в объеме выполненных исследований соответствуют действующим санитарным нормам и гигиеническим нормативам:

-СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 «Гипогеомагнитные поля в производственных, жилых и общественных зданиях и сооружениях».

Почва земельного участка в объеме выполненных исследований соответствует действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам:

-СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»;
-СанПиН 2.1.7.2197-07 Изменение № 1 к санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы» СанПиН 2.1.7.1287-03 <*>; ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве»; ГН 2.1.7.2511-09 «Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве».

Измеренные уровни шума в жилых помещениях квартир в объеме проведенных измерений соответствуют действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях

№ 03-Ф/0011266

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
в Невском и Красногвардейском районах,

192012, г. Санкт-Петербург, ул. Молдагуловой, д. 5 (для переписки), тел./факс: (812) 224-64-86.

от 26.08 2013 г. № 78.01.039.03.031.14. 2656

жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», 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 №1 к СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях».

Измеренные уровни шума на обследованных рабочих местах в объеме проведенных измерений соответствуют действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

Измеренные уровни вибрации в жилых помещениях квартир в объеме проведенных измерений соответствуют действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам СН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий», 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 №1 к СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях».

Напряженность электрического поля промышленной частоты 50Гц на обследованных рабочих местах от функционирования оборудования электрощитовых в объеме выполненных измерений соответствует действующим санитарным нормам и гигиеническим нормативам :

-СанПиН 2.2.4.1191-03 «Электромагнитные поля в производственных условиях»;
-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 №1 к СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно – эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях».

Индукция магнитного поля промышленной частоты 50Гц на обследованных рабочих местах от функционирования оборудования электрощитовых в объеме выполненных измерений соответствует действующим санитарным нормам и гигиеническим нормативам:

-СанПиН 2.2.4.1191-03 «Электромагнитные поля в производственных условиях»;
-ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 «Предельно допустимые уровни магнитных полей частотой 50Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях».

Эксперт: врач по коммунальной гигиене
отделения коммунальной гигиены

 Ольховская И.А.

Заведующий отделением коммунальной гигиены,
врач по коммунальной гигиене

 Ярошевский С.Т.

№ 03-Ф/0011267

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
в Невском и Красногвардейском районах,
192012, г. Санкт-Петербург, ул. Молдагуловой, д. 5 (для переписки), тел./факс: (812) 224-64-86.