

Уверен в среде обитания!
Проверим?



Испытательная лаборатория
ООО «ЛокИнвест»

Аттестат аккредитации
от 29 января 2016 г. № RA.RU.21ЭН01

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
ИЛ «ЛокИнвест»

И.С. Орлов

27 июля 2016 г.

ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ ДОКУМЕНТА



ПРОТОКОЛ

№ АП-118-456_2/КВ/07.16 от 27 июля 2016 г.

РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ

Наименование объекта: общежитие
Адрес: г. Москва, ул. Авиамоторная, д.55, к.5

Москва 2016

Содержание:

1. Общие сведения	3
2. Измерения ЭМП промышленного диапазона (50 Гц)	4
3. Заключение	15
4. Приложение №1 Схема расположения точек измерения	16
5. Приложение №2. Сведения об аккредитации	19

1. Общие сведения

Цель исследования: исследование на соответствие требованиям санитарных правил и норм, гигиенических нормативов, а также иных документов в области санитарно-эпидемиологического благополучия.

Заказчик: АНО ВО «Российский новый университет».

Место, время проведения измерений: измерения проводились 19 июля 2016 года с 10³⁰ до 14⁰⁰ по адресу: г. Москва, ул. Авиамоторная, д.55, к.5.

Параметры измерений (определяемые показатели):

- Напряжённость электрического поля промышленного частотного диапазона (50 Гц);
- Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) промышленного частотного диапазона (50 Гц).

Место и условия проведения измерений:

Измерения проводились в помещениях общежития после реконструкции / ремонта.

Параметры микроклимата в помещениях при проведении измерений соответствуют требованиям эксплуатационной документации средств измерений.

2. Измерения ЭМП промышленного диапазона (50 Гц)

2.1. Нормативная документация на методы измерения и оценки

№ п/п	Нормативная документация
1.	БВЕК 43 1440.08 МП. «Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр-АТ-003. Руководство по эксплуатации»
2.	СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям»
3.	ГН. 2.1.8/2.2.4.2262-07 Предельно допустимые уровни магнитных полей с частотой 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях

2.2. Средства измерений и вспомогательное оборудование

Тип прибора, заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
Измеритель ¹ параметров электрического и магнитного полей ВЕ-метр АТ-003, зав. номер 126012	7789/15-Э	24.11.2016

¹ Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряженности электрического и магнитного поля (магнитной индукции) $\pm 15\%$.

Диапазон измерений напряженности электрического поля промышленной частоты 5-1000 В/м, диапазон измерений среднеквадратических значений напряженности магнитного поля (магнитной индукции): 0,0625 мкТл - 5 мТл.

2.3. Результаты измерений

Измерения проводились на высоте 0,5 – 2 м от уровня пола. Результаты измерений² приведены в Таблице 1. Точки измерения показаны на схеме в Приложении 1.

Таблица 1. Параметры ЭМП ПЧ в помещениях

№ контрольной точки (место проведения измерений)	Магнитная индукция, мкТл	Напряжённость электрического поля, В/м
<i>Допустимый уровень³</i>	<i>5,0</i>	<i>500,0</i>
1	<0,063	7,0
2	<0,063	10,0
3	<0,063	8,0
4	<0,063	11,0
5	<0,063	12,0
6	<0,063	7,0
7	<0,063	10,0
8	<0,063	<5,0
9	<0,063	<5,0
10	<0,063	<5,0
11	<0,063	<5,0
12	<0,063	12,0
13	<0,063	<5,0
14	<0,063	<5,0

² Приведены результаты измерений с учетом погрешности измерения прибора (сведения о погрешности прибора приведены в виде примечаний к строке «Средства измерений»). В протоколе представлены наибольшие значения, полученные в момент проведения измерений.

³ Допустимые уровни (ДУ) приняты согласно п. 6.4.3. и приложения 7 СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям». Для нежилых помещений (кухня, санузел и т.д.) ДУ магнитной индукции составляет 10,0 мкТл.

№ контрольной точки (место проведения измерений)	Магнитная индукция, мкТл	Напряжённость электрического поля, В/м
<i>Допустимый уровень</i>	<i>5,0</i>	<i>500,0</i>
15	<0,063	<5,0
16	<0,063	14,0
17	<0,063	11,0
18	<0,063	<5,0
19	<0,063	<5,0
20	<0,063	<5,0
21	<0,063	18,0
22	<0,063	12,0
23	<0,063	10,0
24	<0,063	<5,0
25	<0,063	<5,0
26	<0,063	<5,0
27	<0,063	<5,0
28	<0,063	7,0
29	<0,063	9,0
30	<0,063	<5,0
31	<0,063	22,0
32	<0,063	<5,0
33	<0,063	<5,0
34	<0,063	<5,0
35	<0,063	<5,0

№ контрольной точки (место проведения измерений)	Магнитная индукция, мкТл	Напряжённость электрического поля, В/м
<i>Допустимый уровень</i>	<i>5,0</i>	<i>500,0</i>
36	<0,063	14,0
37	<0,063	<5,0
38	<0,063	<5,0
39	<0,063	<5,0
40	<0,063	18,0
41	<0,063	12,0
42	<0,063	14,0
43	<0,063	10,0
44	<0,063	<5,0
45	<0,063	<5,0
46	<0,063	<5,0
47	<0,063	<5,0
48	<0,063	<5,0
49	<0,063	<5,0
50	<0,063	<5,0
51	<0,063	<5,0
52	<0,063	<5,0
53	<0,063	<5,0
54	<0,063	<5,0
55	<0,063	<5,0
56	<0,063	<5,0

№ контрольной точки (место проведения измерений)	Магнитная индукция, мкТл	Напряжённость электрического поля, В/м
<i>Допустимый уровень</i>	<i>5,0</i>	<i>500,0</i>
57	<0,063	<5,0
58	<0,063	<5,0
59	<0,063	<5,0
60	<0,063	<5,0
61	<0,063	12,0
62	<0,063	10,0
63	<0,063	<5,0
64	<0,063	<5,0
65	<0,063	<5,0
66	<0,063	<5,0
67	<0,063	<5,0
68	<0,063	<5,0
69	<0,063	<5,0
70	<0,063	<5,0
71	<0,063	10,0
72	<0,063	18,0
73	<0,063	21,0
74	<0,063	<5,0
75	<0,063	<5,0
76	<0,063	<5,0
77	<0,063	<5,0

№ контрольной точки (место проведения измерений)	Магнитная индукция, мкТл	Напряжённость электрического поля, В/м
<i>Допустимый уровень</i>	<i>5,0</i>	<i>500,0</i>
78	<0,063	<5,0
79	<0,063	<5,0
80	<0,063	<5,0
81	<0,063	<5,0
82	<0,063	<5,0
83	<0,063	<5,0
84	<0,063	<5,0
85	<0,063	18,0
86	<0,063	<5,0
87	<0,063	<5,0
88	<0,063	<5,0
89	<0,063	<5,0
90	<0,063	<5,0
91	<0,063	12,0
92	<0,063	10,0
93	<0,063	<5,0
94	<0,063	<5,0
95	<0,063	<5,0
96	<0,063	<5,0
97	<0,063	<5,0
98	<0,063	<5,0

№ контрольной точки (место проведения измерений)	Магнитная индукция, мкТл	Напряжённость электрического поля, В/м
<i>Допустимый уровень</i>	<i>5,0</i>	<i>500,0</i>
99	<0,063	14,0
100	<0,063	9,0
101	<0,063	17,0
102	<0,063	19,0
103	<0,063	<5,0
104	<0,063	<5,0
105	<0,063	<5,0
106	<0,063	12,0
107	<0,063	15,0
108	<0,063	<5,0
109	<0,063	<5,0
110	<0,063	<5,0
111	<0,063	<5,0
112	<0,063	<5,0
113	<0,063	<5,0
114	<0,063	18,0
115	<0,063	19,0
116	<0,063	20,0
117	<0,063	14,0
118	<0,063	12,0
119	<0,063	<5,0

№ контрольной точки (место проведения измерений)	Магнитная индукция, мкТл	Напряжённость электрического поля, В/м
<i>Допустимый уровень</i>	<i>5,0</i>	<i>500,0</i>
120	<0,063	<5,0
121	<0,063	<5,0
122	<0,063	<5,0
123	<0,063	<5,0
124	<0,063	<5,0
125	<0,063	12,0
126	<0,063	18,0
127	<0,063	17,0
128	<0,063	14,0
129	<0,063	<5,0
130	<0,063	<5,0
131	<0,063	15,0
132	<0,063	<5,0
133	<0,063	<5,0
134	<0,063	20,0
135	<0,063	<5,0
136	<0,063	<5,0
137	<0,063	<5,0
138	<0,063	<5,0
139	<0,063	<5,0
140	<0,063	<5,0

№ контрольной точки (место проведения измерений)	Магнитная индукция, мкТл	Напряжённость электрического поля, В/м
<i>Допустимый уровень</i>	<i>5,0</i>	<i>500,0</i>
141	<0,063	<5,0
142	<0,063	<5,0
143	<0,063	14,0
144	<0,063	15,0
145	<0,063	<5,0
146	<0,063	<5,0
147	<0,063	18,0
148	<0,063	<5,0
149	<0,063	<5,0
150	<0,063	<5,0
151	<0,063	14,0
152	<0,063	18,0
153	<0,063	<5,0
154	<0,063	<5,0
155	<0,063	20,0
156	<0,063	25,0
157	<0,063	<5,0
158	<0,063	<5,0
159	<0,063	14,0
160	<0,063	15,0
161	<0,063	<5,0

№ контрольной точки (место проведения измерений)	Магнитная индукция, мкТл	Напряжённость электрического поля, В/м
<i>Допустимый уровень</i>	<i>5,0</i>	<i>500,0</i>
162	<0,063	<5,0
163	<0,063	17,0
164	<0,063	<5,0
165	<0,063	<5,0
166	<0,063	<5,0
167	<0,063	<5,0
168	<0,063	<5,0
169	<0,063	<5,0
170	<0,063	14,0
171	<0,063	17,0
172	<0,063	<5,0
173	<0,063	18,0
174	<0,063	19,0
175	<0,063	<5,0
176	<0,063	<5,0
177	<0,063	21,0
178	<0,063	20,0
179	<0,063	12,0
180	<0,063	8,0
181	<0,063	12,0
182	<0,063	10,0

№ контрольной точки (место проведения измерений)	Магнитная индукция, мкТл	Напряжённость электрического поля, В/м
<i>Допустимый уровень</i>	<i>5,0</i>	<i>500,0</i>
183	<0,063	<5,0

3. Заключение

В результате измерений, проведенных по адресу: г. Москва, ул. Авиамоторная, д.55, к.5, **установлено:**

- Параметры электромагнитных полей промышленного частотного диапазона соответствуют требованиям 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».

Ответственный за проведение измерений:

Заместитель руководителя ИЛ

Е. А. Савельева

4. Приложение №1 Схема расположения точек измерения

ПОДВАЛ







5. Приложение №2. Сведения об аккредитации

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) ООО «ЛокИнвест»

	ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ	№ 0004803
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ		
№ RA.RU.21ЭН01 выдан 29 января 2016 г. номер аттестата аккредитации и дата выдачи		
Настоящий аттестат выдан <u>Обществу с ограниченной ответственностью "ЛокИнвест", ИНН.7727596734</u> наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя		
<u>117042, РФ, г. Москва, ул. Южнобутовская, д. 101</u> место нахождения (место жительства) заявителя		
и удостоверяет, что <u>Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ЛокИнвест»</u> наименование		
<u>115093, г. Москва, Партийный пер., д.1, корп. 57, стр. 3</u> адрес места (мест) осуществления деятельности		
соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009		
аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)		
в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.		
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц <u>13 января 2016 г</u>		
	Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации	 подпись М.А. Якутова инициалы, фамилия

Бланк разработан ЗАО «ТЕСТЭКО», www.testeco.ru, (лицензия № 03-05-009001-0018 РФ, уровень 3), тел. (495) 728-4742, Москва, 2014 год