

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
Нижнекамский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Татарстан (Татарстан)»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 420061, г. Казань, ул. Сеченова, 13а. Телефон, факс: 8(843) 221-90-03; e-mail: fguz@16grosptrebnadzor.ru ИНН/КПП 1660077474/166166001001

(почтовый индекс, юридический адрес, тел., факс., ИНН, КПП)
423570, РТ, г. Нижнекамск, ул. Ахтубинская, д. 18. Телефон, факс: 8(8555) 41-70-17, e-mail: nk_cgse@mail.ru
ИНН/КПП 1660077474/165143001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:

РОСС RU.0001.510857

Дата внесения сведений в реестр: 29.06.2015

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ
(должность)

Гильмутдинова Э. И.
(подпись) (ФИО)
«07» августа 2023г.



ПРОТОКОЛ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

№ ф.24600.23 от «07» августа 2023г.

Наименование и юридический адрес заказчика: МБУ ДО «Центр дополнительного образования для детей» РТ НМР, ул. Юности 36Г

Наименование и местоположение объекта: МБУ ДО «Центр дополнительного образования для детей» РТ НМР, ул. Юности 36Г

Цель измерений: по договору

Источники физических факторов и их характеристики: ЭМП

Дата и время проведения измерений: 07.08.2023г., с 11 час.00 мин.

НД на методы выполнения измерений: МУК 4.3.2491-09 «Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях»

Сведения о средствах измерения:

Наименование, зав. номер	Инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Номер, дата выдачи, погрешность	Срок действия до:
Измеритель напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50	№ 000000000130, 2004	№ МА 22717 от 29.09.2022 пределы допускаемой относительной основной погрешности измерения напряженности электрического поля: $\pm[15+0,2[E_p/E_x]]$, %, где E_p -предел измерения, E_x - измеренное значение, кВ/м; пределы допускаемой относительной основной погрешности измерения напряженности магнитного поля: $\pm[15+0,2[H_p/H_x]]$, %, где H_p -предел	До 28.09.2023

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
Протокол от 07.08.2023г. № ф.24600.23

		измерения, Нх - измеренное значение, А/м	
Р20У2К №0018	№ ЧА380304. 2018год	№ С-АМ/18-05-2023/247362390 от 18.05.2023	17.05.2024г
Прибор для контроля параметров воздушной среды(с измерительны м щупом Щ-1) Метеометр МЭС 200А № 3857	Инв №ОС00000018 66 2017 год	№ С-СП/20-10-2022/196405227 от 20.10.2022 Основная абсолютная погрешность температуры +/- 0,5°C, влажности +/- 5,0%, скорости движения воздуха при скорости 0,1-1,0 м/с +/- (0,045+0,05V), при скорости движения >1,0-20 м/с +/- (0,1+0,05V)	19.10.2023г

Условия проведения измерений: t +22,2 °С, влажность 47%, атмосферное давление 100 кПа.

Метеорологические условия: t +20°C

Измерения проводились в присутствии:

Эскиз помещения (территории, рабочего места) или описание расположения точек измерения: см. табл. «Результаты измерений».

Результаты измерений напряженности электрического поля промышленной частоты:

№ п/п	Место проведения измерений	Расстояние от стен, м	Высота от пола, м	Напряженность электрического поля промышленной частоты, кВ/м	
				Измеренная	ПДУ
1	2	3	4	5	6
1	Рабочее место №1 с ПЭВМ		0,5 – 1,8	0,31	1
2	Рабочее место №2 с ПЭВМ		0,5 – 1,8	0,31	1

Результаты измерений напряженности магнитного поля промышленной частоты:

№ п/п	Место проведения измерений	Расстояние от стен, м	Высота от пола, м	Напряженность магнитного поля промышленной частоты, А/м	
				Измеренная	ПДУ
1	2	3	4	5	6
1	Рабочее место №1 с ПЭВМ		0,5 – 1,5	0,98	8
2	Рабочее место №2 с ПЭВМ		0,5 – 1,5	0,98	8

Мнение и интерпретация: *

Дополнительные сведения: *Нормативный документ, устанавливающий требования СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Заключение:* параметры ЭМП промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Измерения проводил, ответственный за проведение измерений:

Врач по общей гигиене
(должность)

Бикмухаметов Р.К.
(ФИО)

07.08.2023г.
(дата)

(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ. Стр.3 из 3