

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Министерство национальной экономики Республики Казахстан	Жеке меншік медициналық мекемесі Қазақстан Республикасы Ақтөбе обл., Ақтөбе қ. 11 мөлтек ауд., 112А блок 1 бө. п. «ЗДОРОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ» Частное медицинское учреждение Республика Казахстан Актюбинская обл., г. Актөбе 11 мкр. 112 А блок 1 кв. 68	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Жеке меншік медициналық мекеме «Здоровое поколение» сынақ зертханасы Испытательная лаборатория частного медицинского учреждение «Здоровое поколение»		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы "20" тамыздағы № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 073/е нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма № 073/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № ҚР ДСМ-84.

Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшаулануын өлшеу

ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ

измерения уровней шума, звукоизоляции

№31-32

(от) «13» наурыз (марта) 2024 жыл (год)

1. Шаруашылық жүргізуші нысанының толық атауы, мекенжайы
(Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес, цех, учаске (цех, участок) КГУ «Кандыагашская городская общеобразовательная средняя школа №5» ГУ «Отдел образования Мугалжарского района Управления образования Актюбинской области», г.Кандыагаш, улица Есет Батыр, 19г
 2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) производственный контроль
 3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта)
 4. Өлшеу құралдары (Средства измерений) Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ инв. №328320 атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
 5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) FF-12-1606684, до 01.05.2024, берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)
 6. Өлшеулер жүргізу мен санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды беру келесі нормативтік-техникалық құжаттамаға сай жүргізілді (Нормативно-техническая документация в соответствии с которой проводились измерения и давалось санитарно-эпидемиологическое заключение) атап өтіңіз ГОСТ ISO 9612-2016 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах. Приказ и. о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 06 августа 2021 года № ҚР ДСМ-79; Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15. Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 17 февраля 2022 года № 26831 атап өтіңіз (перечислить)
 7. Жабдықтардың, электромагниттік сәулелену көздерінің (өндіруші ұйым нөмірлерімен белгіленген) орналасуы және өлшеу нүктелері көрсетілген үй-жайдың кескіні (Эскиз помещения с указанием размещения оборудования, источников электромагнитных излучений обозначенных номерами организаций-изготовителей) и нанесением точек замеров)
 8. Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты
(Основные источники шума и характер создаваемого ими шума) постоянный
 9. Жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек)-
 10. Шу көзі және микрофондардың (датчиктер) орнатылған орындары мен олардың бағыты тілдермен көрсетілген үй-жайдың кескіні (аумақтың, жұмыс орнының, қол машинасының). Өлшеу нүктелерінің реттік нөмірлері.
(Эскиз помещения (территории, рабочего места, ручной машины) с нанесением источника шума и указанием стрелками мест установки и ориентации микрофонов (датчиков). Порядковые номера точек замеров).
- Өлшеулер нәтижелері (Результаты измерений)

Тіркеу нөмірі (Registration number)	Кескіні бойынша нүкте нөмірі (Номер точки по эскизу)	Өлшеу орны (жабдықтың маркасы, түрі, құжат деректері көрсетілсін)/(Место замера (указать марку, тип, паспортные данные оборудования))	Қосымша мәліметтер (өлшеу шарттары, шуудың жұмыс ауысуы ішіндегі әсерінің ұзақтығы)/(Дополнительные сведения (условия замера, продолжительность воздействия шума в течение рабочей смены))	Шудың сипаты Характер шума				Октавалық жолақта дБ-мен ортагеометриялық жиілігі Гц-дағы дыбыстық қысымның деңгейлері (Уровни звукового давления в дБ октавных полосах со среднeгeометрическими частотами в Гц)	LA дыбыс деңгейі (дыбыстың балама деңгейі)/ LA, дБА	Норма бойынша LA дыбыстың рұқсат етілетін деңгейі / LA, дБА															
				Спектр Бойынша По спектру	Тонды (Тональный)	Тұрақты (Постоянный)	Толқымалы(Колеблoщийся)				Үзілмегі (Прерывистый)	Импульсті (Импульсный)													
1	2	Информатика	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	25	26	
31.			Компьютер	x	x		x				Измерение			52,7	45,2	51,3	42,1	33,8	32,1	29,9	31,2	23,2	47,5	52,7	
											Превышение												-	-	
		Кухня									Норма			86	71	61	54	49	45	42	40	38	50	65	
32.			Вытяжка	x	x		x					Измерение			56,2	52,9	43,7	42,1	40,3	34,7	32,2	33,	29,6	45,8	56,2
												Превышение											-	-	
											Норма			86	71	61	54	49	45	42	40	38	50	65	

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование)
Утегенова А.Е.

Қолы, (подпись)

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией)

Артыкбаева А.И.

Қолы, (подпись)



Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/
Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанием.
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/
Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Министерство национальной экономики Республики Казахстан		Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Жеке меншік медициналық мекеме «Здоровое поколение» сынақ зертханасы Испытательная лаборатория частного медицинского учреждения «Здоровое поколение»		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы "20" тамыздағы № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 073/е нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма № 073/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № ҚР ДСМ-84.

**Электромагниттік өрістің (бұдан әрі – ЭМӨ) кернеулігін өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**

измерений электромагнитного поля (далее - ЭМП)

№264-283

(от) «13» наурыз (марта) 2024 жыл (год)

1. Шаруашылық жүргізуші нысанның толық атауы, мекенжайы
 (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес, цех, учаске (цех, участок) КГУ
 «Кандыагашская городская общеобразовательная средняя школа №5» ГУ «Отдел образования
 Мугалжарского района Управления образования Актыубинской области», г.Кандыагаш, улица Есет
 Батыр, 19г
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) производственный контроль
3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии
 представителя объекта) Ахметова У
4. Өлшеу құралдары (Средства измерений) Измеритель напряженности электростатического
 поля СТ-01, инв. №191411, Измеритель параметров электрического и магнитного полей
 ВЕ-МЕТР-АТ-002 инв. №447211
 атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) РК-13-01-230031, до 07.08.2024,
 РК-13-01-230030, до 07.08.2024
 берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)
6. Өлшеулер жүргізу мен санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды беру келесі
 нормативтік-техникалық құжаттамаға сай жүргізілді (Нормативно-техническая документация в
 соответствии с которой проводились измерения и давалось санитарно-эпидемиологическое
 заключение) атап өтіңіз Приказ и. о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 06
 августа 2021 года № ҚР ДСМ-79 атап өтіңіз (перечислить)
7. Жабдықтардың, электромагниттік сәулелену көздерінің (өндіруші ұйым нөмірлерімен белгіленген)
 орналасуы және өлшеу нүктелері көрсетілген үй-жайдың кескіні (Эскиз помещения с указанием
 размещения оборудования, источников электромагнитных излучений обозначенных номерами
 организаций-изготовителей) и нанесением точек замеров)

Рет бойынша нөмірі (Номер по порядку)	Кескіні бойынша нүктенің орны (Номер точек по эскизу)	Өлшеу орны (Место измерения)	Сауле көзінен арақашықтығы, м (Расстояние от источника в м.)	Еденнен биіктігі, м (Высота от пола в м.)	ЭМӨ кернеулілігі Напряженность ЭМП						Инфракызыл, ультрақулгін лазерлік сәулелену интенсивтілігі, Вт/м2, Дж/м2 (Интенсивность: инфракрасного: ультрафиолетового зерного излучения, Вт/м2, Дж/м2	Энергия ағысының тығыздығы Вт/м2, МкВт/см2 (Плотность потока энергии Вт/м2, МкВт/см 2)	ЭМӨ энергиясын шығаратын қондырғылардың тізбелері мен параметрлері (Перечни и параметры установок излучающих энергию ЭМП)					
					Электрлік құрамы бойынша, кВ/м.В/м (По электрической составляющей, кВ/м.В/м)	Құрамындағы магнит бойынша А /м, мкТл По магнитной составляющей А /м, мкТл	Электростатикалық өріс кВ/м, Электростатическое поле кВ/м	Шекті рұқсат етілген (Измеренное)	Өлшеулер (Измеренное)	Шекті рұқсат етілген (Предельно-допустимое)				Өлшеулер (Измеренное)	Шекті рұқсат етілген (Предельно-допустимое)	Кондырғының атауы (Наименование установки)	ЭМС жиілігі (Частота ЭМИ)	ЭМС көзінің қуаты (Мощность источника ЭМИ)
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		Кабинет информатики №222																
264.	1.	Компьютер №1	0,2	1,0	3,2	25	1,2	3	2,3	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-
265.	2.	Компьютер №2	0,2	1,0	3,1	25	1,3	3	2,1	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-

266.	3.	Компьютер №3	0,2	1,0	3,0	25	1,1	3	2,0	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-
267.	4.	Компьютер №4	0,2	1,0	3,1	25	1,0	3	2,4	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-
268.	5.	Компьютер №5	0,2	1,0	3,2	25	1,5	3	2,5	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-
269.	6.	Компьютер №6	0,2	1,0	3,3	25	1,2	3	2,3	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-
270.	7.	Компьютер №7	0,2	1,0	3,4	25	1,3	3	2,2	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-
271.	8.	Компьютер №8	0,2	1,0	3,5	25	1,1	3	2,1	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-
272.	9.	Компьютер №9	0,2	1,0	3,3	25	1,4	3	2,1	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-
273.	10.	Компьютер №10	0,2	1,0	3,2	25	1,2	3	2,2	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-
		Кабинет информатики №302																
274.	11.	Компьютер №1	0,2	1,0	3,2	25	1,2	3	2,1	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-
275.	12.	Компьютер №2	0,2	1,0	3,1	25	1,0	3	2,3	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-
276.	13.	Компьютер №3	0,2	1,0	3,5	25	1,3	3	2,1	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-
277.	14.	Компьютер №4	0,2	1,0	3,4	25	1,4	3	2,0	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-
278.	15.	Компьютер №5	0,2	1,0	3,3	25	1,1	3	2,4	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-
279.	16.	Компьютер №6	0,2	1,0	3,2	25	1,5	3	2,5	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-
280.	17.	Компьютер №7	0,2	1,0	3,1	25	1,2	3	2,1	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-
281.	18.	Компьютер №8	0,2	1,0	3,0	25	1,3	3	2,3	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-
282.	19.	Компьютер №9	0,2	1,0	3,2	25	1,1	3	2,2	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-
283.	20.	Компьютер №10	0,2	1,0	3,3	25	1,2	3	2,0	10	-	-	компьютер	50-2000 Гц	постоянно	-	-	-

Зерттеу жүргізіген маманын Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование)
Утегенова А.Е. Қолы.
(Подпись)

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией)
Артықбаева А.И. Қолы.
(Подпись)

Мер орны
Место печати

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/
Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанием.
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/
Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА